

JAERI - M
84-068

微風データおよび微風時の大気拡散実験データ
(1976.9~1981.10)

1984年5月

環境第1研究室

JAERI-Mレポートは、日本原子力研究所が不定期に公開している研究報告書です。
入手の間合わせは、日本原子力研究所技術情報部情報資料課（〒319-11茨城県那珂郡東海村）あて、お申しこしください。なお、このほかに財団法人原子力弘済会資料センター（〒319-11 茨城県那珂郡東海村日本原子力研究所内）で複写による実費頒布をおこなっております。

JAERI-M reports are issued irregularly.

Inquiries about availability of the reports should be addressed to Information Section, Division of Technical Information, Japan Atomic Energy Research Institute, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-11, Japan.

©Japan Atomic Energy Research Institute, 1984

編集兼発行 日本原子力研究所
印 刷 いばらき印刷(株)

微風データおよび微風時の大気拡散実験データ
(1976.9～1981.10)

日本原子力研究所東海研究所環境安全研究部
環境第1研究室

(1984年2月27日受理)

微風構造の研究として、三次元超音波風速計2台、風車型風向風速計1台及び気温差計2組を設置し、観測を行い、これら観測データから風向及び風速の頻度図表、時系列図表、流跡線図などを作成した。大気拡散実験では、微風時にトレーサガスSF₆を地上高度1.5 mから放出し、半径80 m及び130 mの同心円周上に、中心角約10度毎に配置したサンプラー70台ないし60台により同時採取を行い、採取終了後現地において直ちに分析を行い、気象観測データとあわせて解析した。

本報告書は、基礎データともいうべき観測された微風データと微風時大気拡散実験のデータを掲載したものである。データを取得するための測定器、測定場所、トレーサの放出方法、トレーサの捕集方法、トレーサの分析方法およびデータの計算機用磁気テープの収録フォーマットについても掲載した。

JAERI-M 84-068

Data of very low wind velocity and of air tracer concentration
in the diffusion experiments under very stable condition

Environmental Research Laboratory I,
Department of Environmental Safety Research,
Tokai Research Establishment, JAERI

(Received February 27, 1984)

The experimental studies on the structure of very low wind velocity for the purpose of estimation of how effluent gases diffuse in the atmosphere were entrusted to The Japan Weather Association.

The data which was obtained in these experiments, measured by ultrasonic anemometer and of air tracer concentration under very stable conditions are summarized and described in this report.

Keywords : Radiation Dose, Very Low Wind Velocity, Environment,
Atmosphere, Diffusion Estimation, Data

序 文

原子力施設の平常運転時あるいは事故時の周辺公衆の被曝線量評価には大気中濃度の評価が不可欠である。安全評価に用いられる現行の濃度計算式は風の極端に弱い場合には適用できない。このため科学技術庁は昭和 50 年度から日本気象協会(財)に「放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究」を委託した。これは昭和 52 年度から日本原子力研究所からの委託として続けられ昭和 57 年 3 月に終了した。

研究成果はすでに気象協会の研究員によって発表されており、また原研でもデータ利用が進められている。しかしこの種の観測・実験データは他にほとんど見当らず極めて貴重と考えられるので、データを磁気テープの形で公開し広く利用に供することとした。

観測及び実験を計画指導された大田正次元日本気象協会理事を始め、観測、実験を遂行された気象協会の諸氏に深く謝意を表するとともに、公開に当ってデータの吟味と編集を行いさらに解説を加えた環境安全研究部林隆主査の労を多とするものである。

環境安全研究部長

今 井 和 彦

目 次

1. はじめに	1
2. 気象測定器	3
2.1 超音波風速計	3
2.2 データレコーダ	4
2.3 自動観測システム	4
2.4 プロペラ型風向風速計	4
2.5 温度差計	5
3. 観測場所	6
3.1 昭和50年9月から昭和51年8月までの観測場所	6
3.2 昭和51年10月から昭和52年10月までの観測場所	8
3.3 昭和52年10月から昭和56年10月までの観測場所	9
4. 微風の取得データ	11
4.1 データ処理方法	11
4.2 取得データ	12
5. 微風時大気拡散実験	16
5.1 トレーサ放出方法	16
5.2 トレーサ捕集方法	18
5.3 大気中濃度分析方法	18
5.4 Run 1～13の捕集点の展開(昭和51年11月～12月)	22
5.5 Run 14～40の捕集点の展開 (昭和52年8月～12月, 53年10月～11月)	23
5.6 Run 41～47の捕集点の展開(昭和54年4月)	24
5.7 Run 48～68の捕集点の展開(昭和55年5月～9月)	24
5.8 微風時大気拡散実験日時	25
6. 高層気象台データ	28
7. 磁気テープ収録フォーマット	29
7.1 微風時データフォーマット	29
7.1.1 ファイル構造等	29
7.1.2 記録の内容	29
7.2 拡散実験時地上データのフォーマット	34
7.2.1 ファイル構造等	34
7.2.2 記録の内容	34
7.3 拡散実験時高度別データのフォーマット	35
7.3.1 ファイル構造	35

7.3.2 記録の内容	36
8. おわりに	37
引用文献	37

Contents

1. Introduction	1
2. Meteorological instruments	3
2.1 Ultrasonic anemometer	3
2.2 Data recorder	4
2.3 Automatic observation system	4
2.4 Propeller type anemometer	4
2.5 Thermometer for temperature gradient	5
3. Location of observation	6
3.1 Location in the period of Sep. 1975 ~ Aug. 1976	6
3.2 Location in the period of Oct. 1976 ~ Oct. 1977	8
3.3 Location in the period of Oct. 1977 ~ Oct. 1981	9
4. Wind data in the stable condition	11
4.1 Data processing	11
4.2 Obtained data	12
5. Diffusion experiments in the stable condition	16
5.1 Method of tracer release	16
5.2 Method of tracer collection	18
5.3 Method of concentration analysis	18
5.4 Sampling network (Run 1 ~ Run 13)	22
5.5 Sampling network (Run 14 ~ Run 40)	23
5.6 Sampling network (Run 41 ~ Run 47)	24
5.7 Sampling network (Run 48 ~ Run 68)	24
5.8 Date of the experiment	25
6. Data of the aerological observatory	28
7. Wind data format of the magnetic tape	29
7.1 Wind data format	29
7.1.1 Structure of the file	29
7.1.2 Details of the recorded wind data	29
7.2 Diffusion experiments data format (horizontal distribution)	34
7.2.1 Structure of the file	34
7.2.2 Details of the recorded diffusion data	34
7.3 Diffusion experiments data format (vertical distribution) ...	35
7.3.1 Structure of the file	35
7.3.2 Details of the recorded diffusion data	36
8. Afterword	37
References	37

目 次

図 1	超音波風速計の座標軸	4
図 2	旧観測場所 (S 50.9 ~ 51.8)	6
図 3	微風観測ブロック図 (S 50.9 ~ 51.8)	7
図 4	微風観測ブロック図 (S 51.10 ~ 52.10.9)	7
図 5	新観測場所 (S 51.10 ~ 56.10)	8
図 6	新観測場所での測定器の配置 (S 51.10 ~ 52.10.9)	9
図 7	新観測場所での測定器の配置 (S 52.10.19 ~ 56.10)	9
図 8	微風観測ブロック図 (S 52.10.19 ~ 56.10)	10
図 9	データ処理フローチャート	11
図 10	トレーサの放出	17
図 11	トレーサの捕集装置 (旧型)	19
図 12	トレーサの捕集装置 (新型)	19
図 13	ガスクロマトグラフの基本構成	20
図 14	ガスクロマトグラフチャート	21
図 15	Run 1 ~ 13 の捕集点の展開 (S 51.11 ~ 51.12)	22
図 16	Run 14 ~ 40 の捕集点の展開 (S 52.8 ~ S 53.11)	23
図 17	Run 41 ~ 47 の捕集点の展開 (S 54.4)	24
図 18	Run 48 ~ 68 の捕集点の展開 (S 55.5 ~ 55.9)	25
図 19	風速各成分の関係	32
図 20	微風データファイルのレイアウト	38
図 21	SF ₆ 濃度データファイルのレイアウト (地上分布)	39
図 22	SF ₆ 濃度データファイルのレイアウト (高度分布)	40

表 目 次

表 1	年次経過	2
表 2	超音波風速計の仕様	3
表 3	プロペラ型風向風速計の仕様	5
表 4	温度差計仕様	5
表 5	微風観測年月日およびラン番号 (1 ~ 4)	13
表 6	SF ₆ の主要特性	16
表 7	SF ₆ の分析条件	20
表 8	微風時大気拡散実験日時 (1 ~ 3)	26
表 9	パスキル安定度分類表 (1 ~ 2)	28
表 10	観測場所コード	30
表 11	測定レンジのコード	30

表 12	微風データ (1 ~ 60)	41
表 13	地上濃度分布データ (1 ~ 13)	101
表 14	高度別濃度分布データ (1 ~ 9)	114

1. は じ め に

原子力施設から大気中に放出される放射性物質による周辺公衆の被曝線量の評価には大気中の拡散希釈の算定が極めて重要である。拡散希釈の程度は一般に風が弱く大気が安定な場合に最も小さい。しかし現在安全評価に使われている大気拡散に基づく濃度分布式を始め、一般に風のある場合の大気拡散の取扱いは、主風向による移流に比べて主風方向の拡散は小さいとして無視しており、風が極めて弱い場合には適用できず、違った取り扱い方法が望まれている。実用式の開発に当って利用すべき実験データがほとんどなかったが、日本原子力研究所からの委託契約に基づいて日本気象協会によって調査研究がなされ（表 1 参照）、最終報告書には気象指針の改定または解釈に関連する可能性があると思われる事項がまとめられている。

しかし通算 6 年間に蓄積された野外観測及び野外拡散実験の実測データは膨大であり、微風時拡散の研究のために解析し利用し果したとは言い難い。現在データの一部を利用しつつ研究を進めているが、さらに広く研究の便を図るためデータを磁気テープに編集収録し公開する。

微風構造の研究としては、三次元超音波風速計 2 台、風車型風向風速計 1 台及び気温差計 2 組を設置し、観測を行い、これら観測データから風向及び風速の頻度図表、時系列図表、流跡線図などを作成した。大気拡散実験では、微風時にトレーサガス SF_6 を地上高度 1.5 m から放出し、半径 80 m 及び 130 m の同心円周上に、中心角約 10 度毎に配置したサンプラー 20 台ないし 60 台により同時採取を行い、採取終了後現地において直ちに分析を行い、気象観測データとあわせて解析した。

本報告書は、基礎データともいうべき観測された微風データと微風時大気拡散実験のデータを掲載したものである。データを得るための測定器、測定場所、トレーサの放出方法、トレーサの捕集方法、トレーサの分析方法およびデータの計算機用磁気テープの収録フォーマットについても掲載した。

表1 年次経過

年 度	50 年度	51 年度	52 年度 52年6月16~53年8月15日	53 年度 53年10月~54年9月	54 年度 54年12月~55年12月	55 年度 56年3月~57年3月
経費支出機関	科学技術庁	科学技術庁	日本原子力研究所	日本原子力研究所	日本原子力研究所	日本原子力研究所
研究項目	通年観測 超音波風速計2台 (SA _{10m}) SA 20m 高 SA 10m 高 SA 10m 高	同 左 超音波風速計2台 温度差計 1台 SA 10m 高 SA 10m 高 SA 10m 高	同 左 前期 SA 10m 高 SA 10m 高 後期 SA 10m 高 SA 2m 高	同 左 10m 高 SA 2m 高	同 左	56年4月~56年10月 (全間のデータ採取) 同 左
2. 微風時大気拡散実験 主要測器	年 5 回 エアサンブラー20台 ガスクロマトグラフ1台	年 5 回 エアサンブラー20台 ガスクロマトグラフ1台	年 5 回 エアサンブラー40台 ガスクロマトグラフ1台	年 4 回 エアサンブラー50台 ガスクロマトグラフ1台	年 4 回 エアサンブラー60台 ガスクロマトグラフ1台	
3. 微風時の大気拡散計 算モデルの研究開発 成果	・微風のバタン分類 ・微風時の風向変動の 標準偏差の特性	・微風のバタン分類 ・微風時の風向変動の 推定手法 ・微風時の拡散パラメ ータの特性	・バスキル安定度がG の時の拡散パラメー タの推定 ・30秒平均風向使用の 微風拡散モデル	・水平拡散幅と風向 変動幅との関係式 ・拡散の主軸と風向 の関係	・全間の微風時の風 向の変動幅と風速 の関係 ・実測の水平拡散幅 とP-G図の比較	ま と め (56年3月~57年3月)
4. 海外調査 アメリカの原子力 気象関係の研究者 と打合せ			外国出張(ただし旅費 は気象協会負担) アイダホフォールズ 原研 ソルトレイクシティ 大気汚染気象学会	外国出張(委託費中) ワシントンNOAA ワシントンNRC ブルックヘブン原研	外国出張(委託費中) アイダホフォールズ 原研 ロスアラモス原研 サンアントニオ大気汚 染気象学会	

EPA: 米国環境保護庁, NOAA: 米国海洋気象庁, NRC: 米国原子力規制委員会

2. 気 象 測 定 器

2.1 超音波風速計

観測には次に示す超音波風速計2台を使用した。

① 測定原理

観測に使用した超音波風速計は、パルス伝播時間差方式を採用している。パルス伝播時間差方式とは、2組の送受波器間を逆方向に伝播する超音波パルスの、媒質の移動（空気の流れ）によって生ずる到達時間差を測定し、この方向の風速成分を求めようというものである。

② 仕様（海上電機(株)製作，PA-313-1）

表2 超音波風速計の仕様

項 目	仕 様
風速測定レンジ	0～1 m/sec, 0～3 m/sec, 0～10 m/sec, 切換
測定風向成分	水平2方向成分, 垂直1方向成分
応 答 速 度	100 Hz
総 合 精 度	±3%
分 解 能	フルスケールの1/1,000
使用温度範囲	-10℃～+40℃
超音波周波数	100 kHz
送受波器間距離	200 mm
測 定 周 期	440 Hz

③ 構 成

超音波風速計は、プルーブ（TR-31），ジャンクション・ボックス（OA-33H），本体（PA-313）より成る。プルーブには1方向成分毎に2組の送受波器がある。ジャンクション・ボックスは送波器励振用の超音波パルス発振回路と受波用の前置増幅器が内蔵されている。本体は、電源部、風速演算部等より成っている。

④ プルーブによる風の乱れについて（超音波風速計の座標軸）

送受波器面（平坦）に風が垂直にあたると、渦流が発生する。この場合に生ずる音波減衰および風速低下、またプルーブ支持金具による風の乱れを除くため、水平2成分の音波伝播路は図1に示すように120°の交差角をもたせ、前面の90°を観測の最適範囲としている。

しかし、弱風時にはプルーブ等による乱れは小さいので、一応全風向について観測可能と考えられる。

120°の交差のA-B座標から直交座標のx-y座標に変換するには次式を用いればよい。

$$x = \frac{1}{\sqrt{3}} (A - B)$$

$$y = A + B$$

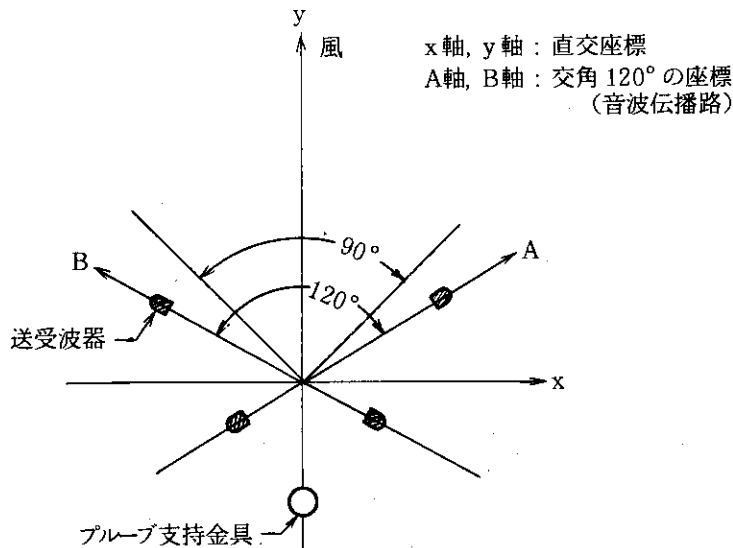


図1 超音波風速計の座標軸

2.2 データレコーダ

超音波風速計の出力は、データ・レコーダ（TEAC 株製，R-260）を用い磁気テープに収録した。チャンネル数は7データチャンネルと1メモチャンネルがあり，第1～第6チャンネルに超音波風速計2台のそれぞれ3成分（水平A，B方向と鉛直方向成分），計6成分を入力した。

2.3 自動観測システム

本観測では，データレコーダコントローラにより，5分間の平均風速がある設定値以下になると自動的に，データレコーダを起動し，任意の時間の収録後，停止されるという自動観測システムを採用した。設定風速値は，昭和50年9月から昭和52年3月までは1.5 m/sであり，それ以後は1 m/sとした。収録時間は昭和51年3月までは約50分間単位であったが，以後は1時間～6時間とした。

2.4 プロペラ型風向風速計

超音波風速計との比較のために，プロペラ型風向風速計（光進電気株製）による風向・風速の連続記録を取った。

昭和 50 年度の観測に使用したプロペラ型風向風速計は、風程を用いた平均風速値が記録されないこと、風速のレンジが自記紙の巾に比べて大きい（60 m/s）ことなどがあったため、昭和 51 年度以降は表 3 に示す仕様のプロペラ型風向風速計（小笠原計器製作所製，PR-250 B）を使用した。

表 3 プロペラ型風向風速計仕様

項 目	仕 様
測 定 要 素	瞬間風向，瞬間風速，平均風速の 3 要素
測 定 範 囲	風向（瞬間） 16 方位（NESWNES 540°方式） 風速（瞬間） 2～30 m/s，2～60 m/s 切換 風速（平均） 0～40 m/s，（10 分間，帰零）
測 定 精 度	風向 $\pm 5^\circ$ 以内 風速 10 m/s 以下は ± 0.5 m/s 以内 10 m/s 以上はその値の $\pm 5\%$ 以内
自記紙送り速度	15 mm/h， ± 2 分/日以内

2.5 温度差計

大気の安定度を示す一指標を得るため、表 4 に示す仕様の温度差計（小笠原計器製作所製）を設置した。感部は白金抵抗を用いており、ステンレス製シェルタ内に収納しファンにより強制通風している。

表 4 温度差計仕様

項 目	仕 様
測 定 範 囲	温度差 $-5^\circ\text{C} \sim +5^\circ\text{C}$
測 定 精 度	温度差 $-3^\circ\text{C} \sim +3^\circ\text{C}$ に於て $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 以内

3. 観 測 場 所

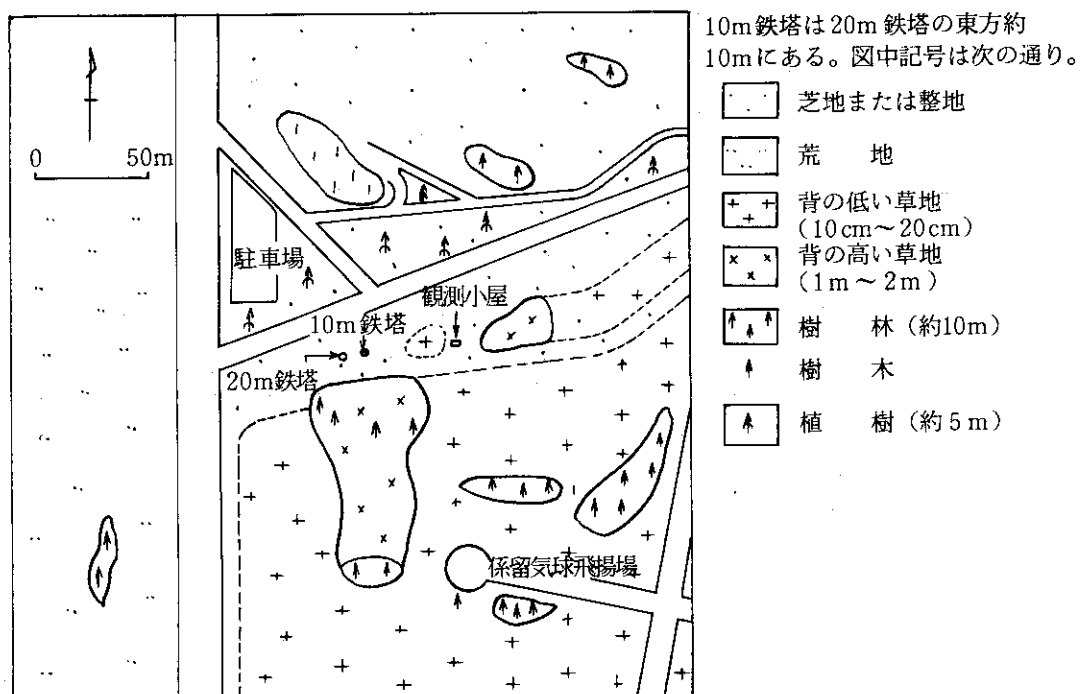
3.1 昭和 50 年 9 月から昭和 51 年 8 月までの観測場所

観測は昭和 50 年 9 月～51 年 8 月に筑波研究学園都市にある気象研究所の 200 m 観測塔の北方約 700 m の高層気象台構内で行った。観測場所の北約 20 km に筑波山（海拔 876 m）が、東方約 10 km には霞ヶ浦（面積 177.8 km²）がある。

超音波風速計 2 台を、東西に 10 m 隔てた 10 m（東方）および 20 m 鉄塔上にそれぞれ設置し、プロペラ型風向風速計は 20 m 鉄塔の 15 m 高にアームを出して取付けた。鉄塔の周囲の状況は観測現場図（図 2）に示した。北側約 50 m にはおよそ 60 m²、高さ約 10 m の樹林があり、南側は 10 m を隔てずに 1 m～2 m の高いやぶが広がっている。東側、西側は低いやぶがところどころ有るものの、平坦な地形となっている。

なお、測器の正確な地上高は次のとおりである。

超音波風速計（20 m 鉄塔）	20.7 m
超音波風速計（10 m 鉄塔）	11.0 m
プロペラ型風向風速計（20 m 鉄塔）	16.1 m



(注) この地点で微風観測を行なったのは最初の 1 年分だけであり、その後に移転した新観測点と地面および周囲の状態が異なる。

図 2 旧観測場所 (S50.9 ~ S51.8)

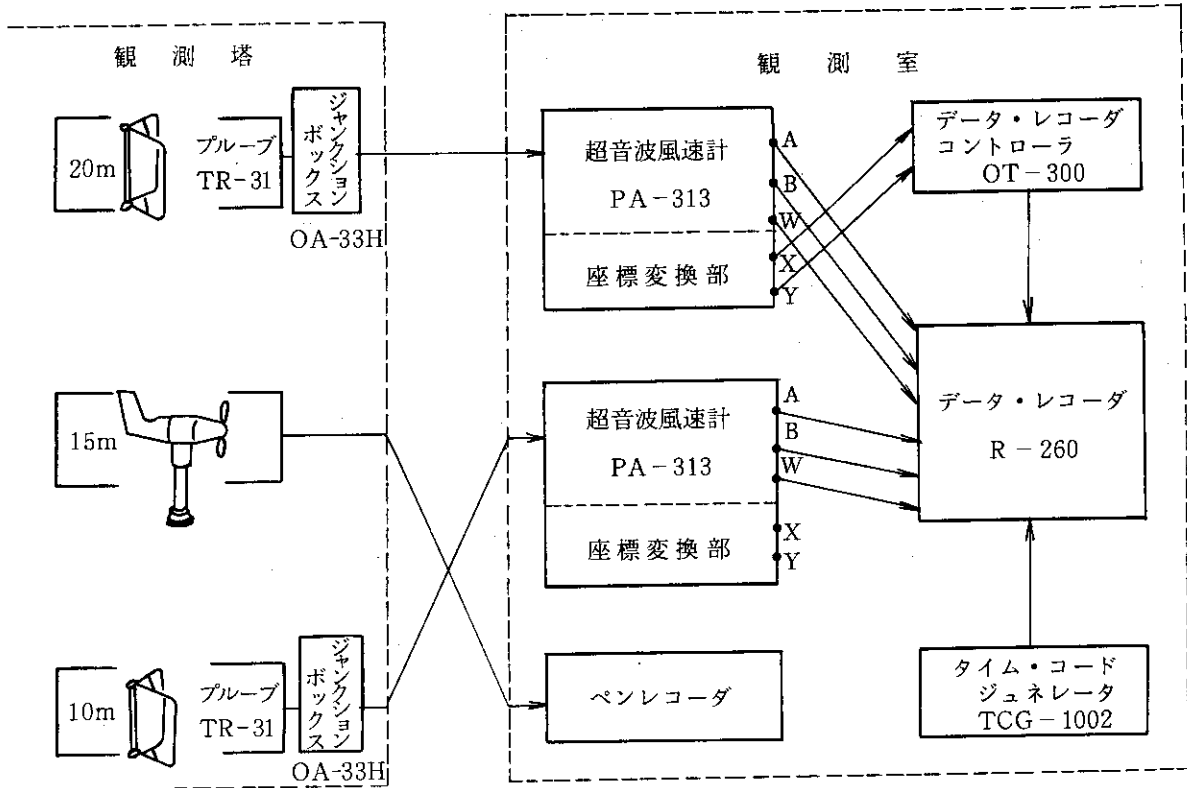


図3 微風観測ブロック図 (S 50.9 ~ S 51.8)

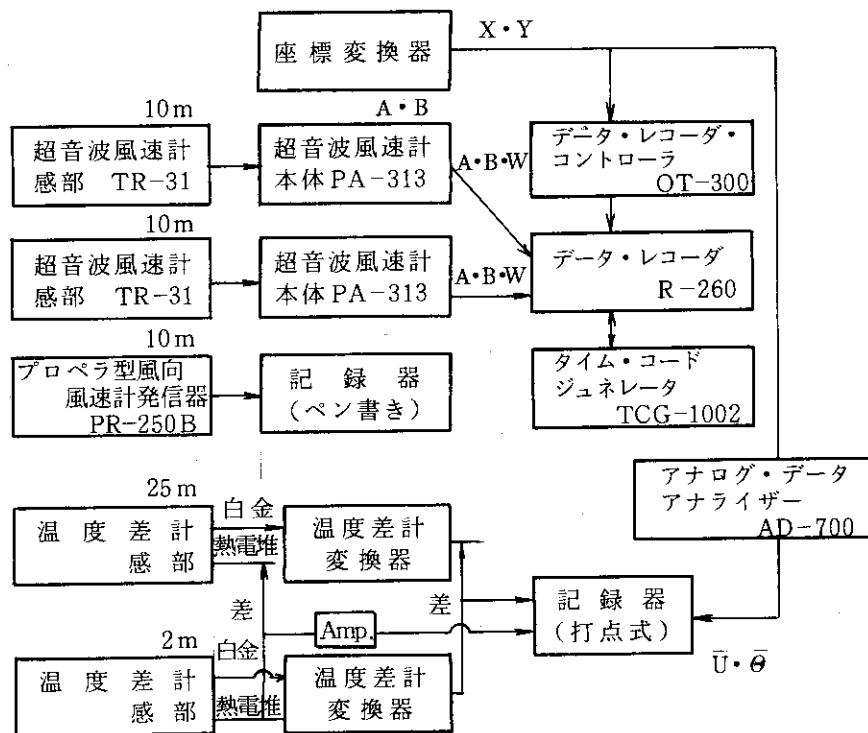


図4 微風観測ブロック図 (S51.10 ~ S52.10.9)

3.2 昭和 51 年 10 月から昭和 52 年 10 月までの観測場所

昭和 51 年 8 月までは、高層気象台構内にて実施したが、同 9 月に大気拡散実験のフィールドにも適当な場所として今までの観測場所の南方約 700 m の場所（新観測場所）に移転した。

新観測場所の周囲状況は、気象研究所大鉄塔を中心に半径約 150 m の範囲で芝地または整地で平坦な地形となっているが、その外側にはところどころ高さ 15 m 位の木立が広がっている。

なお、大鉄塔下の整地部分の造成工事は昭和 51 年 11 月に行なわれ、工事前の 9 月～11 月初旬にかけては、約 50 cm 前後の凹凸があり草丈もところどころに 2 m 位のものがあつた。（芝生丈は約 5 cm 位）造成工事後半の 11 月下旬には大鉄塔の南約 20 m のところに高さ 5 m 位の土盛りがあつた。（芝生丈は約 2 cm 位）造成工事後の 12 月以降はほぼ平坦（約 5 cm 位の凹凸）になった。（芝生丈は約 2 cm 位）

新観測場所での測器の配置を、図 6 に示した。気象研究所大鉄塔の東側に東西に 50 m 隔てて 2 本の 10 m 鉄塔を建て、それぞれに 3 成分超音波風速計を設置し、大鉄塔側 10 m 鉄塔の北約 5 m に別に 1 本の 10 m 鉄塔を建てプロペラ型風向風速計を設置した。また、大鉄塔 25 m の位置と大鉄塔下の地上高 2 m の位置に温度差計を設置して 25 m 高と 2 m 高の気温差を測定した。

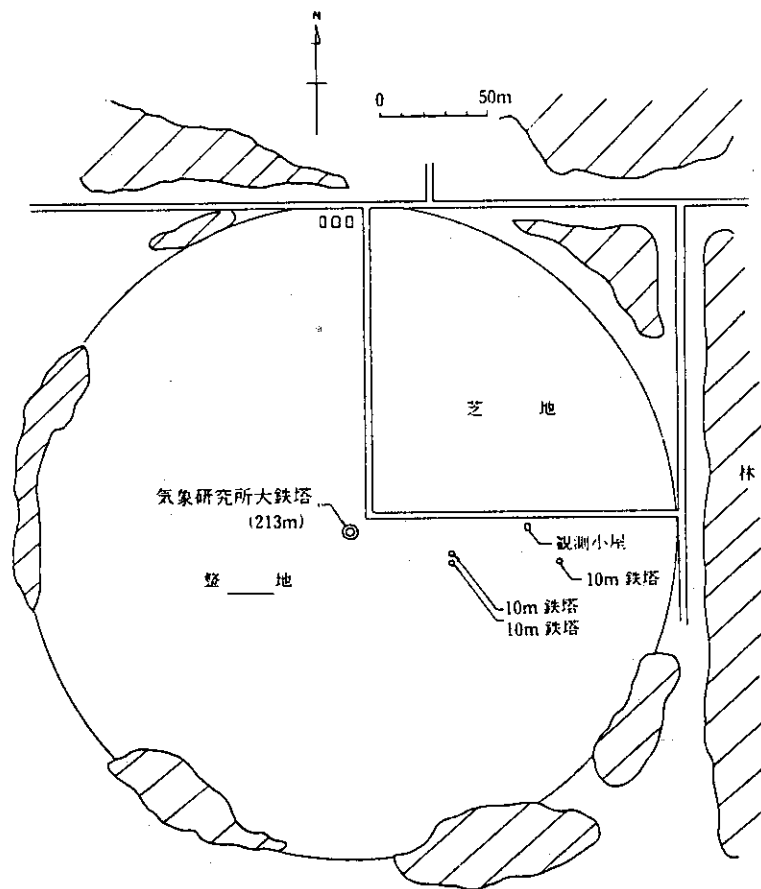


図 5 新観測場所 (S 51.10 ~ S 56.10)

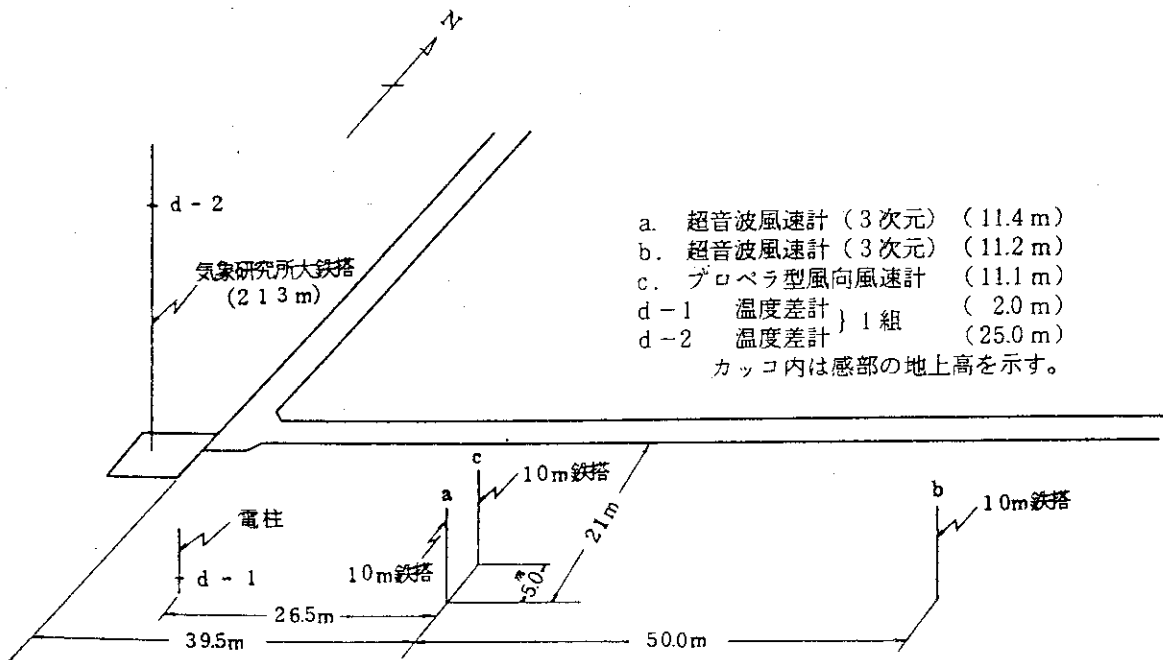


図6 新観測場所での測定器の配置 (S 51.10 ~ S 52.10.9)

3.3 昭和52年10月から昭和56年10月までの観測場所

昭和52年以降もひきつづき、気象研究所大鉄塔下のフィールドで弱風の観測を行った。以前と異なる点は、超音波風速計をほぼ同じ地点の2 mと10 mの高度に設置したことと、高度8 mと0.5 mの気温差を観測する気温差計を追加設置したことである。

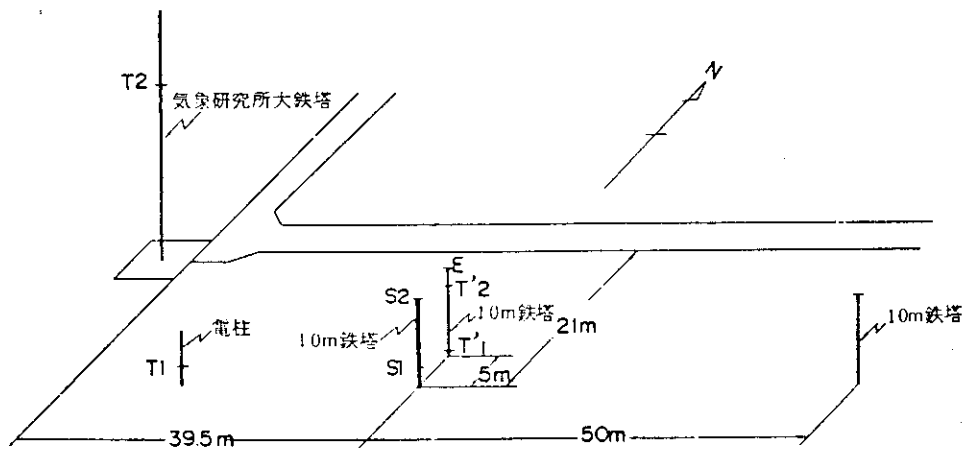


図7 新観測場所での測定器の配置 (S 52.10.19 ~ S 56.10)

記号	測器名	観測高度
S 1	超音波風速計	2.2 m
S 2	"	11.4 m
E	プロベラ型 風向風速計	11.1
T 1	温度差計	2.0
T 2	"	25.0
T' 1	"	0.5
T' 2	"	8.0

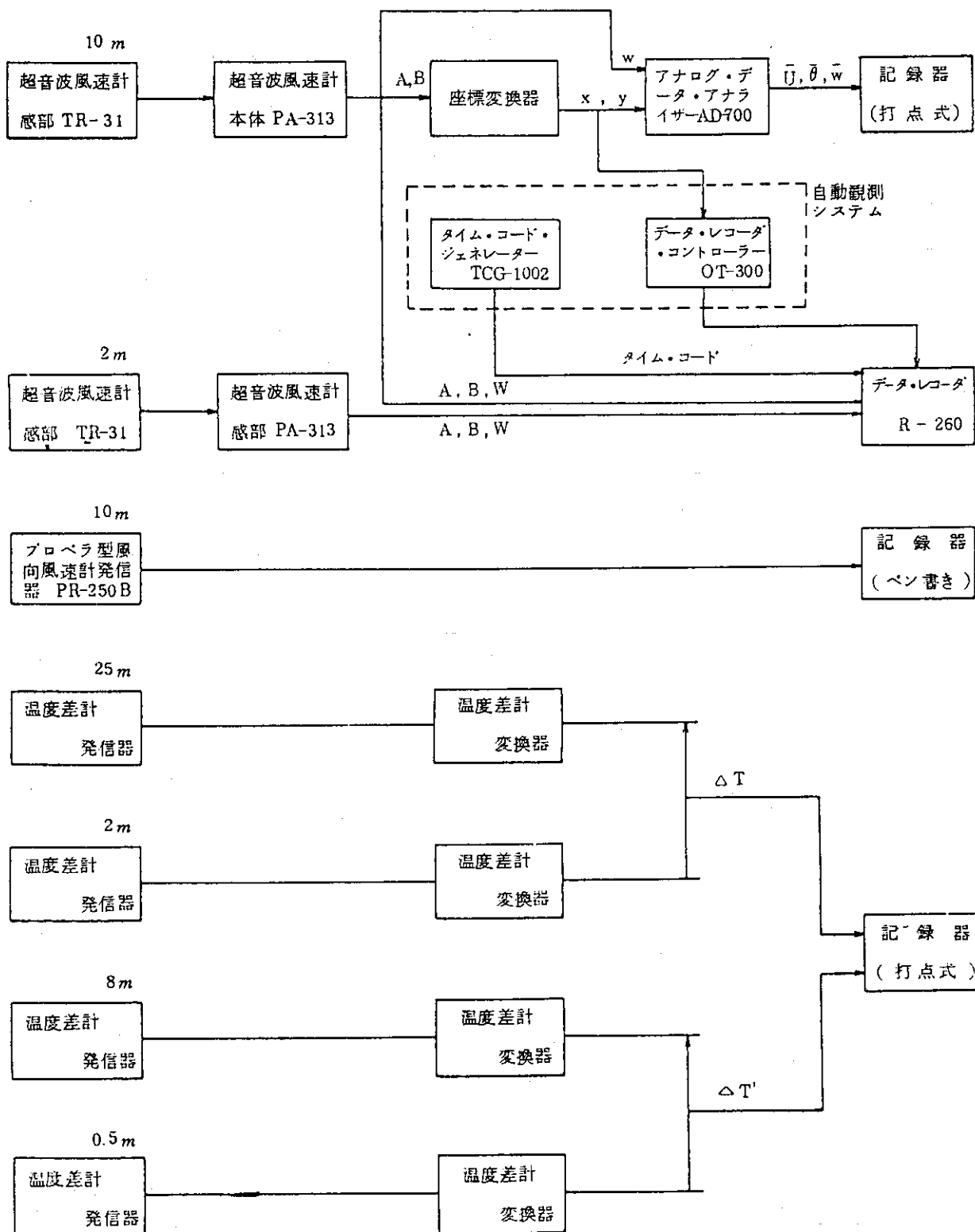


図8 微風観測ブロック図 (S 52.10.19 ~ S 56.10)

4. 微風の取得データ

4.1 データ処理方法

データ・レコーダによって得たアナログ記録をA-D変換する前に、超音波風速計3成分の再生トレースをペン・レコーダにより描かせ、サーチュレイト、計器の異常等をチェックし、解析すべきデータを選定した。選定したデータをデジタル記録（磁気テープ）にA-D変換し電子計算機により統計処理を行った。A-D変換の1サンプリングは約0.13秒（0.128秒）であり、計算時に14個平均の約1.8秒（1.792秒）を1データとし、10分間平均（342データ、612.9秒）にて処理した。

以上のデータ処理方法は各年度とも同様で、年度間での処理結果の比較が出来るように考慮したものである。なお、図9にデータ処理のフローを示した。

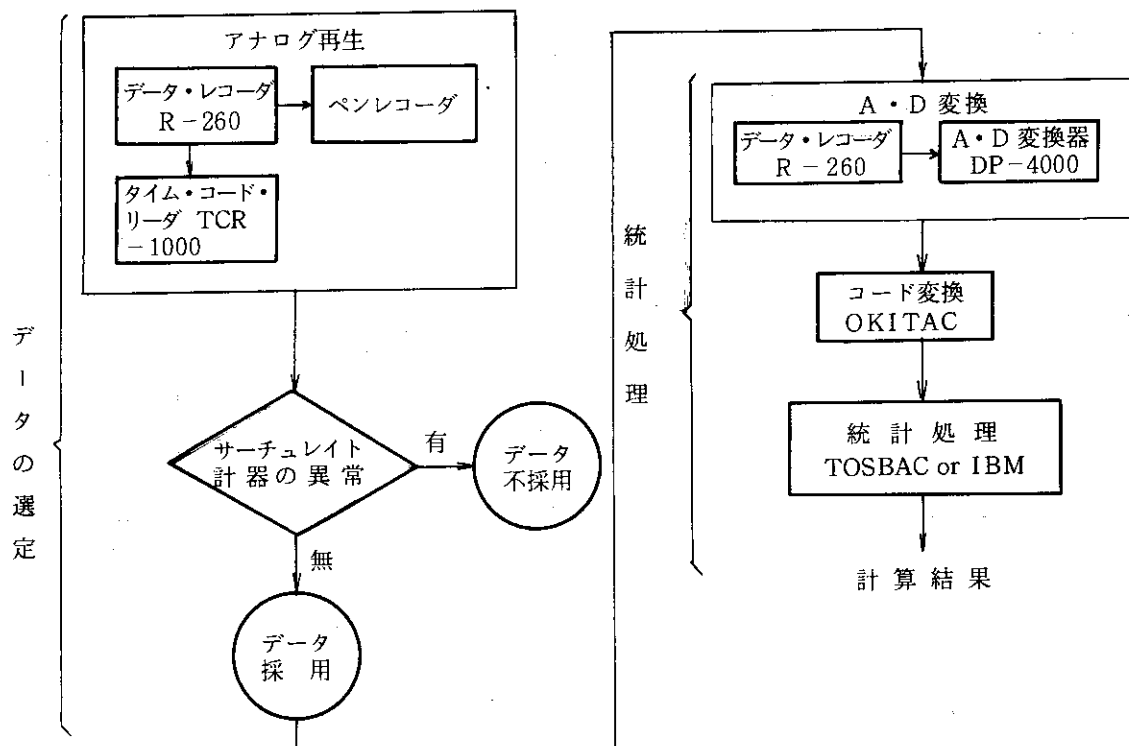


図9 データ処理フロー・チャート

4.2 取得データ

1 ケースはおよそ 10 分間として統計処理を行っている。実際に収録されたデータのうち良好なものについて計算機用磁気テープに収録した。このデータは昭和 51 年 3 月 18 日から昭和 56 年 10 月 19 日までの 3450 ケースである。これらのデータの実施年月日とその日のラン番号およびその磁気テープ上のブロック番号を表 5 に示した。このブロック番号から必要なデータを磁気テープ上から探し出すことができる。表 13-1~60 は各ケースの気象データを示したもので、各記号は次の通りである。

RUN	: ラン番号
DATE	: 観測日
TIME	: 観測時刻
BLOCK NO	: 磁気テープ上のブロック番号
P ₁ , P ₂	: 観測場所
WD 10	: 観測場所 P ₁ での風向 (SONIC)
WD 20	: 観測場所 P ₂ での風向 (SONIC)
SG 10	: 観測場所 P ₁ での鉛直成分風速の標準偏差
SG 20	: 観測場所 P ₂ での鉛直成分風速の標準偏差
STA	: パスキル安定度
TEM	: 高さ 25 m と 2 m との気温差 (0.1 °C)
SOL	: 日射量 (0.1 cal/cm ² ・m)
NET	: 放射収支量 (0.1 cal/cm ² ・m)
WD	: 風車型風向風速計の風向
WS	: 風車型風向速計の風速
LACK	: データ処理方法で示した欠測数

P₁ と P₂ の観測場所については、8.磁気テープ収録フォーマットを参照されたい。風車型風向風速計の設置高度は Run 22~30 が、旧観測場所の 20 m 鉄塔の高さ 16.1 m 地点、Run 32~316 が新観測場所 (図 6) の C 鉄塔の高さ 11.1 m 地点である。

表 5-1 微風観測年月日およびラン番号 (1)

観測年月日	ブロック番号	ラン番号	観測年月日	ブロック番号	ラン番号
51. 3. 18	1	6	52. 10. 1	865	17
51. 4. 3	42	36	52. 10. 8	882	3
51. 4. 12	43	11	52. 10. 9	885	15
51. 4. 13	65	22	52. 10. 19	900	18
51. 8. 31	90	25	52. 10. 20	918	16
51. 10. 15	99	36	52. 10. 21	934	85
51. 10. 21	135	36	52. 10. 22	1019	27
51. 11. 5	171	23	52. 10. 24	1046	15
51. 11. 6	194	28	52. 10. 27	1061	
51. 11. 7	222	21	52. 11. 7	1095	34
51. 11. 10	243	12	52. 11. 8	1116	21
51. 11. 16	255	24	52. 11. 17	1128	12
51. 11. 18	279	28	52. 11. 24	1143	15
51. 11. 19	307	42	52. 11. 25	1154	11
51. 11. 20	349	8	52. 11. 29	1175	31
51. 11. 21	357	11	52. 12. 1	1206	65
51. 12. 1	368	29	52. 12. 3	1271	36
51. 12. 2	397	56	52. 12. 5	1307	18
51. 12. 3	453	27	52. 12. 6	1325	7
51. 12. 4	480	5	52. 12. 19	1332	10
51. 12. 24	485	30	52. 12. 20	1342	24
52. 1. 7	515	32	52. 12. 28	1366	9
52. 1. 8	547	2	53. 1. 19	1375	12
52. 8. 25	549	35	53. 1. 20	1387	21
52. 8. 26	584	41	53. 2. 20	1408	8
52. 8. 27	625	26	53. 2. 21	1416	8
52. 8. 28	651	22	53. 2. 22	1424	16
52. 9. 7	673	35	53. 10. 17	1440	37
52. 9. 8	708	41	53. 10. 18	1477	27
52. 9. 9	749	14	53. 10. 19	1504	32
52. 9. 25	763	2	53. 10. 20	1536	40
52. 9. 26	765	26	53. 10. 21	1576	21
52. 9. 28	792	20	53. 10. 22	1597	30
52. 9. 29	812	39	53. 10. 23	1627	6
52. 9. 30	851	14	53. 10. 30	1633	9

表5-2 微風観測年月日およびラン番号 (2)

観測年月日	ブロック番号	ラン番号	観測年月日	ブロック番号	ラン番号
53. 11. 1	1642	24	55. 6. 5	2671	30
53. 11. 20	1666	38	55. 6. 6	2701	30
53. 11. 21	1704	17	55. 6. 7	2720	19
53. 11. 22	1721	70	55. 6. 11	2737	10
53. 11. 23	1791	37	55. 6. 12	2747	2
53. 11. 24	1828	37	55. 8. 18	2749	24
53. 11. 26	1865	37	55. 8. 28	2773	36
54. 1. 5	1902	38	55. 8. 29	2809	21
54. 1. 20	1940	37	55. 8. 30	2830	6
54. 2. 10	1977	37	55. 8. 31	2836	50
54. 2. 21	2014	12	55. 9. 1	2886	68
54. 2. 22	2026	19	55. 9. 2	2954	45
54. 2. 28	2045	26	55. 9. 3	2999	28
54. 3. 24	2071	30	55. 9. 4	3027	26
54. 4. 4	2101	36	56. 4. 24	3053	7
54. 4. 5	2137	72	56. 4. 25	3060	4
54. 4. 6	2209	58	56. 4. 26	3064	13
54. 4. 7	2267	10	56. 4. 27	3077	4
54. 4. 18	2277	10	56. 4. 30	3081	16
54. 4. 19	2282	5	56. 5. 12	3097	3
54. 4. 25	2290	8	56. 5. 21	3100	13
54. 4. 26	2297	7	56. 6. 1	3113	10
54. 4. 27	2312	15	56. 6. 14	3123	14
54. 4. 28	2342	27	56. 6. 15	3137	7
54. 4. 30	2367	25	56. 6. 18	3144	11
54. 5. 24	2404	37	56. 6. 22	3155	26
54. 6. 2	2428	24	56. 7. 13	3181	21
54. 6. 3	2432	4	56. 7. 14	3202	5
55. 5. 1	2465	33	56. 7. 23	3207	8
55. 5. 28	2480	15	56. 7. 24	3215	8
55. 5. 29	2516	36	56. 8. 14	3223	9
55. 5. 30	2549	33	56. 8. 15	2332	8
55. 6. 1	2573	24	56. 8. 16	3240	6
55. 6. 3	2606	33	56. 8. 18	3246	8
55. 6. 4	2641	35	56. 9. 7	3254	35

表 5 - 3 微風観測日時およびラン番号 (3)

観測年月日	ブロック番号	ラン番号	観測年月日	ブロック番号	ラン番号
56. 9. 16	3289	35	56. 10. 5	3415	4
56. 9. 18	3324	34	56. 10. 13	3419	7
59. 9. 25	3358	30	56. 10. 14	3426	21
56. 10. 3	3388	5	56. 10. 19	3447	4
56. 10. 4	3393	22			

5. 微風時大気拡散実験

5.1 トレーサ放出方法

今回、大気拡散実験のトレーサ・ガスとして用いた SF_6 （六弗化硫黄）は、これまで他の拡散実験でも広く採用されている。主要な特性を、表 6 に示す。

表 6 SF_6 の主要特性

分 子 量	146.06
融 点	- 50.8 °C (2.21 atm)
昇 華 点	- 63.8 °C
蒸気密度	6.139 g/ℓ (20 °C, 1 atm)
熱伝導度	3.36×10^{-5} cal/sec · cm · °C (1 atm 30 °C)

SF_6 は、無色・無臭・無毒・不燃性で化学的に安定性の高い物質であるとともに、電気的にも極めて安定しており、高電圧下における絶縁耐力等に優れている。この為、電気絶縁材料としても用いられている。

SF_6 は、常温・常圧では気体であるが、高圧ボンベ内に液体状態で封入され市販されている。したがって、普通の減圧器を用いて放出した場合、 SF_6 の気化熱による温度降下で SF_6 の気化速度が落ちてしまい、予定の放出速度が維持できなくなる恐れが生ずる。このため途中流路を加熱するなどして、気化を促進させてやる必要がある。

今回の実験では予定の放出速度が余り大きくなかったことで、減圧器内に電気ヒーターを納めただけの市販品（小野製作所製、OMEGA GBR-311）を使用した。これは流量計付で、ニードル弁により 1 ℓ/min から 10 ℓ/min まで調節可能である。

SF_6 はまた、表 6 に示したように蒸気密度が空気の約 5 倍あり、最も重い気体の一つとして数えられる。このため特に微風時、放出された直後の SF_6 が空気と混合する前に、地表面に降下し沈滞してしまう心配があった。これを防ぐために、今回の実験では図 10 に示したような装置を作成し、空気を多量に混合することによって空気の比重に近づけて放出した。

空気の混合量は、 SF_6 に比べて数 10 倍程度になっていると思われるが、放出口を広く開けたため、勢いよく高く噴出されることは無かった。また、空気の正確な混合量は明らかでないが、 SF_6 の正確な放出量は常時チェックしてあるので、問題はない。

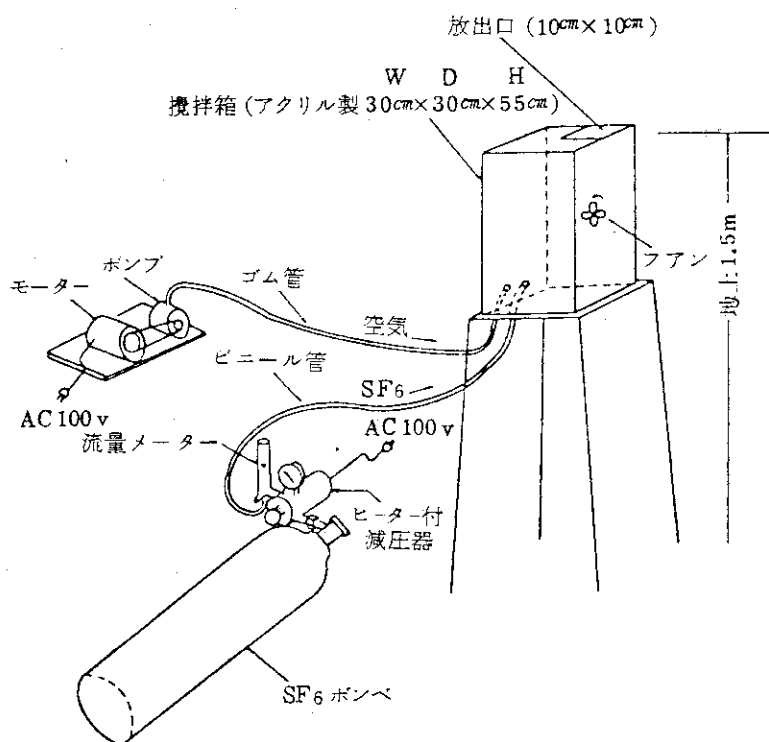


図 10 トレーサの放出

トレーサの放出条件

- ① 昭和 51 年 11 月 6 日～12 月 3 日 (Run 1～13)
 - i. トレーサ SF_6 (六弗化硫黄)
 - ii. 放出時間 1 時間
 - iii. 放出速度 $1\ell \sim 2\ell / \text{min}$ ($0.1\text{ g} \sim 0.2\text{ g} / \text{sec}$)
 - iv. 放出高度 1.5 m
 - v. 定量放出させるため、気化器を使用。
- ② 昭和 52 年 8 月 25～54 年 4 月 28 日 (Run 14～47)
 - (1) トレーサ・ガス SF_6 (六弗化硫黄)
 - (2) 放出時間
捕集開始時刻の 20～30 分前より捕集終了時刻まで放出。
 - (3) 放出速度 $1\ell / \text{min}$
 - (4) 放出高度 1.5 m
- ③ 昭和 55 年 5 月 28 日～9 月 4 日 (Run 48～68)
 - (1) トレーサ・ガス SF_6 (六弗化硫黄)
 - (2) 放出時間
捕集開始時刻の 10～15 分前より捕集終了時刻まで放出。
 - (3) 放出速度 $1\ell / \text{min}$
 - (4) 放出高度 1.5 m

5.2 トレーサ捕集方法

昭和 51 年 11 月～12 月の拡散実験でのトレーサの捕集には、エアーバッグを用いた。材質はサランで、約 5 ℓ の容量がある。使用したエアー・サンプラは今回特別に製作したもので（牧野応用測器（株）製）最小 15 分間単位で電磁弁の切換により 2 回の捕集を（すなわち、2 個のエアー・バッグを装着）することができる。捕集開始、電磁弁の切換、捕集終了は全て内蔵タイマーにより自動的に行われ、その時間精度は良好であった。ポンプはピストン方式を採用し、空気の捕集速度は、バッグへ送り込む途中流路で空気をリークさせて調整した（図 11）。

昭和 52 年 8 月以降の拡散実験では次の改良を行った。

エアー・サンプラの全台を中央で制御する方法をとった。例えば風が強く風向が一定しているときは、風上側のサンプラの任意の台数を稼働させないことができる。

また、エアー・バッグ 6 個までは装着し連続捕集することができ、それぞれの捕集時間を中央で任意に制御することが可能である。

エアー・バッグは 5 ℓ の容量で、材質はサランである。また 30 分間連続捕集用に 15 ℓ の容量のエアー・バッグも使用した（図 12）。

捕集時間

① 昭和 51 年 11 月 6 日～12 月 3 日（Run 1～13）

トレーサ放出開始から 30 分後より、15 分間捕集を引続いて 2 回、計 30 分間。

② 昭和 52 年 8 月 25 日～12 月 3 日（Run 14～31）

トレーサ放出開始 20～30 分後から、10 分間捕集を引続いて 3 回（計 30 分間）行った。

③ 昭和 53 年 10 月 18 日～54 年 4 月 28 日（Run 32～47）

トレーサ放出開始 20～30 分後から、10 分間捕集を引続いて 3 回（計 30 分間）行った場合と、気象条件によって 30 分間連続捕集を 1 回行った場合がある。

④ 昭和 55 年 5 月 28 日～9 月 4 日（Run 48～68）

トレーサ放出開始 10～15 分後から、10 分間捕集を引続いて 3 回（計 30 分間）行った場合がほとんどであり、気象条件によっては 30 分間連続捕集を 2 回（計 60 分間）行った場合がある、また 1 Run のみは 10 分間捕集を引続いて 6 回（計 60 分間）行った場合がある。

5.3 大気中濃度分析方法

大気中に微量に含まれる SF_6 の分析には、エレクトロン・キャプチャー検出器（Electron Capture Detector、以後 ECD と略す）を使用したガスクロマトグラフ（Gas Chromatography）法が有効である。今回の実験でもこれを採用した。（日本電子（株）製、JGC-20 KEE 型ガスクロマトグラフを使用。）

分析装置一式は現地に置いて、実験終了後直ちに分析できる体制を整えた。

化学分析の基本である混合物の分離にガスクロマトグラフは非常に優れている。ガスクロマトグラフの基本構成を図 13 に示した。

導入された試料はキャリア・ガスによってカラム内を通り、そこで分離され（カラムを出る

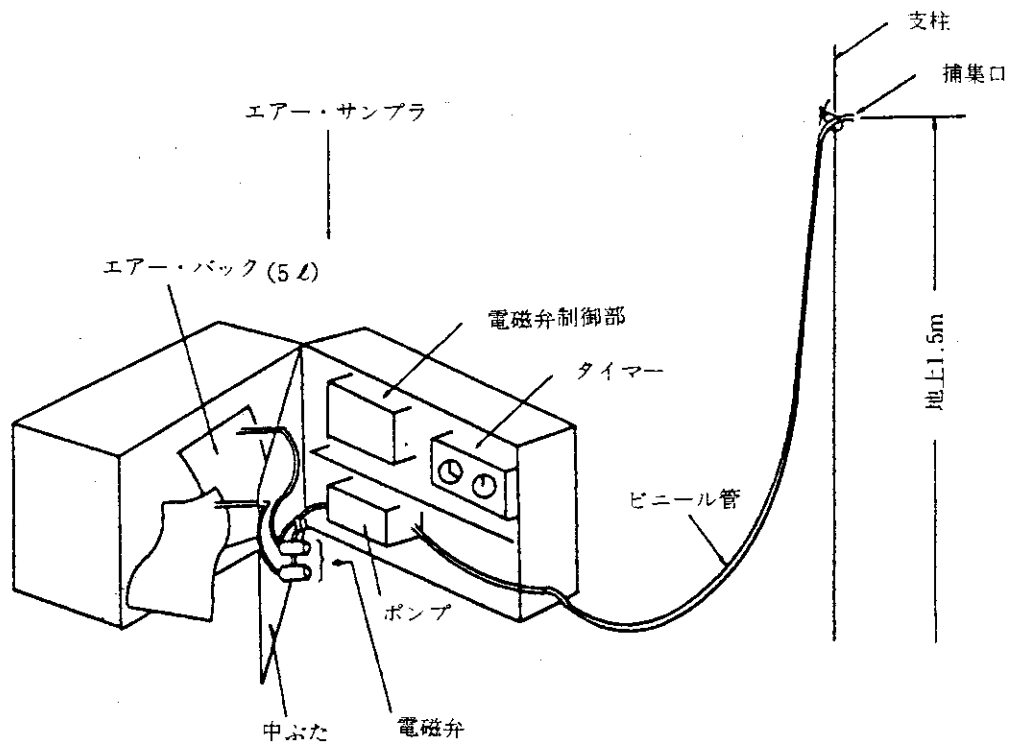


図 11 トレーサの捕集装置 (旧型)

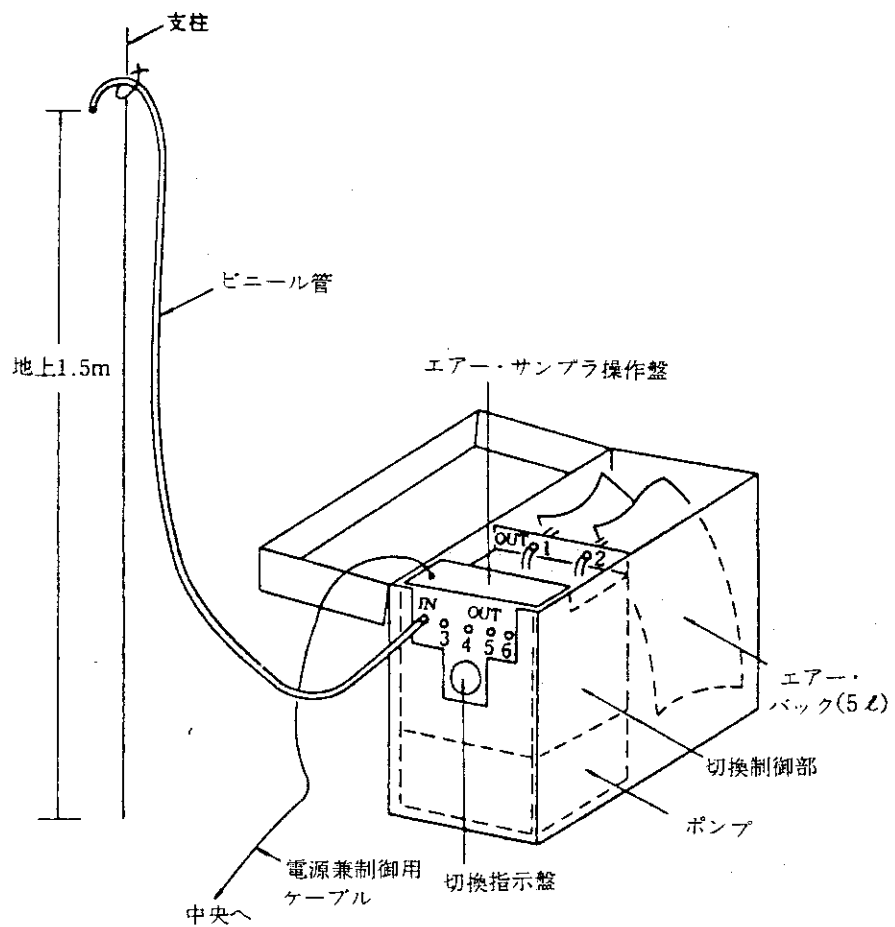


図 12 トレーサの捕集装置 (新型)

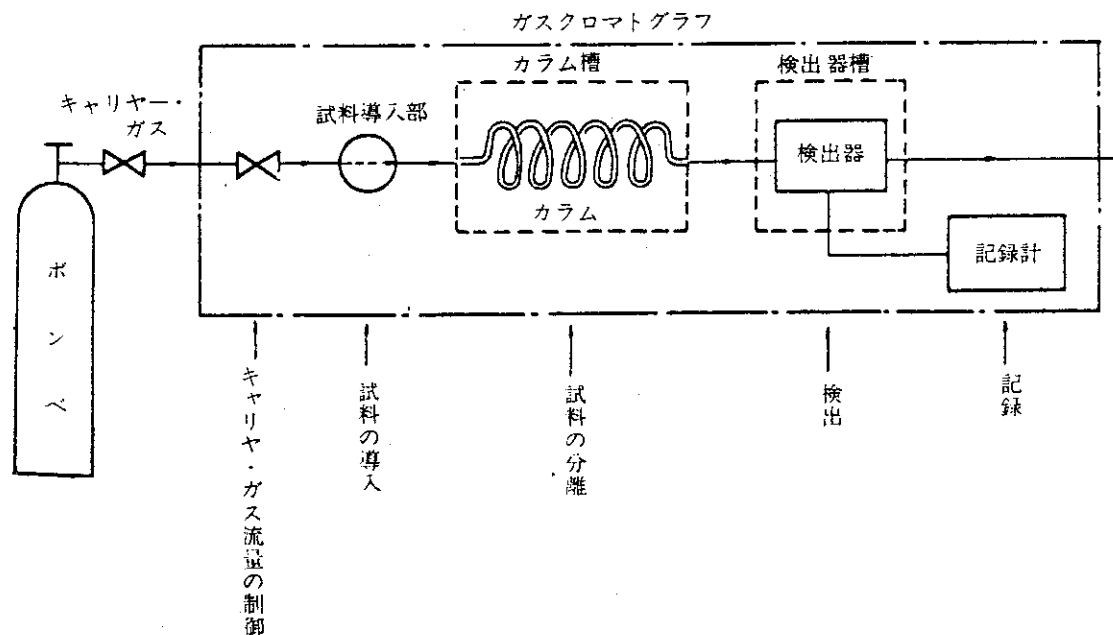


図13 ガスクロマトグラフの基本構成

時間に差がつけられ）、最後に検出器まで運ばれる。分離を良くするため、また分析時間の短縮をはかるため分析すべき試料によって最も良い分析条件を選んだ（表7）。

表7 SF₆分析条件

項 目	Run 1～13 (51.11.5～51.12.3)	Run 14～31 (52.8.25～52.12.3)	Run 32～68 (53.10.18～55.9.4)
試料導入力	2.0 ml (基準*, ガスシリンダにより注入)	1.0 ml (同 左)	1.0 ml (同 左)
温度条件 試料導入部 カラム恒温槽	190 °C 80 °C	180 °C 80 °C	190 °C 80 °C
カラム 型 式 材 質 寸 法 充填剤	コ イ ル SUS (ステンレス) 長さ 2 m, 内径 3 mm シリカゲル (80～100 mesh)	同 左	同 左
キャリアガス	高純度 N ₂ ガス	同 左	同 左
カラム入口圧力	1.8 kg/cm ²	1.8 kg/cm ²	1.6 kg/cm ²

* ECDはダイナミック・レンジが比較的小さいため高濃度の場合、試料導入力量を半分等にすることがある。このとき、後述のガスクロマトグラフ・チャートの面積も試料導入力量に比例して狭くなるので、これを換算して最終的に濃度を決定することになる。

なお、検出器も分析すべき試料に応じて、様々なものが開発研究されている。ECDは、親電子性の分子、例えばハロゲン化合物などに驚異的な感度を有するガスクロマトグラフ用検出器である。

SF₆がECDによって検出されると、図14に示すようなガスクロマトグラフ・チャートを得る

ことができる。 SF_6 の濃度は、ガスクロマトグラフ・チャートのピーク高と半値巾をかけ合わせた面積に比例する（半値巾法と呼ばれる）。あらかじめ標準ガスにより予想される濃度範囲の何点かについて面積を求め、濃度と面積の関係を表わすグラフ（検量線と呼ばれる。）を作成しておく。この検量線グラフにより、各試料のガスクロマトグラフ・チャートから算出した面積に対応する濃度を読み取ればよい。

ECDの原理：放射性同位元素からの β 線によってイオン化されたキャリア・ガスに電場をかけると電極間にイオン電流が流れる。そこに親電子性物質が流れ込むとイオン電流が減少し、これがその物質の濃度に比例する。

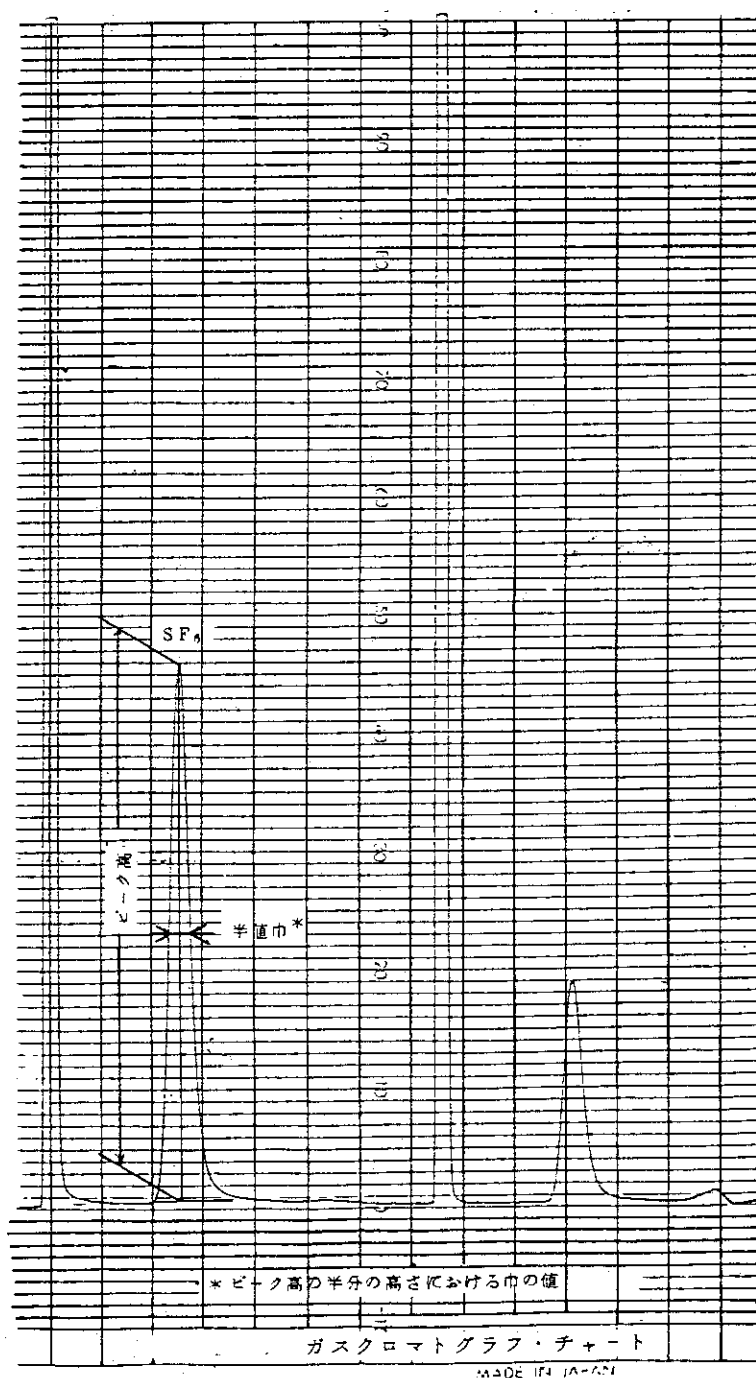


図 14 ガスクロマトグラフチャート

5.4 Run 1～13の捕集点の展開 (昭和51年11月～12月)

半径80 m, 開角 168.75° * の半円周上に, 等間隔 (11.25°) に16点とり, 地上濃度分布を測定, 捕集高度は1.5 m。また上記16点のうち適当な2地点で, (1.5 mの他に) 3 m, 6 mに捕集点を設け, 鉛直方向の濃度分布を測定。捕集点は計20点。

展開の方向は, 風向によって決定した。

$$* \quad 168.75^\circ = 11.25^\circ \times (16 - 1) \text{ 地点}$$

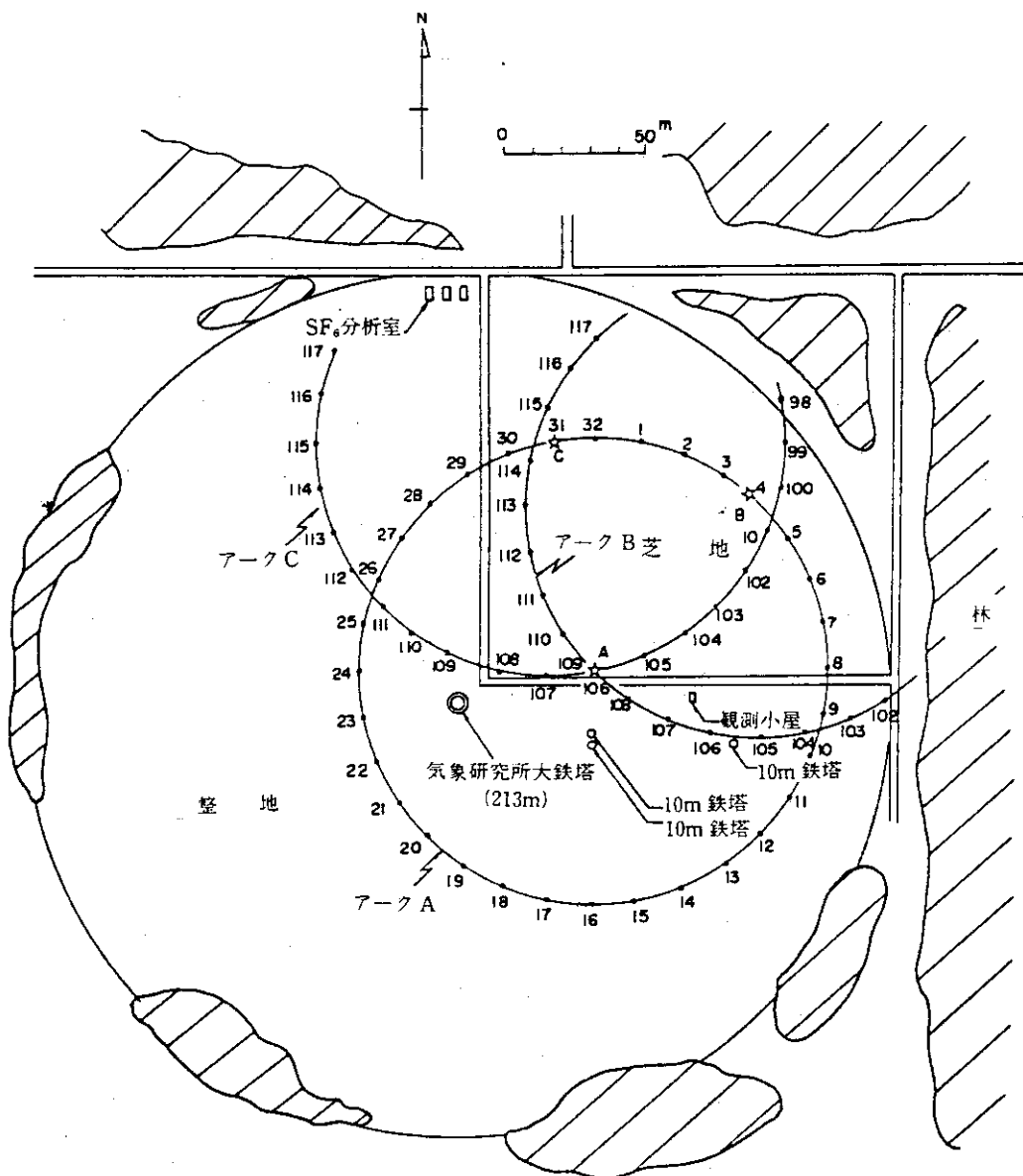


図15 捕集点の展開

アークA, B, Cはそれぞれ SF_6 放出点, A, B, C (☆印)を中心とする半径80mの円弧である。アーク上の番号が捕集点を示す。1回の実験では, このうち(いずれかのアークの)16点に展開した。なお, 放出点を3ヶ所に設けたのは, 気象研究所大鉄塔南西側の整地作業を避けたためである。捕集点の間隔は 11.25° , 捕集高度は1.5 m, 拡散実験のRun 1～13
昭和51年11月～12月

5.5 Run 14～40の捕集点の展開（昭和52年8月～12月，53年10月～11月）

SF₆放出点を中心とした半径80mの円周上に11.25度毎32地点の全方位に捕集点を展開し、地上濃度分布を測定した。（捕集高度は1.5m）この他に90度毎4地点において、3mおよび6m高度に捕集点を追加し鉛直方向濃度分布を測定した。

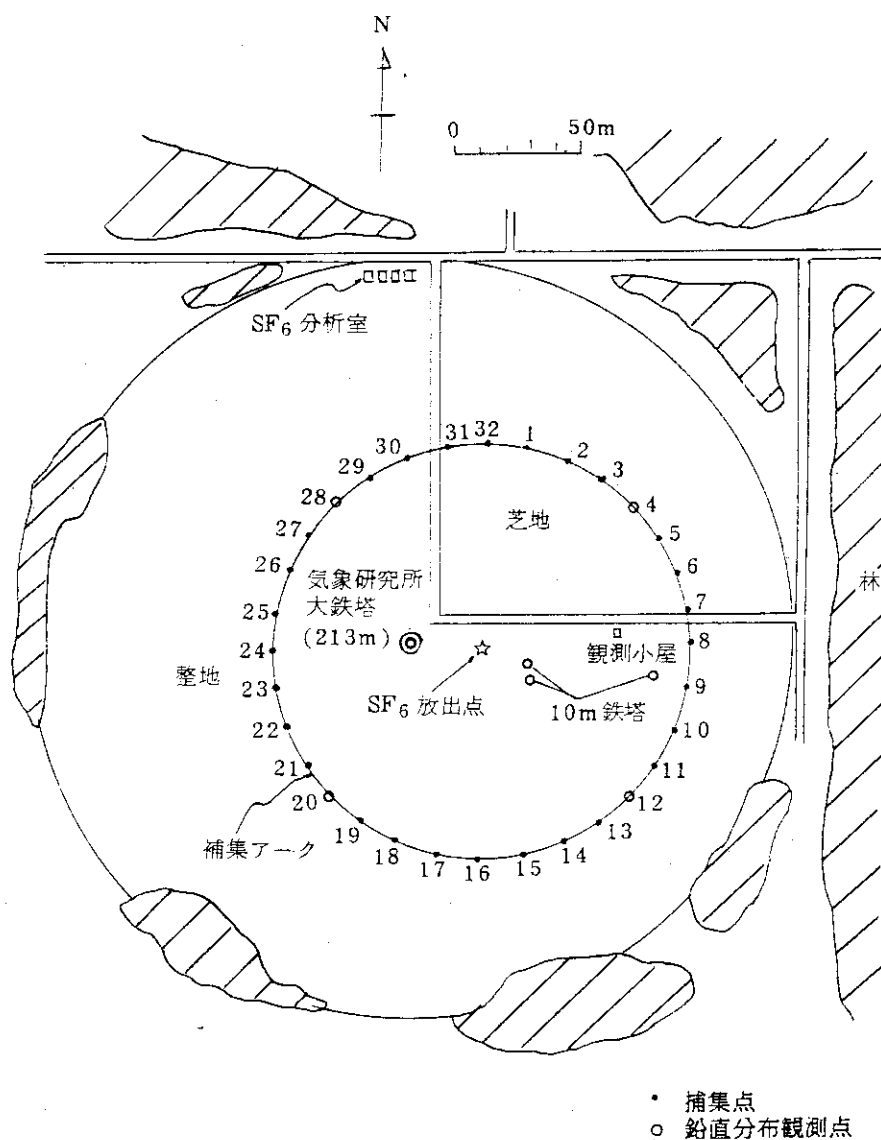


図16 捕集点の展開（Run 14～40）

5.6 Run 41～47の捕集点の展開（昭和54年4月）

SF₆の放出点を移動し、80 mと130 mの2アーチとした。（図17）

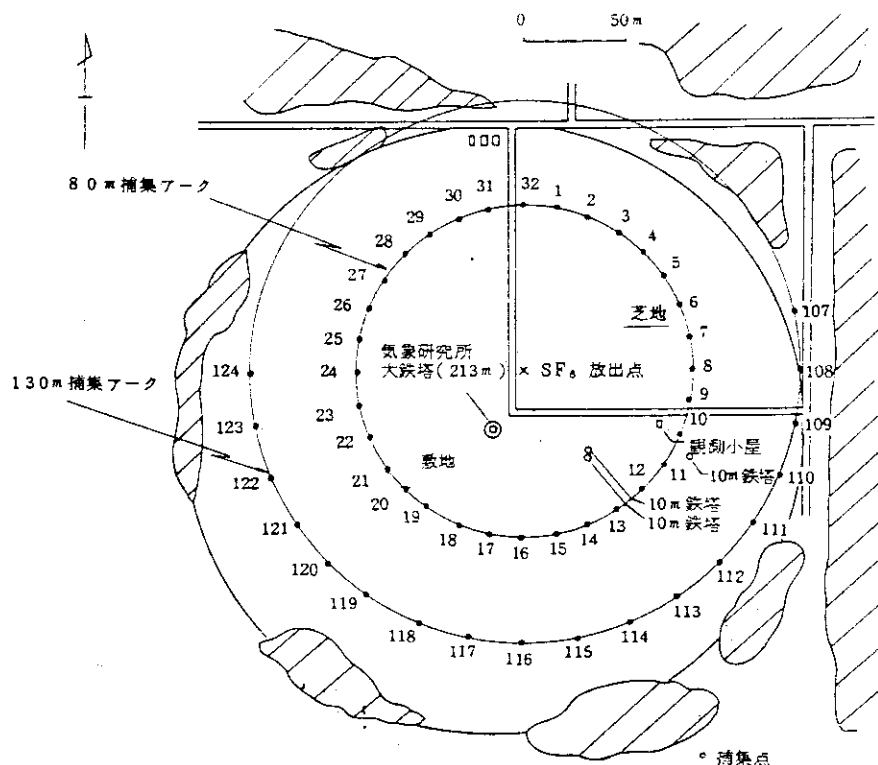


図17 捕集点の展開（Run 41～47）

5.7 Run 48～68の捕集点の展開（昭和55年5月～9月）

SF₆放出点を中心とした半径80 mおよび130 mの円周上にそれぞれ12度毎30地点の全方位に捕集点を展開し、地上濃度分布を測定した（捕集高度は1.5 m）。この他に中心から40 mの地点において、6度毎9点の捕集点を時々追加し濃度分布を測定した。（図18）

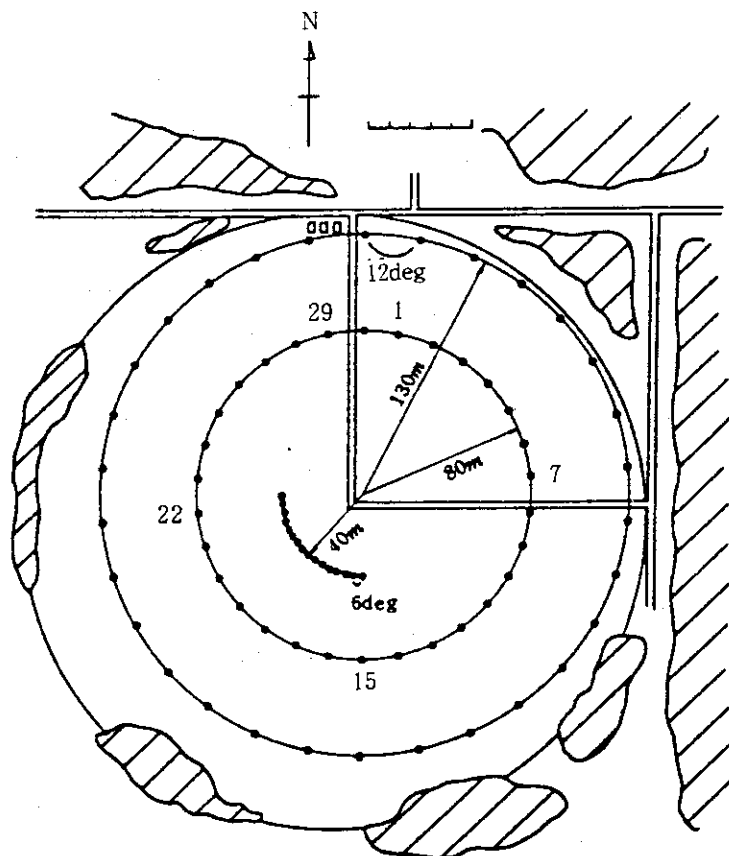


図 18 捕集点の展開 (Run 48 ~ 68)

5.8 微風時大気拡散実験日時

各ランの実験年月日、時刻およびパスキル安定度を表 8 1~3 に示した。5 年間にわたり全部で 68 ランである。このデータは表 13, 14 に示した。表 13 は水平分布であり、表 14 は鉛直分布である。以下に表 13, 14 の表記法を示す。タイトル中の括弧内の A, B および C は、放出点からサンプラー設置点までの距離を示し、A が 40 m, B が 80 m, C が 130 m である。測定値の単位は ppb である。各ランのデータでは、まず初めにラン番号、年月日、吸引時刻、磁気テープ上でのブロック番号、トレーサ放出率、北から時計回りをプラスとしたときのサンプラー設置点の中心角度、微風データのラン番号、観測場所、鉛直分布の有無を示した。濃度測定値の表記は、初めに、サンプラー設置点の北回りの中心角度、その直後にどのアークであることを示す A, B, C を付加し、その後に濃度値を ppb で示した。測定場所および中心角については、8. 磁気テープ収録フォーマットを参照されたい。表 14 は全部 80 m アーク上の鉛直分布データである。高さは 1.5 m, 3 m, 6 m であり、それぞれの中心角と共に示した。その他については表 13 と同じである。

表 8-1 微風時大気拡散実験日時 (1)

Run 番号	年 月 日	時 分～時 分	パスキル安定度			備 考
1	51.11. 5	12 : 30 13 : 00	D	D	D	15 分毎 2 回
2	6	13 : 30 14 : 00	C	D	D	"
3	6	16 : 30 17 : 00	D	D	D	"
4	7	14 : 00 14 : 30	D	D	D	"
5	16	16 : 15 16 : 45	D	D	G	"
6	18	17 : 00 17 : 30	E	E	D	"
7	19	12 : 00 12 : 30	AB	AB	AB	"
8	19	16 : 45 17 : 15	F	F	G	"
9	12. 1	15 : 15 15 : 45	D	D	D	"
10	1	17 : 15 17 : 45	F	G	欠	"
11	2	10 : 15 10 : 45	B	B	B	"
12	2	16 : 15 16 : 45	D	G	G	"
13	3	15 : 45 16 : 15	D	D	D	"
14	52. 8. 25	13 : 45 14 : 05	D	C	—	10 分毎 2 回
15	26	13 : 45 14 : 05	C	B	—	"
16	26	16 : 45 17 : 05	D	D	—	"
17	9. 8	12 : 05 12 : 35	BC	C	B	10 分毎 3 回
18	28	20 : 30 21 : 00	E	G	G	"
19	29	2 : 45 3 : 15	G	G	G	"
20	29	5 : 00 5 : 30	G	G	G	"
21	10. 19	3 : 00 3 : 30	D	D	D	"
22	19	6 : 50 7 : 20	D	B	B	"
23	20	23 : 20 23 : 50	F	F	F	"
24	21	05 : 35 06 : 05	F	F	D	"
25	21	17 : 10 17 : 40	G	G	G	"
26	22	04 : 40 05 : 10	F	F	F	"
27	11. 29	17 : 50 18 : 20	E	G	G	"
28	12. 1	07 : 50 08 : 20	D	D	D	"
29	1	11 : 51 12 : 21	AB	AB	AB	"
30	3	06 : 00 06 : 30	G	G	G	"
31	3	08 : 00 08 : 30	B	B	B	"
32	53. 10. 18	18 : 00 18 : 30	F	E	D	"
33	19	4 : 00 4 : 30	D	D	D	"
34	20	22 : 20 22 : 50	F	F	G	"
35	11. 20	17 : 20 17 : 50	G	F	G	"

表 8-2 微風時大気拡散実験日時 (2)

Run 番号	年 月 日	時 分～時 分	パスキル安定度			備 考
36	53. 11. 21	17 : 30 18 : 00	F	G	G	10 分毎 3 回
37	22	10 : 20 10 : 50	AB	AB	AB	"
38	22	16 : 40 17 : 10	G	G	G	"
39	23	16 : 20 16 : 50	D	G	G	"
40	24	10 : 20 10 : 50	D	B	B	
41	54. 4. 6	8 : 50 9 : 20	B	B	AB	10 分毎 3 回 欠, 80, 130 m アーク
42	6	18 : 30 19 : 00	G	G	F	"
43	7	8 : 10 8 : 40	B	AB	AB	"
44	25	17 : 30 18 : 00	D	D	D	"
45	26	5 : 50 6 : 20	D	D	D	"
46	27	17 : 30 18 : 00	D	D	D	"
47	28	5 : 30 6 : 00	D	D	D	"
48	55. 5. 28	18 : 30 19 : 00	D	D	D	10 分毎 3 回
49	29	18 : 30 19 : 00	D	D	D	欠, 30 分 1 回
50	29	20 : 50 21 : 20	G	G	G	①③欠, 10 分毎 3 回
51	30	18 : 10 18 : 40	D	D	D	10 分毎 3 回
52	6. 1	18 : 30 19 : 00	D	D	D	欠, 30 分 1 回
53	1	20 : 50 21 : 20	D	D	D	①②欠, 10 分毎 3 回
54	3	19 : 20 19 : 50	D	D	D	欠, 30 分 1 回
55	3	21 : 00 21 : 30	D	D	D	"
56	4	19 : 10 19 : 40	G	G	G	①②欠, 10 分毎 3 回
57	4	21 : 40 22 : 10	G	G	G	10 分毎 3 回
58	5	4 : 00 4 : 30	G	G	G	"
59	8. 28	20 : 00 20 : 30	D	D	D	欠, 10 分毎 3 回
60	29	21 : 30 22 : 00	D	D	D	10 分毎 3 回
61	31	0 : 10 0 : 40	D	D	D	"
62	31	20 : 40 21 : 10	D	D	D	①②欠, 10 分毎 3 回
63	31	23 : 20 23 : 50	D	D	D	①③欠, "
64	9. 1	3 : 00 3 : 30	D	D	D	10 分毎 3 回
65	1	20 : 10 20 : 40	D	D	D	欠, 30 分 1 回
66	2	5 : 50 6 : 20	D	D	D	10 分毎 3 回
67	3	19 : 10 20 : 10	DD	DD	DD	③欠, 30 分毎 2 回
68	4	5 : 30 6 : 30	DD	DD	DD	10 分毎 6 回

6. 高層気象台データ

館野の高層気象台がすぐ近く（約700 mの距離）にあるので、そこで観測されている地上気象データおよび、日射量と放射収支量のデータを入手して解析に使用した。

特に、上記の日射量と放射収支量はパスキル安定度階級を求める際に使用した重要なデータである（表9）。

表9-1 パスキル安定度分類表⁹⁾

風速 (v) m/s	日射量(T) cal cm ⁻² hr ⁻¹				放射収支量(Q) cal cm ⁻² hr ⁻¹		
	T ≥ 50	50 > T ≥ 25	25 > T ≥ 12.5	12.5 > T	Q > -1.8	-1.8 ≥ Q > -3.6	-3.6 ≥ Q
v < 2	A	A-B	B	D	D	G	G
2 ≤ v < 3	A-B	B	C	D	D	E	F
3 ≤ v < 4	B	B-C	C	D	D	D	E
4 ≤ v < 6	C	C-D	D	D	D	D	D
6 ≤ v	C	D	D	D	D	D	D

註(1) 放射収支量は地面から上方へ向う量を負とする。

なお、夜間の放射収支量はふつうは負であるが、まれに正となることがある。

(2) 日射量、放射収支量とも観測時前10分間の平均値をとる。

(3) 日中（日の出～日の入り）は日射量を用い、夜間（日の入り～日の出）は放射収支量を用いる。

(4) 日射量、放射収支量の単位としては cal cm⁻² hr⁻¹ を用いる。

(5) 風速区分はパスキル法（日本式）による。

(6) 発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針（昭和52年6月14日）、原子力委員会（現在は原子力安全委員会）に採用されているが、注(3)は明記されていない。

(7) 敷地を代表する地上風で、原則として地上約10 mの高さの風速、日射量及び放射量は原則として、露場の地上約1.5 mの高さの値。

(8) 原安協報告40、1973では、Gは(-)となっている。

表9-2 新パスキル安定度分類表¹¹⁾

風速(U) m/s	日射量(T) kW・m ⁻²				放射収支量(Q) kW・m ⁻²		
	T ≥ 0.60	0.60 > T ≥ 0.30	0.30 > T ≥ 0.15	0.15 > T	Q ≥ -0.020	-0.020 > Q ≥ -0.040	-0.040 > Q
U < 2	A	A-B	B	D	D	-	-
2 ≤ U < 3	A-B	B	C	D	D	E	F
3 ≤ U < 4	B	B-C	C	D	D	D	E
4 ≤ U < 6	C	C-D	D	D	D	D	D
6 ≤ U	C	D	D	D	D	D	D

但し、1 cal/cm² = 0.0419 MJ/m²

1 cal/cm²・hr = 0.0116 kW/m²

7. 磁気テープ収録フォーマット

7.1 微風時データフォーマット

7.1.1 ファイル構造等

- ① 機 種 ; IBM-370-158
- ② 記録密度 ; 6250 BPI
- ③ トラック数 ; 9トラック
- ④ コード体系 ; EBCDiC コード
- ⑤ ラベルなし
- ⑥ 1 block = 10918 bytes
- ⑦ 3450 blocks (Run)

7.1.2 記録の内容 (図 20)

同時に測定した 2 台の超音波風速計による弱風データ 10 分間分と、その各種統計量および他の気象データを 1 ブロックとしてまとめた。

① Run No. (1～7 バイト)

3 連番号で表わし、次に示す通り 2 番目の数字 (j) が変化しなければデータは時間的に連続している。

(i)	(j)	(k)	
i	1	1	} 時間的に連続
i	1	n ₁	
i	2	1	} "
i	2	n ₂	

i は観測時に適当に付した 22～316 の番号で途中抜けている番号がある。ただし超音波風速計のデータのないラン (500-1-1～500-1-18) がある。

j は Run i を適当に分割したもので、この値が変化しなければ時間的に連続している。

Run 71 のみ Run 71-2 から始まる。

k は Run i-j を 10 分間毎に分割し、1 から番号を付したものである。

② 続 (8～9 バイト)

時間的にいくつの Run (10 分単位) が連続しているかを示す。

③ 観測時刻 (10～23 バイト)

年は和暦で示した。時は 24 時制で、00 時 00 分より 23 時 59 分までとした。1 つの Run が 2 日間にまたがる場合は観測開始時刻の年月日を示した。

例 昭和 52 年 12 月 31 日 23 時 55 分より

昭和53年 1月 1日 00時05分まで

の場合は 52123123550005

④ 観測場所コード (24 バイト)

表 10 観測場所コード

コード	SAT-1 (CH 1 ~ CH 3)			SAT-2 (CH 4 ~ CH 6)		
	観測地点	地上高(m)	向 き	観測地点	地上高(m)	向 き
1	A-1	10	北	A-2	20	北
2	B-1	10	"	B-2	10	"
3	B-2	2	"	B-2	10	"
4	B-2	10	"	B-2	2	"
5	A-1	10	南	A-2	20	南
6	B-1	10	"	B-2	10	"
7	B-2	2	"	B-2	10	"
8	B-2	10	"	B-2	2	"
9	観 測 せ ず (RUN 500-1-1 ~ 500-1-18)					

但し A-1 : 旧観測場所 10 m 鉄塔 (11.0 m), 図 3。

A-2 : 旧観測場所 20 m 鉄塔 (20.7 m), 図 3。

B-1 : 新観測場所, 図 7 の b 鉄塔 (11.2 m)。

B-2 : 新観測場所, 図 7 の a 鉄塔 (2.2 m or 11.4 m)。

⑤ 収録チャンネルのコード (25 バイト)

2 台の 3 成分超音波風速計は SAT-1 および SAT-2 としそれぞれデータレコードの CH 1 ~ CH 3 および CH 4 ~ CH 6 に収録した。

コード名 0 : 気象データのみ (Run 500)

1 : 全 CH を収録

2 : SAT-1 (CH 1 ~ CH 3) のみ収録

3 : SAT-2 (CH 4 ~ CH 6) のみ収録

⑥ 測定レンジのコード (26 バイト)

表 11 測定レンジのコード (単位: m/s)

コード	SAT-1			SAT-2		
	A	B	W	A	B	W
0	(RUN 500-1-1 ~ 500-1-18, 観測せず)					
1	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3
2	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
3	± 10	± 10	± 3	± 10	± 10	± 3
4	± 10	± 10	± 10	± 3	± 3	± 3
5	± 3	± 3	± 3	± 10	± 10	± 10
6	± 3	± 3	± 3	± 10	± 10	± 3
7	± 3	± 3	± 3	± 5	± 5	± 5

⑦ 不良データ数 (27 ~ 38 バイト)

10 分間 342 個のデータのうち、不良データ数を各チャンネルごとに示した。ただし 99 以上は 99 とした。また、空チャンネルは 0 とした。

⑧ 各種統計量計算結果の有無 (39 バイト)

0 : 超音波風速計データなし、気象データのみ。

1 : 有

2 : 無

⑨ 拡散実験の Run No (40 ~ 41 バイト)

拡散実験が実施されている場合の微風観測の Run に対し、拡散実験の Run No を示した。拡散実験が実施されていない場合は 0 とした。

⑩ 気象協会 (JWA) 観測の気象データ (42 ~ 50 バイト)

風向：プロペラ型風向風速計の値。16 方位を 1 (NNE) ~ 16 (N) で示した。0.2 m/s 以下を 17 とした。42 ~ 43 バイト。

風速：プロペラ型風向風速計の値。単位は 0.1 m/s。44 ~ 46 バイト。観測地点は風向とも、Run 22 ~ Run 30 で旧観測場所での 20 m 鉄塔の 15 m 高。Run 32 ~ Run 316 では新観測場所での C 10 m 鉄塔の 10 m 高。

気温差：25 m の気温 (T_{25}) と 2 m の気温 (T_2) との差 ($T_{25} - T_2$) 単位は 0.1 °C。観測地点は、25 m 高が気象研究所大鉄塔 (213 m)、2 m 高がその近くに建てられた電柱 d である。47 ~ 50 バイト。

⑪ 高層気象台 (JMA) 観測の気象データ

風向：JWA と同様、51 ~ 52 バイト。

風速：JWA と同様、53 ~ 55 バイト。

日射量：単位は $0.1 \text{ cal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{hr}^{-1}$ 、56 ~ 58 バイト。

放射収支量：単位は $0.1 \text{ cal} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{hr}^{-1}$ 、上向を負とした。59 ~ 62 バイト。なお JWA, JMA の各データは 10 分間平均値である。

⑫ 昼夜の別 (63 ~ 64 バイト)

1 : 昼 (日出 ~ 日入)

2 : 夜 (日入 ~ 日出)

⑬ パスکیل安定度階級 (65 ~ 68 バイト)

高層気象台の日射量、放射収支量、風速を用いて分類したものと風速だけは気象協会の風速を用いて分類したものと 2 通り求めた。(JWA 風速：65 ~ 66 バイト。JMA 風速：67 ~ 68 バイト)。

0 : A

1 : AB

2 : B

3 : BC

4 : C

5 : CD

- 6 : D
 7 : E
 8 : F
 9 : G

⑭ 欠測等のコード（各データに共通）

観測を実施していない場合は最後の桁を7とし、その他の桁を9とした。データの読み取りをしていない場合または不明な場合は最後の桁を8とし、その他の桁を9とした。欠測の場合はすべての桁を9とした。

⑮ 各種統計量（その1）（69～558バイト）

10分間342個のデータより、a)に示す項目について、b)に示す統計量を計算した。

a) 項目（収録順）

- | | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| u_1 : 風速の東西成分 | } | SAT-1 (CH1～CH3) |
| v_1 : 風速の南北成分 | | |
| U_1 : 風速（スカラ的平均） | | |
| u_{m1} : 主風向成分 | | |
| u_{s1} : 主風向と直角の成分 | | |
| u_2 : 風速の東西成分 | } | SAT-2 (CH1～CH3) |
| v_2 : 風速の南北成分 | | |
| U_2 : 風速 | | |
| u_{m2} : 主風向成分 | | |
| u_{s2} : 主風向と直角の成分 | | |
| w_1 : 風速の鉛直成分, SAT-1, 上昇を正。 | | |
| w_2 : " , SAT-2, " 。 | | |
| θ_1 : 風向, SAT-1 | | |
| θ_2 : 風向, SAT-2 | | |

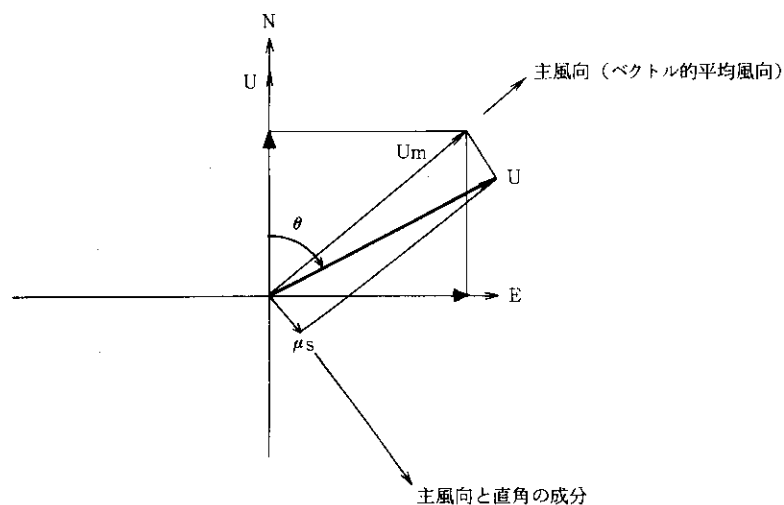


図19 各成分風速の関係

b) 計算した統計量

最小値 (Min) : 単位 cm/s (または deg.)

最大値 (Max) : "

平均値 (Mean) : "

標準偏差 (S. D) : 単位は 0.1 cm/s (または 0.1 deg.)

歪度 (Skw) : "

尖度 (Kvr) : "

中央値 (Med) : 単位は cm/s (または deg.)

⑯ 各種統計量 (その2) (559 ~ 658 バイト)

a) θ_{v1} : ベクトルの平均風向, SAT-1, 単位 deg.b) θ_{v2} : " , SAT-2, "c) U_{v1} : ベクトルの平均風速, SAT-1, 単位 cm/s.d) U_{v2} : " , SAT-2, "e) $\theta_{s2} - \theta_{s1}$: スカラー的平均風向の差 (SAT 2 - SAT 1), deg.f) $\theta_{v2} - \theta_{v1}$: ベクトルの平均風向の差 ("), "g) $U_{s2} - U_{s1}$: スカラー的平均風速の差 ("), cm/s.h) $U_{v2} - U_{v1}$: ベクトルの平均風速の差 ("), "i) $(\sigma_{u1}^2 + \sigma_{v1}^2)^{1/2}$: 風速の標準偏差, SAT-1, 0.1 cm/s.j) $(\sigma_{m1}^2 + \sigma_{s1}^2)^{1/2}$: "k) $\sin^{-1} \{ 0.5 (\sigma_{u1} + \sigma_{v1}) / U_{s1} \}$: SAT-1, 0.1 deg.l) $\sin^{-1} \{ 0.5 (\sigma_{u1} + \sigma_{v1}) / U_{v1} \}$: "m) $\tan^{-1} (\sigma_{s1} / U_v)$: SAT-1, 0.1 deg.n) $\tan^{-1} (\sigma_w / U_v)$: "o) $(\sigma_{u2}^2 + \sigma_{v2}^2)^{1/2}$: 風速の標準偏差: SAT-2, 0.1 cm/s.p) $(\sigma_{m2}^2 + \sigma_{s2}^2)^{1/2}$: "q) $\sin^{-1} \{ 0.5 (\sigma_u + \sigma_v) / U_s \}$: SAT-2, 0.1 deg.r) $\sin^{-1} \{ 0.5 (\sigma_u + \sigma_v) / U_v \}$: "s) $\tan^{-1} (\sigma_s / U_v)$: SAT-2, 0.1 deg.t) $\tan^{-1} (\sigma_w / U_v)$: "

⑰ 弱風データ (659 ~ 10918 バイト)

アナログ磁気テープ (観測用テープ) 上に収録されている 2 台の超音波風速計の合計 6 成分のそれぞれについて, 実時間で 0.128 毎にサンプリングし AD 変換して, 次に述べる処理を施して計算機用磁気テープに収録した。

この処理は各成分の 14 個のサンプリングデータを平均して 1 データとし (実時間で 1.792 秒), cm/s 単位とした東西成分 u, 南北成分 v, 鉛直成分 w に変換した上 342 データ (実時間で 612.864 秒) を処理単位として統計処理を行った。

テープ上には $u_1, v_1, w_1, u_2, v_2, w_2$ の順に 342 回くり返して収録した。上記 14 個の平均値を求めるとき, ノイズ, 強風等によりサチュレイトしている値 (0.128 秒毎サンプリ

ング値)は除いて平均し、8個以上ある場合は不良データとし前後の14個平均値より内そうして補完した。また、SATの向き、測定レンジ等は考慮されている。

7.2 拡散実験時地上データのフォーマット

7.2.1 ファイル構造等

- ① 機 種 : IBM - 370 - 158
- ② 記録密度 : 1600 BPI
- ③ トラック数 : 9トラック
- ④ コード体系 : EBCDiC コード
- ⑤ ラベルなし
- ⑥ 1ブロック = 569 バイト
- ⑦ 174 ブロック

7.2.2 記録の内容(図 21)

1ブロックは拡散実験の捕集単位時間におけるトレーサ(SF_6)の地上濃度分布データである。

① Run No (1~3 バイト)

各ブロック毎にRun Noを付した。2連番号で示した。第一の番号は連続するRunでは変化せず、第2の番号は捕集単位毎に異なる。

② 続 (4 バイト)

引き続いて実施したRunの数を示す。

③ 実験時刻 (5~18 バイト)

年は和暦で示した。時は24時制とした。

④ 捕集単位時間 (19~20 バイト)

10, 15, 30分の3種類ある。単位は分。

⑤ 放出レート (21 バイト)

トレーサの放出レート。単位は ℓ/min 。

Run 1~5は、 $2\ell/\text{min}$ 。Run 6~68は、 $1\ell/\text{min}$ 。

⑥ 放出点位置 (22 バイト)

放出場所は実施年月によって移動した。これを次のとおり1~6で示した。

1 : S 51.11. 7~51.11.16, S 51.11.19~51.12.3, 図16のA点。

2 : S 51.11. 5~51.11. 6, 図16のB点。

3 : S 51.11.18, 図16のC点。

4 : S 52. 8.25~53.11.24, 図17。

5 : S 54. 4. 6~54. 4.27, 図18。

6 : S 55. 5.28~55. 9. 4, 図19。

⑦ 捕集点の開角 ($\Delta\theta$, 23 バイト)

放出点を中心にしたときの隣り合うサンプリング配置点の開角。これを次 1～2 で示した。

1 : 11.25 度 (32 方位, 32 が北) …… Run 1～47

2 : 12 度 (30 方位, 30 が北) …… Run 48～68

捕集点の位置は 40, 80, 130 m の 3 アークと捕集点の開角毎の放射線との交点に設けた。ただし, 40 m には $\Delta\theta/2$ 毎にも捕集点を設けた。このため 80, 130 m アーク上の捕集点番号は 1～30 (or 32) としたが 40 m アークは 5, 10, 15～290, 295, 300 (～ or 320) とした。

⑧ 展開の有無 (24～26 バイト)

40, 80, 130 m の 3 アーク別に捕集点の展開有無を示した。

1 : 展開有

0 : 展開無

⑨ 40 m アーク捕集開始地点 (27～29 バイト)

40 m アークは連続する 9 捕集点のみの展開なので, 捕集開始地点の番号を示した。この点より時計回りに 9 点を展開した。

⑩ 高度分布の有無 (30 バイト)

Run によっては, 80 m アーク上の適当な 1～4 点の捕集点において, 地上濃度 (1.5 m) に加えて, 3, 6 m の濃度を測定し高度分布を調べた。

1 : 高度分布あり

2 : 高度分布なし

この高度分布データは別ファイルに収録した。

⑪ 対応する弱風データファイルの Run No (31～58 バイト)

本ファイルに収録した拡散実験の Run に対応する弱風データファイルの Run No を示した。弱風データの 1 つの Run は 10 分であるが, 拡散実験のランは 30 分までであるため, 4 つの Run No の領域を設けた。対応する Run No が無いときは (0) とした。

⑫ 濃度データ (59～569 バイト)

40 m アーク上の捕集開始地点より 9 データ, 80 m, 130 m アーク上のそれぞれ捕集点 1 番より 32 番までの 32 データをそれぞれ時計回りに収録した。 $\Delta\theta = 12$ 度で捕集点が 30 個のときは, はじめの 30 のデータ領域を使用した。単位は ppb とし, フォーマット F7.2 で収録した。ただし欠測, 捕集点を展開しなかった場合, 分析しなかった場合, 捕集点が 12 のときの 31 と 32 番のデータ領域には, 9000 を記録した。

7.3 拡散実験時高度別データのフォーマット

7.3.1 ファイル構造

- ① 機種 : IBM - 370 - 158
- ② 記録密度 : 1600 BPI
- ③ トラック数 : 9 トラック

- ④ コード体系 : EBCDiC コード
- ⑤ ラベルなし
- ⑥ 1 ブロック = 143 バイト
- ⑦ 86 ブロック

7.3.2 記録の内容 (図 22)

1 ブロックは拡散実験の捕集単位時間におけるトレーサ (SF_6) の濃度の高度分布データである。捕集単位時間は、10, 15, 30 分の3種類ある。高度分布は放出点を中心とした半径 80 m のアーク上の適当な 1~4 個の捕集点において、地上濃度 (1.5 m) に加えて、3, 6 m 高の濃度を測定したものである。1 ブロックには 4 捕集点分 (1 捕集点につき 3 データ) の濃度データ領域を設けた。

- ① Run No (1~3 バイト)
- ② 続 (4 バイト)
- ③ 実験時刻 (5~18 バイト)
- ④ 捕集時間 (19~20 バイト)
- ⑤ 放出レート (21 バイト)
- ⑥ 放出点位置 (22 バイト)
- ⑦ 捕集点の開角 ($\Delta\theta$, 23 バイト)

以上は地上分布データファイルと同じなので参照すること。

- ⑧ 高度分布展開位置 (24~31 バイト)

高度分布を測定した 80 m アーク上の捕集点番号を示す (時計回りの順)。高度分布測定の捕集点は最大 4 点であるが 4 点未満のときの空き領域は 0 (ゼロ) とした。

- ⑨ 対応する弱風データファイルの Run No (32~59 バイト)

地上分布データファイルと同じなのでそれを参照すること。

- ⑩ 濃度データ (60~143 バイト)

高度分布展開位置に示した捕集点の番号順 (時計回り) に、それぞれの各捕集点の 1.5 m (地上), 3 m, 6 m の順にそれぞれの濃度値を示した。単位は ppb とし、フォーマット F 7.2 で収録した。欠測、余白のデータ領域には 9000 を記録した。

8. お わ り に

本報告書は、得られた貴重なデータを公開して、より多くの方々に微風時の解析をしていただくためにまとめたものである。なお、とりまとめにあたり、委託報告書から必要な部分を抜粋した。掲載データは、超音波風速計により観測された微風データ 3450 ケース（1 ケース 10 分）、微風時大気拡散実験により観測されたデータ（水平分 174 ラン、鉛直分 86 ラン）である。これらのデータは、計算機磁気テープに収録されており、一般にコピーして公開可能である。磁気テープがほしい方は、環境第 1 研究室、林隆まで連絡して下さい。

引 用 文 献

- 1) 原子力安全研究協会（1973）：夜間雲量雲形の目視観測の代りに放射収支計を用いる方法の確立，原子力気象調査専門委員会，原安協報告 40。
- 2) 大田正次・他（1976）：放射線量算定に必要な微風構造に関する試験研究（昭和 50 年度原子力平和利用試験研究），日本気象協会（科学技術庁委託）。
- 3) 大田正次・他（1977）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究成果報告書（昭和 51 年度原子力平和利用試験研究），日本気象協会（科学技術庁委託）。
- 4) 大田正次・他（1978）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 5) 大田正次・他（1979）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究(Ⅱ)委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 6) 大田正次・他（1980）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究(Ⅲ)委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 7) 大田正次・他（1982）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究(Ⅳ)日本原子力研究所委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 8) 大田正次・他（1977）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究結果説明書（昭和 51 年度原子力平和利用試験研究），日本気象協会（科学技術庁委託）。
- 9) 今井和彦（1972）：大気安定度分類に関する在来法と簡便法との比較調査，（私信）。
- 10) 原子力委員会（1977）：発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針。
- 11) 原子力安全研究協会：日射放射観測要領，1981。

8. お わ り に

本報告書は、得られた貴重なデータを公開して、より多くの方々に微風時の解析をしていただくためにまとめたものである。なお、とりまとめにあたり、委託報告書から必要な部分を抜粋した。掲載データは、超音波風速計により観測された微風データ 3450 ケース（1 ケース 10 分）、微風時大気拡散実験により観測されたデータ（水平分 174 ラン、鉛直分 86 ラン）である。これらのデータは、計算機磁気テープに収録されており、一般にコピーして公開可能である。磁気テープがほしい方は、環境第 1 研究室、林隆まで連絡して下さい。

引 用 文 献

- 1) 原子力安全研究協会（1973）：夜間雲量雲形の目視観測の代りに放射収支計を用いる方法の確立，原子力気象調査専門委員会，原安協報告 40。
- 2) 大田正次・他（1976）：放射線量算定に必要な微風構造に関する試験研究（昭和 50 年度原子力平和利用試験研究），日本気象協会（科学技術庁委託）。
- 3) 大田正次・他（1977）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究成果報告書（昭和 51 年度原子力平和利用試験研究），日本気象協会（科学技術庁委託）。
- 4) 大田正次・他（1978）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 5) 大田正次・他（1979）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究(Ⅱ) 委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 6) 大田正次・他（1980）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究(Ⅲ) 委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 7) 大田正次・他（1982）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究(Ⅳ) 日本原子力研究所委託研究報告書，日本気象協会（日本原子力研究所委託）。
- 8) 大田正次・他（1977）：放射線量算定に必要な微風時大気拡散に関する試験研究結果説明書（昭和 51 年度原子力平和利用試験研究），日本気象協会（科学技術庁委託）。
- 9) 今井和彦（1972）：大気安定度分類に関する在来法と簡便法との比較調査，（私信）。
- 10) 原子力委員会（1977）：発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針。
- 11) 原子力安全研究協会：日射放射観測要領，1981。

INPUT OUTPUT LAYOUT FORM
ELECTRONIC DATA PROCESSING MACHINE

Problem Name

[illegible][illegible]

22

SF₆濃度データ・ファイル・レイアウト

INPUT OUTPUT LAYOUT FORM

Problem Name

ELECTRONIC DATA PROCESSING MACHINE

Run No.	交点時刻 from to	補正 時刻 from to	高度分布層間位置	対応する「観風子」のRun No.	測度子-9
01	00	00	0	0	0
02	01	01	1	1	1
03	02	02	2	2	2
04	03	03	3	3	3
05	04	04	4	4	4
06	05	05	5	5	5
07	06	06	6	6	6
08	07	07	7	7	7
09	08	08	8	8	8
10	09	09	9	9	9
11	10	10	10	10	10
12	11	11	11	11	11
13	12	12	12	12	12
14	13	13	13	13	13
15	14	14	14	14	14
16	15	15	15	15	15
17	16	16	16	16	16
18	17	17	17	17	17
19	18	18	18	18	18
20	19	19	19	19	19
21	20	20	20	20	20
22	21	21	21	21	21
23	22	22	22	22	22
24	23	23	23	23	23
25	24	24	24	24	24
26	25	25	25	25	25
27	26	26	26	26	26
28	27	27	27	27	27
29	28	28	28	28	28
30	29	29	29	29	29
31	30	30	30	30	30
32	31	31	31	31	31
33	32	32	32	32	32
34	33	33	33	33	33
35	34	34	34	34	34
36	35	35	35	35	35
37	36	36	36	36	36
38	37	37	37	37	37
39	38	38	38	38	38
40	39	39	39	39	39
41	40	40	40	40	40
42	41	41	41	41	41
43	42	42	42	42	42
44	43	43	43	43	43
45	44	44	44	44	44
46	45	45	45	45	45
47	46	46	46	46	46
48	47	47	47	47	47
49	48	48	48	48	48
50	49	49	49	49	49
51	50	50	50	50	50
52	51	51	51	51	51
53	52	52	52	52	52
54	53	53	53	53	53
55	54	54	54	54	54
56	55	55	55	55	55
57	56	56	56	56	56
58	57	57	57	57	57
59	58	58	58	58	58
60	59	59	59	59	59
61	60	60	60	60	60
62	61	61	61	61	61
63	62	62	62	62	62
64	63	63	63	63	63
65	64	64	64	64	64
66	65	65	65	65	65
67	66	66	66	66	66
68	67	67	67	67	67
69	68	68	68	68	68
70	69	69	69	69	69
71	70	70	70	70	70
72	71	71	71	71	71
73	72	72	72	72	

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S							
0	6 51Y/ 3M/18D	5:21- 5:32	1	A10N	A20N	223	121	281	247	138	299	G	9997	998	0	0	0	0
0	6 51Y/ 3M/18D	5:32- 5:42	2	A10N	A20N	279	98	415	282	152	477	G	9997	998	0	-46	WSW	3
0	6 51Y/ 3M/18D	5:42- 5:52	3	A10N	A20N	271	70	432	290	129	388	D	9997	5	-41	WNW	8	0
0	6 51Y/ 3M/18D	5:52- 6: 2	4	A10N	A20N	249	46	245	286	76	279	D	9997	11	-29	NW	3	0
0	6 51Y/ 3M/18D	6: 2- 6:13	5	A10N	A20N	261	96	240	284	148	281	D	9997	22	-22	WNW	13	0
0	6 51Y/ 3M/18D	6:13- 6:23	6	A10N	A20N	248	121	432	276	172	394	D	9997	36	-9	W	11	0
0	6 51Y/ 4M/ 3D	15:30-15:40	7	A10N	A20N	112	72	378	119	67	384	D	9997	79	9998	ESE	4	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	15:40-15:50	8	A10N	A20N	104	105	468	204	91	442	D	9997	74	9998	CALM	2	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	15:50-16: 0	9	A10N	A20N	99	133	480	93	129	465	D	9997	44	22	E	9	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	16: 0-16:10	10	A10N	A20N	100	109	340	105	94	343	D	9997	34	6	E	6	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	16:10-16:21	11	A10N	A20N	114	116	537	117	116	567	D	9997	26	1	ESE	13	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	16:21-16:31	12	A10N	A20N	145	176	675	148	177	655	D	9997	24	2	SSE	13	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	16:31-16:41	13	A10N	A20N	152	165	643	152	200	609	D	9997	30	5	SE	18	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	16:41-16:51	14	A10N	A20N	140	117	536	148	148	582	D	9997	26	3	SE	17	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	16:51-17: 1	15	A10N	A20N	137	145	622	146	159	679	D	9997	23	0	SE	20	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	17: 1-17:12	16	A10N	A20N	153	201	569	155	221	485	D	9997	22	0	SSE	17	0
0	11 51Y/ 4M/ 3D	17:12-17:22	17	A10N	A20N	154	197	593	157	227	510	D	9997	25	2	SE	17	0
0	12 51Y/ 4M/ 3D	19:49-19:59	18	A10N	A20N	142	70	282	150	72	283	D	9997	998	-14	SE	4	0
0	12 51Y/ 4M/ 3D	20: 9-20:19	19	A10N	A20N	138	62	405	356	60	413	D	9997	998	-13	CALM	0	0
0	12 51Y/ 4M/ 3D	20:19-20:30	20	A10N	A20N	76	74	692	86	71	667	D	9997	998	-15	CALM	0	0
0	12 51Y/ 4M/ 3D	20:30-20:40	21	A10N	A20N	335	72	438	347	103	398	D	9997	998	-15	N	5	0
0	12 51Y/ 4M/ 3D	20:40-20:50	22	A10N	A20N	356	106	316	359	130	336	D	9997	998	-15	CALM	2	0
0	12 51Y/ 4M/ 3D	20:50-21: 0	23	A10N	A20N	105	78	156	84	65	224	D	9997	998	-15	CALM	6	0
0	12 51Y/ 4M/ 3D	21: 0-21:10	24	A10N	A20N	24	108	452	18	131	479	D	9997	998	-15	N	6	0</

Run No	Date	Time	Block	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK	(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S								
240304	0 7 51Y/ 4M/13D	1:31- 1:41	59	A10N	A20N	98	190	350	98	245	346*	G	9997	998	-41	ENE	16	0	0
240305	0 7 51Y/ 4M/13D	1:41- 1:52	60	A10N	A20N	93	128	297	95	176	294*	G	9997	998	-40	ENE	13	0	0
240306	0 7 51Y/ 4M/13D	1:52- 2: 1	61	A10N	A20N	102	162	440	104	233	513*	G	9997	998	-42	ENE	15	0	0
240307	0 7 51Y/ 4M/13D	2: 1- 2:12	62	A10N	A20N	96	178	248	101	241	291*	F	9997	998	-43	ENE	27	0	0
240401	0 11 51Y/ 4M/13D	3:30- 3:40	63	A10N	A20N	285	147	273	293	192	231	G	9997	998	-29	NW	11	0	0
240402	0 11 51Y/ 4M/13D	3:40- 3:50	64	A10N	A20N	319	74	247	314	169	271	G	9997	998	-25	NW	13	0	0
240403	0 11 51Y/ 4M/13D	3:50- 4: 0	65	A10N	A20N	322	90	249	327	165	269	G	9997	998	-26	NW	14	0	0
240404	0 11 51Y/ 4M/13D	4: 0- 4:10	66	A10N	A20N	259	103	416	292	131	444	G	9997	998	-27	NW	4	0	0
240405	0 11 51Y/ 4M/13D	4:10- 4:21	67	A10N	A20N	329	107	356	349	187	422	G	9997	998	-26	NW	14	0	0
240406	0 11 51Y/ 4M/13D	4:21- 4:31	68	A10N	A20N	319	37	204	346	122	242	G	9997	998	-26	NW	8	0	0
240407	0 11 51Y/ 4M/13D	4:31- 4:41	69	A10N	A20N	263	56	279	339	110	563	G	9997	998	-23	NW	4	0	0
240408	0 11 51Y/ 4M/13D	4:41- 4:51	70	A10N	A20N	254	110	320	280	150	312	G	9997	998	-24	NW	6	0	0
240409	0 11 51Y/ 4M/13D	4:51- 5: 2	71	A10N	A20N	241	96	221	274	149	243	G	9997	998	-27	W	9	0	0
240410	0 11 51Y/ 4M/13D	5: 2- 5:12	72	A10N	A20N	241	115	236	266	168	327	G	9997	998	-31	NW	12	0	0
240411	0 11 51Y/ 4M/13D	5:12- 5:22	73	A10N	A20N	184	56	597	304	104	640	LACK	9997	998	-25	NW	6	0	0
3300101	0 15 51Y/ 8M/31D	17: 6-17:17	74	A10N	A20N	208	186	464	203	269	433*	D	9998	31	27	NNW	25	0	0
3300102	0 15 51Y/ 8M/31D	17:17-17:27	75	A10N	A20N	209	183	456	200	270	547*	D	9998	18	12	NNW	22	0	0
3300103	0 15 51Y/ 8M/31D	17:27-17:37	76	A10N	A20N	202	156	399	198	246	333*	D	9998	10	14	NNW	19	0	0
3300104	0 15 51Y/ 8M/31D	17:37-17:47	77	A10N	A20N	209	143	333	204	217	295*	D	9998	4	6	NNW	18	0	0
3300105	0 15 51Y/ 8M/31D	17:47-17:57	78	A10N	A20N	206	132	294	199	199	206*	D	9998	1	3	NNW	13	0	0
3300106	0 15 51Y/ 8M/31D	17:57-18: 8	79	A10N	A20N	229	108	258	215	191	217*	D	9998	0	2	NNW	14	0	0
3300107	0 15 51Y/ 8M/31D	18: 8-18:18	80	A10N	A20N	205	130	205	202	193	314*	D	9998	0	1	N	10	0	

— 43 —

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 4

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG CM/S	SG10 1CM/S	WD20 DEG CM/S	SG20 1CM/S	STA 1CM/S	TEM 1°C	SOL 10 ³ W/M ²	NET 10 ³ W/M ²	WD 10 ³ W/M ²	WS 10 ³ W/M ²	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
340105	0 18 51V/11M/	50 9:48-9:58	175	B10S	B10S	104	672 1834	108	691 1722	C-D	-4	316 9998	ENE	50	17	1 0 14 0 0
340106	0 18 51V/11M/	50 9:58-10:8	176	B10S	B10S	110	566 1730	112	597 1876	D	-4	281 9998	ENE	63	4	0 0 1 0 0 0
340107	0 18 51V/11M/	50 10:8-10:18	177	B10S	B10S	116	595 1644	119	664 1658	D	-5	232 9998	ENE	71	7	0 0 0 8 0 0
340108	0 18 51V/11M/	50 10:18-10:28	178	B10S	B10S	110	652 1675	115	686 1650	D	9998	163 9998	ENE	67	15	0 0 13 0 0 0
340109	0 18 51V/11M/	50 10:28-10:39	179	B10S	B10S	112	595 1808	115	660 1710	D	-4	156 9998	ENE	81	12	0 0 12 0 0 0
340110	0 18 51V/11M/	50 10:39-10:49	180	B10S	B10S	112	597 1702	116	567 1652	D	-3	166 9998	ENE	76	1	0 0 1 0 0 0
340111	0 18 51V/11M/	50 10:49-10:59	181	B10S	B10S	111	608 1754	113	657 1646	D	-3	149 9998	ENE	54	10	0 0 8 0 0 0
340112	0 18 51V/11M/	50 10:59-11:9	182	B10S	B10S	109	663 1802	112	720 1476	D	-3	149 9998	ENE	58	22	0 0 16 0 0 0
340113	0 18 51V/11M/	50 11:9-11:19	183	B10S	B10S	112	543 1791	117	547 1610	D	-3	98 9998	NE	72	3	0 0 0 0 0 0
340114	0 18 51V/11M/	50 11:19-11:30	184	B10S	B10S	113	552 1813	117	599 1797	D	-3	94 9998	ENE	63	8	0 0 4 0 0 0
340115	0 18 51V/11M/	50 11:30-11:40	185	B10S	B10S	121	516 1921	121	585 1646	D	-2	96 9998	ENE	60	0	0 0 0 0 0 0
340116	0 18 51V/11M/	50 11:40-11:50	186	B10S	B10S	121	602 1909	123	624 1842	D	-2	103 9998	ENE	67	8	0 0 9 0 0 0
340117	0 18 51V/11M/	50 11:50-12:0	187	B10S	B10S	117	561 1771	120	618 1670	D	-2	84 9998	ENE	62	5	0 0 4 0 0 0
340118	0 18 51V/11M/	50 12:0-12:11	188	B10S	B10S	123	492 1352	126	523 1517	D	-2	76 9998	ENE	61	0	0 0 0 0 0 0
340201	0 5 51V/11M/	50 12:20-12:30	189	B10S	B10S	61	466 2081	59	441 1712	D	-2	78 9998	NE	42	0	0 0 0 0 0 0
340202	1 5 51V/11M/	50 12:30-12:40	190	B10S	B10S	62	378 1768	57	427 1683	D	-2	92 9998	NE	68	0	0 0 0 0 0 0
340203	1 5 51V/11M/	50 12:40-12:50	191	B10S	B10S	54	458 2031	52	517 1977	D	-2	101 9998	ENE	68	0	0 0 0 0 0 0
340204	1 5 51V/11M/	50 12:50-13:1	192	B10S	B10S	57	459 1845	54	525 1867	D	-2	47 9998	NE	66	0	0 0 0 0 0 0
340205	0 5 51V/11M/	50 13:1-13:11	193	B10S	B10S	47	432 1709	46	421 2101	D	-2	35 9998	NE	56	0	0 0 0 0 0 0
350101	0 5 51V/11M/	60 13:20-13:30	194	B10N	B10N	68	212 1017	71	212 1037	C	-4	158 9998	NE	26	76	0 0 0 47 0 0
350102	2 5 51V/11M/	60 13:30-13:40	195	B10N	B10N	62	224 876	68	222 859	C	-4	125 9998	E	23	54	0 0 63 0 0 0
350103	2 5 51V/11M/	60 13:40-13:50	196	B10N	B10N	54	232 960	59	257 972	D	-3	110 9998	ENE	23	53	0 0 98 0 0 0
350104	2 5 51V/11M/	60 13:50-14:1	197	B10N	B10N	51	219 818	56	220 832	D	-2	96 9998	ENE	26	29	0 0 55 0 0 0
350105	0 5 51V/11M/	60 14:1-14:12	198	B10N	B10N	51	227 1008	56	238 979	D	-2	91 9998	ENE	22	30	0 0 39 0 0 0
350201	0 7 51V/11M/	60 15:8-15:19	199	B10N	B10N	130	239 721	125	239 540	D	-1	49 9998	NE	26	0	0 0 0 0 0 0
350202	0 7 51V/11M/	60 15:19-15:29	200	B10N	B10N	37	327 974	126	199 553	D	-1	30 9998	NE	26	0	0 0 0 0 0 0
350203	0 7 51V/11M/	60 15:29-15:39	201	B10N	B10N	41	376 388	125	220 650	D	-1	25 9998	NE	24	0	0 0 0 0 0 0
350204	0 7 51V/11M/	60 15:39-15:49	202	B10N	B10N	38	392 491	124	256 716	D	-1	14 9998	ENE	23	0	0 0 0 0 0 0
350205	0 7 51V/11M/	60 15:49-16:0	203	B10N	B10N	39	387 445	127	252 647	D	-1	14 -10	ENE	27	0	0 0 0 0 0 0
350206	0 7 51V/11M/	60 16:0-16:10	204	B10N	B10N	33	418 632	117	307 847	D	-1	5 -12	ENE	30	0	0 0 0 0 0 0
350207	0 7 51V/11M/	60 16:10-16:20	205	B10N	B10N	10	348 896	117	264 799	D	0	1 -15	ENE	22	0	0 0 0 0 0 0
350301	0 5 51V/11M/	60 16:20-16:30	206	B10N	B10N	52	246 935	60	255 853	D	0	0 -16	NE	24	0	0 0 0 0 0 0
350302	3 5 51V/11M/	60 16:30-16:40	207	B10N	B10N	44	215 907	50	239 889	D	0	0 -17	NE	23	0	0 0 0 0 0 0
350303	3 5 51V/11M/	60 16:40-16:51	208	B10N	B10N	41	232 938	46	238 853	D	-1	0 -17	ENE	21	0	0 0 0 0 0 0
350304	3 5 51V/11M/	60 16:51-17:1	209	B10N	B10N	40	222 877	45	189 889	D	-1	998 -18	NE	30	0	0 0 0 0 0 0
350305	0 11 51V/11M/	60 17:1-17:11	210	B10N	B10N	44	180 725	50	165 795	D	0	998 -16	NE	18	0	0 0 0 0 0 0
350401	0 11 51V/11M/	60 17:11-17:21	211	B10N	B10N	149	194 540	143	173 531	D	0	998 -17	NE	21	0	0 0 0 0 0 0
350402	0 11 51V/11M/	60 17:21-17:31	212	B10N	B10N	159	142 565	157	138 530	E	-1	998 -18	NE	22	0	0 0 0 0 0 0
350403	0 11 51V/11M/	60 17:31-17:42	213	B10N	B10N	157	158 530	156	147 470	D	-1	998 -16	NNE	17	0	0 0 0 0 0 0
350404	0 11 51V/11M/	60 17:42-17:52	214	B10N	B10N	152	160 558	147	148 461	D	0	998 -16	NE	20	0	0 0 0 0 0 0
350405	0 11 51V/11M/	60 17:52-18:2	215	B10N	B10N	158	166 532	155	165 452	E	0	998 -19	NE	21	0	0 0 0 0 0 0
350406	0 11 51V/11M/	60 18:2-18:12	216	B10N	B10N	167	174 551	164	200 438	G	0	998 -18	NNE	18	0	0 0 0 0 0 0
350407	0 11 51V/11M/	60 18:12-18:23	217	B10N	B10N	151	178 590	151	188 541	D	0	998 -17	NE	20	0	0 0 0 0 0 0
350408	0 11 51V/11M/	60 18:23-18:33	218	B10N	B10N	164	195 542	164	178 522	D	-1	998 -17	NNE	21	0	0 0 0 0 0 0
350409	0 11 51V/11M/	60 18:33-18:43	219	B10N	B10N	162	207 594	160	199 476	D	0	998 -16	NNE	17	0	0 0 0 0 0 0
350410	0 11 51V/11M/	60 18:43-18:53	220	B10N	B10N	156	221 629	155	210 522	D	0	998 -15	NNE	21	0	0 0 0 0 0 0
350411	0 11 51V/11M/	60 18:53-19:3	221	B10N	B10N	153	212 573	150	216 612	D	0	998 -17	NE	27	0	0 0 0 0 0 0
360101	0 6 51V/11M/	70 12:49-12:59	222	B10N	B10N	228	205 466	223	230 408	D	-1	54 9998	NW	24	0	0 0 0 0 0 0
360102	0 6 51V/11M/	70 12:59-13:9	223	B10N	B10N	238	214 551	229	208 568	D	-1	41 9998	NW	25	0	0 0 0 0 0 0
360103	0 6 51V/11M/	70 13:9-13:20	224	B10N	B10N	228	218 433	223	211 453	D	-1	39 9998	NW	23	0	0 0 0 0 0 0
360104	0 6 51V/11M/	70 13:20-13:30	225	B10N	B10N	231	234 508	223	250 457	D	0	43 9998	NW	26	0	0 0 0 0 0 0
360105	0 6 51V/11M/	70 13:30-13:40	226	B10N	B10N	235	282 411	228	264 472	D	0	42 9998	NW	31	0	0 0 0 0 0 0
360106	0 6 51V/11M/	70 13:40-13:50	227	B10N	B10N	225	241 381	220	226 351	D	0	42 9998	NW	26	0	0 0 0 0 0 0
360201	4 5 51V/11M/	70 13:50-14:0	228	B10N	B10N	321	258 626	325	241 633	D	-1	54 9998	NW	31	0	0 0 0 0 0 0
360202	4 5 51V/11M/	70 14:0-14:10	229	B10N	B10N	322	247 738	325	230 634	D	-1	56 9998	NW	23	0	0 0 0 0 0 0
360203	4 5 51V/11M/	70 14:10-14:21	230	B10N	B10N	320	288 809	326	284 812	D	-1	49 9998	NW	34	0	0 0 0 0 0 0
360204	4 5 51V/11M/	70 14:21-14:31	231	B10N	B10N	320	240 603	325	246 633	D	-1	44 9998	NW	29	0	0 0 0 0 0 0
360205	0 5 51V/11M/	70 14:31-14:41	232	B10N	B10N	327	243 836	329	244 657	D	-1	42 9998	NW	25	0	0 0 0 0 0 0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS(SONICS', AEROVAVES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 5

[illegible]

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS(SONICS',AEROVANS',SOLAR AND NET RADIATION,TEMPERATURE,STABILITY,LACKS OF SONICS')- 6

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W:S2-A,B,W)
390303	0 12 51V/11M/18D	18:52-19: 3	291	B10N	B10N	303	144	274	305	148	287	F	9	998	-36	NW	24	0 0 0 0 0 0 0 0
390304	0 12 51V/11M/18D	19: 3-19:13	292	B10N	B10N	304	168	296	307	178	274	G	11	998	-35	NW	13	0 0 0 0 0 0 0 0
390305	0 12 51V/11M/18D	19:13-19:23	293	B10N	B10N	303	204	397	306	210	395	G	11	998	-21	NNW	17	0 0 0 0 0 0 0 0
390306	0 12 51V/11M/18D	19:23-19:33	294	B10N	B10N	311	215	471	315	210	437	G	9	998	-25	NW	19	0 0 0 0 0 0 0 0
390307	0 12 51V/11M/18D	19:33-19:44	295	B10N	B10N	311	215	426	312	222	403	G	9	998	-33	W	16	0 0 0 0 0 0 0 0
390308	0 12 51V/11M/18D	19:44-19:54	296	B10N	B10N	306	234	439	310	237	434	G	11	998	-28	W	17	0 0 0 0 0 0 0 0
390309	0 12 51V/11M/18D	19:54-20: 4	297	B10N	B10N	304	238	463	310	244	418	G	11	998	-21	NNW	17	0 0 0 0 0 0 0 0
390310	0 12 51V/11M/18D	20: 4-20:14	298	B10N	B10N	304	235	507	310	241	477	D	14	998	-3	NNW	12	0 0 0 0 0 0 0 0
390311	0 12 51V/11M/18D	20:14-20:24	299	B10N	B10N	308	188	436	310	206	489	D	16	998	-1	NW	16	0 0 0 0 0 0 0 0
390312	0 12 51V/11M/18D	20:24-20:35	300	B10N	B10N	314	192	414	318	179	419	D	13	998	-8	NNW	27	0 0 0 0 0 0 0 0
390401	0 6 51V/11M/18D	20:35-20:45	301	B10N	B10N	226	201	271	222	187	226*	D	11	998	-6	NNW	15	0 0 0 0 0 0 0 0
390402	0 6 51V/11M/18D	20:45-20:55	302	B10N	B10N	227	197	335	224	198	291*	D	8	998	-6	W	12	0 0 0 0 0 0 0 0
390403	0 6 51V/11M/18D	20:55-21: 5	303	B10N	B10N	230	153	249	229	174	345*	D	8	998	-1	W	16	0 0 0 0 0 0 0 0
390404	0 6 51V/11M/18D	21: 5-21:15	304	B10N	B10N	226	171	195	223	177	159*	D	7	998	-9	W	8	0 0 0 0 0 0 0 0
390405	0 6 51V/11M/18D	21:15-21:26	305	B10N	B10N	235	160	279	234	161	208*	D	5	998	-12	W	14	0 0 0 0 0 0 0 0
390406	0 6 51V/11M/18D	21:26-21:36	306	B10N	B10N	246	196	242	242	211	312*	D	4	998	-8	NNW	20	0 0 0 0 0 0 0 0
400101	0 5 51V/11M/19D	11:50-12: 0	307	B10N	B10N	109	133	899	114	142	938	A-B	-3	475	9998	SE	7	0 0 0 0 0 0 0 0
400102	0 5 51V/11M/19D	12: 0-12:10	308	B10N	B10N	68	124	1184	83	127	1270	A-B	1	460	9998	SE	18	0 0 0 0 0 0 0 0
400103	0 5 51V/11M/19D	12:10-12:20	309	B10N	B10N	71	127	884	155	126	921	A-B	-5	440	9998	ESE	15	0 0 0 0 0 0 0 0
400104	0 5 51V/11M/19D	12:20-12:31	310	B10N	B10N	77	184	1279	85	173	1243	A-B	-4	442	9998	E	16	0 0 0 0 0 0 0 0
400105	0 5 51V/11M/19D	12:31-12:41	311	B10N	B10N	61	206	1424	64	181	1445	A-B	-2	433	9998	ESE	13	0 0 0 0 0 0 0 0
40101	0 15 51V/11M/19D	16:45-16:55	312	B10N	B10N	191	148	402	129	170	454	F	15	998	-52	ESE	21	0 0 0 0 0 0 0 0
40102	0 15 51V/11M/19D	16:55-17: 5	313	B10N	B10N	122	122	299	133	160	343	F	17	998	-50	SE	20	0 0 0 0 0 0 0 0
40103	0 15 51V/11M/19D	17: 5-17:16	314	B10N	B10N	131	102	255	141	120	254	G	25	998	-48	SE	15	0 0 0 0 0 0 0 0
40104	0 15 51V/11M/19D	17:16-17:26	315	B10N	B10N	136	107	239	144	114	200	G	30	998	-45	SE	15	0 0 0 0 0 0 0 0
40105	0 15 51V/11M/19D	17:26-17:36	316	B10N	B10N	134	95	268	141	106	198	G	30	998	-45	SE	18	0 0 0 0 0 0 0 0
40106	0 15 51V/11M/19D	17:36-17:46	317	B10N	B10N	121	108	200	133	110	255	F	34	998	-44	SE	19	0 0 0 0 0 0 0 0
40107	0 15 51V/11M/19D	17:46-17:57	318	B10N	B10N	118	123	198	130	160	197	G	34	998	-44	SE	21	0 0 0 0 0 0 0 0
40108	0 15 51V/11M/19D	17:57-18: 7	319	B10N	B10N	107	160	304	115	167	301	F	32	998	-44	SE	21	0 0 0 0 0 0 0 0
40109	0 15 51V/11M/19D	18: 7-18:17	320	B10N	B10N	98	162	328	104	153	281	F	29	998	-42	ESE	22	0 0 0 0 0 0 0 0
40110	0 15 51V/11M/19D	18:17-18:27	321	B10N	B10N	96	168	364	102	164	319	F	28	998	-38	ESE	21	0 0 0 0 0 0 0 0
40111	0 15 51V/11M/19D	18:27-18:37	322	B10N	B10N	99	155	301	105	156	275	F	25	998	-39	ESE	23	0 0 0 0 0 0 0 0
40112	0 15 51V/11M/19D	18:37-18:48	323	B10N	B10N	88	135	238	95	125	221	F	24	998	-41	E	24	0 0 0 0 0 0 0 0
40113	0 15 51V/11M/19D	18:48-18:58	324	B10N	B10N	68	125	386	77	140	358	F	24	998	-44	E	20	0 0 0 0 0 0 0 0
40114	0 15 51V/11M/19D	18:58-19: 8	325	B10N	B10N	56	172	396	63	174	323	G	19	998	-54	E	19	0 0 0 0 0 0 0 0
40115	0 15 51V/11M/19D	19: 8-19:18	326	B10N	B10N	73	144	424	78	170	389	F	19	998	-54	ESE	23	0 0 0 0 0 0 0 0
40201	0 22 51V/11M/19D	19:18-19:28	327	B10N	B10N	112	195	324	108	203	351*	F	19	998	-52	ESE	28	0 0 0 0 0 0 0 0
40202	0 22 51V/11M/19D	19:28-19:39	328	B10N	B10N	131	160	272	125	159	313*	G	8	998	-41	ESE	12	0 0 0 0 0 0 0 0
40203	0 22 51V/11M/19D	19:39-19:49	329	B10N	B10N	131	143	355	127	137	366*	G	5	998	-36	NE	19	0 0 0 0 0 0 0 0
40204	0 22 51V/11M/19D	19:49-19:59	330	B10N	B10N	110	151	342	105	164	390*	F	12	998	-37	ESE	23	0 0 0 0 0 0 0 0
40205	0 22 51V/11M/19D	19:59-20: 9	331	B10N	B10N	111	122	307	110	142	329*	G	8	998	-38	ESE	16	0 0 0 0 0 0 0 0
40206	0 22 51V/11M/19D	20: 9-20:20	332	B10N	B10N	182	128	239	187	134	247*	G	5	998	-34	E	14	0 0 0 0 0 0 0 0
40207	0 22 51V/11M/19D	20:20-20:30	333	B10N	B10N	191	130	189	197	136	214*	G	7	998	-29	E	15	0 0 0 0 0 0 0 0
40208	0 22 51V/11M/19D	20:30-20:40	334	B10N	B10N	95	141	250	181	140	222*	G	9	998	-28	E	17	0 0 0 0 0 0 0 0
40209	0 22 51V/11M/19D	20:40-20:50	335	B10N	B10N	91	153	276	183	157	288*	E	9	998	-29	ESE	23	0 0 0 0 0 0 0 0
40210	0 22 51V/11M/19D	20:50-21: 0	336	B10N	B10N	185	124	353	192	136	330*	E	7	998	-21	E	24	0 0 0 0 0 0 0 0
40211	0 22 51V/11M/19D	21: 0-21:11	337	B10N	B10N	99	105	209	93	110	239*	G	8	998	-18	ESE	17	0 0 0 0 0 0 0 0
40212	0 22 51V/11M/19D	21:11-21:21	338	B10N	B10N	110	115	280	105	122	318*	D	8	998	-14	ESE	19	0 0 0 0 0 0 0 0
40213	0 22 51V/11M/19D	21:21-21:31	339	B10N	B10N	119	156	530	114	174	358*	D	6	998	-17	NE	24	0 0 0 0 0 0 0 0
40214	0 22 51V/11M/19D	21:31-21:41	340	B10N	B10N	114	172	465	111	173	400*	E	6	998	-28	ESE	26	0 0 0 0 0 0 0 0
40215	0 22 51V/11M/19D	21:41-21:51	341	B10N	B10N	120	178	397	115	182	342*	F	6	998	-37	NE	24	0 0 0 0 0 0 0 0
40216	0 22 51V/11M/19D	21:51-22: 2	342	B10N	B10N	127	213	500	124	215	520*	F	7	998	-40	ESE	26	0 0 0 0 0 0 0 0
40217	0 22 51V/11M/19D	22: 2-22:12	343	B10N	B10N	126	219	479	122	224	349*	F	6	998	-39	NE	26	0 0 0 0 0 0 0 0
40218	0 22 51V/11M/19D	22:12-22:22	344	B10N	B10N	131	220	417	128	206	449*	F	6	998	-38	NE	23	0 0 0 0 0 0 0 0
40219	0 22 51V/11M/19D	22:22-22:32	345	B10N	B10N	127	204	413	125	191	339*	F	6	998	-37	ESE	21	0 0 0 0 0 0 0 0
40220	0 22 51V/11M/19D	22:32-22:43	346	B10N	B10N	137	189	383	136	165	455*	F	7	998	-36	NE	22	0 0 0 0 0 0 0 0
40221	0 22 51V/11M/19D	22:43-22:53	347	B10N	B10N	139	186	390	135	159	476*	E	6	998	-33	NE	22	0 0 0 0 0 0 0 0
40222	0 22 51V/11M/19D	22:53-23: 3	348	B10N	B10N	142	206	429	138	175	501*	E	5	998	-35	NE	23	0 0 0 0 0 0 0 0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG CM/S	WS10 .1CM/S	SG10 DEG	WD20 CM/S	WS20 DEG	STA .1CM/S	TEM °C	SOL	NET W	WD M/S	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
420101	8 51Y/11M/20D	15:50-16:	0	349	B10N	B10N	17	120	607	19	125	687	D	-2	13	13 NNE	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANS', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 8

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
440203	0 5 51V/12M/ 2D	5:50- 6: 1	407	B10N	B10N	283	136	412	288	142	534	G	4	998	-18	NNW	17	0 0 0 0 0 0 0 0
440204	0 5 51V/12M/ 2D	6: 1- 6:11	408	B10N	B10N	301	182	423	306	195	465	E	2	998	-21	NNW	22	0 0 0 0 0 0 0 0
440205	0 5 51V/12M/ 2D	6:11- 6:21	409	B10N	B10N	303	213	431	307	228	462	E	1	998	-22	NW	21	0 0 0 0 0 0 0 0
440301	0 3 51V/12M/ 2D	6:21- 6:31	410	B10N	B10N	240	150	405	236	153	423	G	1	0	-24	NNW	15	0 0 0 0 0 0 0 0
440302	0 3 51V/12M/ 2D	6:31- 6:42	411	B10N	B10N	258	145	360	253	103	270	D	0	0	-17	W	15	0 0 0 0 0 0 0 0
440303	0 3 51V/12M/ 2D	6:42- 6:52	412	B10N	B10N	237	138	423	232	124	450	D	1	1	-15	NNW	15	0 0 0 0 0 0 0 0
440401	11 1 51V/12M/ 2D	10: 5-10:15	413	B10N	B10N	307	213	463	314	213	526	B	-3	206	998	NW	19	0 0 0 0 0 0 0 0
440501	11 1 51V/12M/ 2D	10:15-10:25	414	B10N	B10N	215	589	2898	209	624	2953	B	-2	257	998	NW	26	0 0 0 0 0 0 0 0
440601	11 4 51V/12M/ 2D	10:25-10:35	415	B10N	B10N	338	212	617	342	204	828	B	-2	133	998	NNW	18	0 0 0 0 0 0 0 0
440602	0 4 51V/12M/ 2D	10:35-10:46	416	B10N	B10N	335	189	588	337	190	513	B	-1	152	998	NNW	14	0 0 0 0 0 0 0 0
440603	0 4 51V/12M/ 2D	10:46-10:56	417	B10N	B10N	334	167	581	349	185	733	A-B	0	280	998	N	10	0 0 0 0 0 0 0 0
440604	0 4 51V/12M/ 2D	10:56-11: 6	418	B10N	B10N	335	169	698	344	220	1862	A-B	1	262	998	N	5	0 0 0 0 0 0 0 0
440701	0 10 51V/12M/ 2D	11: 6-11:16	419	B10N	B10N	174	187	582	154	331	1873	A-B	0	304	998	NNE	14	0 0 0 0 0 0 0 0
440702	0 10 51V/12M/ 2D	11:16-11:27	420	B10N	B10N	170	195	689	141	608	2202	C	-1	270	998	NNE	20	0 0 0 0 0 0 0 0
440703	0 10 51V/12M/ 2D	11:27-11:37	421	B10N	B10N	153	166	568	139	403	2307	A-B	-1	266	998	NNE	13	0 0 0 0 0 0 0 0
440704	0 10 51V/12M/ 2D	11:37-11:47	422	B10N	B10N	168	171	593	141	508	2171	A	0	247	998	NNE	14	0 0 0 0 0 0 0 0
440705	0 10 51V/12M/ 2D	11:47-11:57	423	B10N	B10N	150	176	561	135	390	2358	A-B	-2	343	998	NE	13	0 0 0 0 0 0 0 0
440706	0 10 51V/12M/ 2D	11:57-12: 7	424	B10N	B10N	139	151	605	127	343	1574	A-B	-3	334	998	NE	17	0 0 0 0 0 0 0 0
440707	0 10 51V/12M/ 2D	12: 7-12:18	425	B10N	B10N	114	151	592	119	214	1068	B	-3	400	998	E	24	0 0 0 0 0 0 0 0
440708	0 10 51V/12M/ 2D	12:18-12:28	426	B10N	B10N	184	234	881	97	333	1417	B	-6	454	998	E	25	0 0 0 0 0 0 0 0
440709	0 10 51V/12M/ 2D	12:28-12:38	427	B10N	B10N	193	185	763	196	196	885	B	-8	377	998	ESE	24	0 0 0 0 0 0 0 0
440710	0 10 51V/12M/ 2D	12:38-12:48	428	B10N	B10N	105	162	531	104	219	1132	B	-7	442	998	ESE	21	0 0 0 0 0 0 0 0
450101	0 3 51V/12M/ 2D	15:34-15:45	429	B10N	B10N	183	154	453	182	193	491	D	0	37	998	ESE	18	0 0 0 0 0 0 0 0
450102	0 3 51V/12M/ 2D	15:45-15:55	430	B10N	B10N	186	153	442	180	201	488	D	2	26	998	ESE	19	0 0 0 0 0 0 0 0
450103	0 3 51V/12M/ 2D	15:55-16: 5	431	B10N	B10N	191	158	359	193	189	404	D	2	28	-73	ESE	21	0 0 0 0 0 0 0 0
450201	0 5 51V/12M/ 2D	16: 5-16:15	432	B10N	B10N	100	166	551	103	185	560	D	2	10	-58	ESE	18	0 0 0 0 0 0 0 0
450202	12 5 51V/12M/ 2D	16:15-16:25	433	B10N	B10N	96	141	438	100	178	676	D	2	2	-59	E	18	0 0 0 0 0 0 0 0
450203	12 5 51V/12M/ 2D	16:25-16:36	434	B10N	B10N	84	107	543	90	146	884	G	2	0	-78	E	15	0 0 0 0 0 0 0 0
450204	12 5 51V/12M/ 2D	16:36-16:46	435	B10N	B10N	84	100	477	94	109	468	G	4	998	-83	E	17	0 0 0 0 0 0 0 0
450205	0 5 51V/12M/ 2D	16:46-16:56	436	B10N	B10N	90	111	559	92	129	524	G	5	998	-81	E	16	0 0 0 0 0 0 0 0
450301	0 3 51V/12M/ 2D	16:56-17:16	437	B10N	B10N	104	119	426	97	124	466	G	6	998	-81	E	16	0 0 0 0 0 0 0 0
450302	0 3 51V/12M/ 2D	17: 6-17:16	438	B10N	B10N	111	119	335	104	149	364	G	6	998	-83	E	18	0 0 0 0 0 0 0 0
450303	0 3 51V/12M/ 2D	17:16-17:27	439	B10N	B10N	101	129	366	97	146	391	G	7	998	-83	E	19	0 0 0 0 0 0 0 0
450401	0 8 51V/12M/ 2D	19:20-19:30	440	B10N	B10N	151	99	384	147	97	381	G	20	998	-49	NE	8	0 0 0 0 0 0 0 0
450402	0 8 51V/12M/ 2D	19:30-19:40	441	B10N	B10N	156	143	373	152	143	343	G	19	998	-49	NE	12	0 0 0 0 0 0 0 0
450403	0 8 51V/12M/ 2D	19:40-19:50	442	B10N	B10N	143	137	367	141	125	352	G	15	998	-47	NE	15	0 0 0 0 0 0 0 0
450404	0 8 51V/12M/ 2D	19:50-20: 1	443	B10N	B10N	162	98	251	154	105	278	G	19	998	-47	NNE	16	0 0 0 0 0 0 0 0
450405	0 8 51V/12M/ 2D	20: 1-20:11	444	B10N	B10N	147	89	194	143	94	245	G	27	998	-48	NNE	14	0 0 0 0 0 0 0 0
450406	0 8 51V/12M/ 2D	20:11-20:21	445	B10N	B10N	145	168	490	141	147	351	G	25	998	-48	NE	17	0 0 0 0 0 0 0 0
450407	0 8 51V/12M/ 2D	20:21-20:31	446	B10N	B10N	145	239	511	142	214	460	F	15	998	-50	NE	28	0 0 0 0 0 0 0 0
450408	0 8 51V/12M/ 2D	20:31-20:42	447	B10N	B10N	151	240	608	149	205	597	E	8	998	-56	NE	30	0 0 0 0 0 0 0 0
450501	0 8 51V/12M/ 2D	23:10-23:20	448	B10N	B10N	232	50	456	222	53	496	G	17	998	-43	ESE	5	0 0 0 0 0 0 0 0
450502	0 8 51V/12M/ 2D	23:20-23:30	449	B10N	B10N	311	62	211	316	55	224	G	29	998	-43	CALM	0	0 0 0 0 0 0 0 0
450503	0 8 51V/12M/ 2D	23:30-23:40	450	B10N	B10N	332	130	157	337	131	201	G	34	998	-44	CALM	0	0 0 0 0 0 0 0 0
450504	0 8 51V/12M/ 2D	23:40-23:51	451	B10N	B10N	326	110	170	327	113	196	G	37	998	-41	NNW	7	0 0 0 0 0 0 0 0
450505	0 8 51V/12M/ 2D	23:51- 0: 1	452	B10N	B10N	314	114	299	315	116	354	G	38	998	-37	N	5	0 0 0 0 0 0 0 0
450506	0 8 51V/12M/ 3D	0: 1- 0:11	453	B10N	B10N	306	114	465	303	108	397	G	34	998	-40	NW	15	0 0 0 0 0 0 0 0
450507	0 8 51V/12M/ 3D	0:11- 0:21	454	B10N	B10N	316	155	393	316	155	474	G	35	998	-36	NNW	17	0 0 0 0 0 0 0 0
450508	0 8 51V/12M/ 3D	0:21- 0:32	455	B10N	B10N	305	141	255	305	154	291	G	32	998	-34	NNW	14	0 0 0 0 0 0 0 0
450601	0 4 51V/12M/ 3D	1:10- 1:20	456	B10N	B10N	304	138	174	308	145	203	G	17	998	-35	NW	13	0 0 0 0 0 0 0 0
450602	0 4 51V/12M/ 3D	1:20- 1:30	457	B10N	B10N	314	163	297	317	161	269	G	15	998	-35	NW	17	0 0 0 0 0 0 0 0
450603	0 4 51V/12M/ 3D	1:30- 1:40	458	B10N	B10N	317	202	287	321	206	298	E	12	998	-35	NW	22	0 0 0 0 0 0 0 0
450604	0 4 51V/12M/ 3D	1:40- 1:50	459	B10N	B10N	315	196	290	319	200	289	F	9	998	-36	NNW	22	0 0 0 0 0 0 0 0
450701	0 1 51V/12M/ 3D	1:50- 2: 0	460	B10N	B10N	221	215	221	216	220	238	F	8	998	-37	NNW	22	0 0 0 0 0 0 0 0
460101	0 5 51V/12M/ 3D	15:34-15:44	461	B10N	B10N	80	99	467	89	109	438	D	1	47	998	E	17	0 0 0 0 0 0 0 0
460102	13 5 51V/12M/ 3D	15:44-15:54	462	B10N	B10N	74	108	525	77	138	552	D	3	38	998	E	15	0 0 0 0 0 0 0 0
460103	13 5 51V/12M/ 3D	15:54-16: 4	463	B10N	B10N	60	143	366	65	183	471	D	5	20	-25	E	15	0 0 0 0 0 0 0 0
460104	13 5 51V/12M/ 3D	16: 4-16:15	464	B10N	B10N	53	153	325	58	169	436	D	7	14	-37	E	11	0 0 0 0 0 0 0 0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	SG20 1CM/S	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
460105	0	5	51Y/12M/ 3D	16:15-16:25	465	B10N	B10N	43	195	456	50	201	849	D	7	5	-37	ENE	17
460201	0	6	51Y/12M/ 3D	16:25-16:35	466	B10N	B10N	136	139	346	130	146	563*	G	5	1	-35	ENE	18
460202	0	6	51Y/12M/ 3D	16:35-16:45	467	B10N	B10N	153	126	423	148	138	534*	G	5	0	-33	ENE	16
460203	0	6	51Y/12M/ 3D	16:45-16:56	468	B10N	B10N	144	160	383	142	136	462*	G	4	998	-25	ENE	15
460204	0	6	51Y/12M/ 3D	16:56-17: 6	469	B10N	B10N	151	177	388	145	186	838*	G	5	998	-23	NE	16
460205	0	6	51Y/12M/ 3D	17: 6-17:16	470	B10N	B10N	146	256	636	139	253	1127*	E	5	998	-20	NE	26
460206	0	6	51Y/12M/ 3D	17:16-17:26	471	B10N	B10N	144	230	658	138	280	1192*	D	4	998	-22	NE	30
460301	0	8	51Y/12M/ 3D	18:30-18:40	472	B10N	B10N	78	52	453	85	72	435	G	12	998	-31	CALM	0
460302	0	8	51Y/12M/ 3D	18:40-18:50	473	B10N	B10N	68	54	375	76	71	372	G	18	998	-37	CALM	0
460303	0	8	51Y/12M/ 3D	18:50-19: 1	474	B10N	B10N	345	125	565	12	172	553	G	23	998	-32	NNW	5
460304	0	8	51Y/12M/ 3D	19: 1-19:11	475	B10N	B10N	317	103	260	10	162	198	G	28	998	-34	NNW	8
460305	0	8	51Y/12M/ 3D	19:11-19:21	476	B10N	B10N	329	91	384	13	157	272	G	31	998	-36	NNW	9
460306	0	8	51Y/12M/ 3D	19:21-19:31	477	B10N	B10N	324	168	322	3	243	274	G	25	998	-35	NNW	18
460307	0	8	51Y/12M/ 3D	19:31-19:41	478	B10N	B10N	316	160	299	4	224	260	G	23	998	-32	NW	16
460308	0	8	51Y/12M/ 3D	19:41-19:52	479	B10N	B10N	323	163	186	9	256	311	G	16	998	-34	NW	19
460401	0	5	51Y/12M/ 4D	0:39- 0:49	480	B10N	B10N	333	105	271	3	152	343	G	11	998	-44	NNW	12
460402	0	5	51Y/12M/ 4D	0:49- 0:59	481	B10N	B10N	350	103	391	5	141	376	G	14	998	-44	NNW	14
460403	0	5	51Y/12M/ 4D	0:59- 1:10	482	B10N	B10N	341	133	382	1	169	319	F	16	998	-46	NNW	20
460404	0	5	51Y/12M/ 4D	1:10- 1:20	483	B10N	B10N	303	136	230	3	200	266	G	14	998	-45	NNW	14
460405	0	5	51Y/12M/ 4D	1:20- 1:30	484	B10N	B10N	288	115	147	6	172	247	G	16	998	-41	NW	9
470101	0	7	51Y/12M/24D	14:10-14:20	485	B10N	B10N	331	140	459	0	0	0	D	9998	29	9998	NNW	12
470102	0	7	51Y/12M/24D	14:20-14:30	486	B10N	B10N	320	132	372	0	0	0	D	9998	29	9998	NNW	13
470103	0	7	51Y/12M/24D	14:30-14:41	487	B10N	B10N	324	119	279	0	0	0	D	9998	29	9998	NNW	9
470104	0	7	51Y/12M/24D	14:41-14:51	488	B10N	B10N	322	122	328	0	0	0	D	9998	28	9998	NNW	11
470105	0	7	51Y/12M/24D	14:51-15: 1	489	B10N	B10N	308	136	404	0	0	0	D	9998	23	9998	NNW	11
470106	0	7	51Y/12M/24D	15: 1-15:11	490	B10N	B10N	304	149	259	0	0	0	D	9998	16	9998	NNW	14
470107	0	7	51Y/12M/24D	15:11-15:22	491	B10N	B10N	318	129	332	0	0	0	D	9998	18	9998	NNW	13
470201	0	1	51Y/12M/24D	15:40-15:50	492	B10N	B10N	310	139	242	0	0	0	D	9998	2	9998	NNW	12
470301	0	7	51Y/12M/24D	15:50-16: 0	493	B10N	B10N	220	147	195	-639	0	0	D	9998	2	-6	NNW	17
470302	0	7	51Y/12M/24D	16: 0-16:11	494	B10N	B10N	213	149	195	-639	0	0	D	9998	2	-8	NNW	17
470303	0	7	51Y/12M/24D	16:11-16:21	495	B10N	B10N	223	136	245	-639	0	0	D	9998	1	-8	NNW	15
470304	0	7	51Y/12M/24D	16:21-16:31	496	B10N	B10N	219	134	182	-639	0	0	D	9998	1	-8	NNW	17
470305	0	7	51Y/12M/24D	16:31-16:41	497	B10N	B10N	205	171	243	-639	0	0	D	9998	0	-8	NNW	19
470306	0	7	51Y/12M/24D	16:41-16:51	498	B10N	B10N	202	167	308	-639	0	0	D	9998	0	-9	N	18
470307	0	7	51Y/12M/24D	16:51-17: 2	499	B10N	B10N	200	174	317	-639	0	0	D	9998	0	-10	NNW	19
470401	0	7	51Y/12M/24D	17:20-17:30	500	B10N	B10N	197	204	388	-639	0	0	D	9998	998	-9	N	20
470402	0	7	51Y/12M/24D	17:30-17:41	501	B10N	B10N	198	197	464	-639	0	0	D	9998	998	-8	NNW	23
470403	0	7	51Y/12M/24D	17:41-17:51	502	B10N	B10N	191	210	415	-639	0	0	D	9998	998	-8	N	21
470404	0	7	51Y/12M/24D	17:51-18: 1	503	B10N	B10N	190	220	464	-639	0	0	D	9998	998	-9	N	24
470405	0	7	51Y/12M/24D	18: 1-18:11	504	B10N	B10N	189	198	556	-639	0	0	D	9998	998	-10	N	24
470406	0	7	51Y/12M/24D	18:11-18:21	505	B10N	B10N	187	221	579	-639	0	0	D	9998	998	-10	N	26
470407	0	7	51Y/12M/24D	18:21-18:32	506	B10N	B10N	200	201	399	-639	0	0	D	9998	998	-8	N	22
470501	0	7	51Y/12M/24D	19: 0-19:10	507	B10N	B10N	202	240	452	-639	0	0	D	9998	998	-6	NNW	23
470502	0	7	51Y/12M/24D	19:10-19:20	508	B10N	B10N	211	239	390	-639	0	0	D	9998	998	-7	NNW	25
470503	0	7	51Y/12M/24D	19:20-19:31	509	B10N	B10N	212	228	418	-639	0	0	D	9998	998	-5	NNW	28
470504	0	7	51Y/12M/24D	19:31-19:41	510	B10N	B10N	201	259	451	-639	0	0	D	9998	998	-5	NNW	30
470505	0	7	51Y/12M/24D	19:41-19:51	511	B10N	B10N	198	271	532	-639	0	0	D	9998	998	-7	NNW	26
470506	0	7	51Y/12M/24D	19:51-20: 1	512	B10N	B10N	197	205	470	-639	0	0	D	9998	998	-7	NNW	21
470507	0	7	51Y/12M/24D	20: 1-20:11	513	B10N	B10N	180	197	484	-639	0	0	D	9998	998	-5	N	22
470601	0	1	51Y/12M/24D	20:30-20:40	514	B10N	B10N	184	159	346	-639	0	0	D	9998	998	-4	N	16
480101	0	8	52Y/ 1M/ 7D	18:59-19: 9	515	B10N	B10N	77	41	151	0	0	0	G	9998	998	-43	CALM	0
480102	0	8	52Y/ 1M/ 7D	19: 9-19:19	516	B10N	B10N	45	72	228	0	0	0	G	9998	998	-44	CALM	0
480103	0	8	52Y/ 1M/ 7D	19:19-19:29	517	B10N	B10N	12	50	272	0	0	0	G	9998	998	-44	CALM	0
480104	0	8	52Y/ 1M/ 7D	19:29-19:40	518	B10N	B10N	85	25	244	0	0	0	G	9998	998	-43	CALM	0
480105	0	8	52Y/ 1M/ 7D	19:40-19:50	519	B10N	B10N	1	83	330	0	0	0	G	9998	998	-40	CALM	0
480106	0	8	52Y/ 1M/ 7D	19:50-20: 0	520	B10N	B10N	15	78	288	0	0	0	G	9998	998	-38	CALM	0
480107	0	8	52Y/ 1M/ 7D	20: 0-20:10	521	B10N	B10N	87	47	299	0	0	0	G	9998	998	-38	CALM	0
480108	0	8	52Y/ 1M/ 7D	20:10-20:20	522	B10N	B10N	71	90	554	0	0	0	G	9998	998	-42	NE	8

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS(SONICS',AEROVANS',SOLAR AND NET RADIATION,TEMPERATURE,STABILITY,LACKS OF SONICS')-10

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W/S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S		.1°C	CT25-2	.1C/H	CM**2	.1M/S	
480201	0 8 52Y/ 1M/ 7D	20:40-20:51	523	B10N	B10N	298	62	318	0	0	0	0	G	9998	998	-42	NNW	13
480202	0 8 52Y/ 1M/ 7D	20:51-21: 1	524	B10N	B10N	341	108	180	0	0	0	0	G	9998	998	-40	NNW	13
480203	0 8 52Y/ 1M/ 7D	21: 1-21:11	525	B10N	B10N	18	73	340	0	0	0	0	G	9998	998	-38	NNW	8
480204	0 8 52Y/ 1M/ 7D	21:11-21:21	526	B10N	B10N	352	102	252	0	0	0	0	G	9998	998	-38	N	14
480205	0 8 52Y/ 1M/ 7D	21:21-21:31	527	B10N	B10N	322	90	291	0	0	0	0	F	9998	998	-38	NNW	20
480206	0 8 52Y/ 1M/ 7D	21:31-21:42	528	B10N	B10N	308	173	437	0	0	0	0	F	9998	998	-37	NW	25
480207	0 8 52Y/ 1M/ 7D	21:42-21:52	529	B10N	B10N	307	201	325	0	0	0	0	E	9998	998	-35	NNW	26
480208	0 8 52Y/ 1M/ 7D	21:52-22: 2	530	B10N	B10N	300	169	194	0	0	0	0	E	9998	998	-34	NW	27
480301	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	531	B10N	B10N	260	61	414	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480302	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	532	B10N	B10N	211	83	246	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480303	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	533	B10N	B10N	214	111	250	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480304	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	534	B10N	B10N	227	88	194	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480305	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	535	B10N	B10N	223	76	200	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480306	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	536	B10N	B10N	223	118	231	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480307	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	537	B10N	B10N	247	145	390	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480308	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	538	B10N	B10N	224	148	377	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480401	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	539	B10N	B10N	218	95	281	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480402	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	540	B10N	B10N	210	162	503	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480403	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	541	B10N	B10N	191	176	415	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480404	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	542	B10N	B10N	208	141	351	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480405	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	543	B10N	B10N	214	158	480	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480406	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	544	B10N	B10N	213	155	396	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480407	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	545	B10N	B10N	234	138	467	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480408	0 8 52Y/ 1M/ 7D	99:99-99:99	546	B10N	B10N	250	163	452	0	0	0	0	LACK	9998	998	9998	LACK	998
480501	0 2 52Y/ 1M/ 8D	19: 0-19:10	547	B10N	B10N	327	39	335	0	0	0	0	G	9998	998	-38-CALM	0	0
480502	0 2 52Y/ 1M/ 8D	19:10-19:20	548	B10N	B10N	127	84	217	0	0	0	0	G	9998	998	-33	ESE	7
500101	0 13 52Y/ 8M/25D	13:14-13:24	549	B10S	B10S	298	259	766	0	0	0	0	C	9998	162	64	NW	30
500102	0 13 52Y/ 8M/25D	13:24-13:34	550	B10S	B10S	314	294	779	0	0	0	0	C	9998	174	126	NW	30
500103	0 13 52Y/ 8M/25D	13:34-13:45	551	B10S	B10S	288	212	1070	0	0	0	0	C	9998	144	93	NW	24
500104	14 13 52Y/ 8M/25D	13:45-13:55	552	B10S	B10S	248	136	666	0	0	0	0	C	9998	118	55	NW	23
500105	14 13 52Y/ 8M/25D	13:55-14: 5	553	B10S	B10S	287	161	664	0	0	0	0	C	9998	144	82	NW	22
500106	0 13 52Y/ 8M/25D	14: 5-14:15	554	B10S	B10S	286	210	617	0	0	0	0	C	9998	114	45	NW	24
500107	0 13 52Y/ 8M/25D	14:15-14:25	555	B10S	B10S	295	217	517	0	0	0	0	D	9998	108	59	NW	22
500108	0 13 52Y/ 8M/25D	14:25-14:36	556	B10S	B10S	313	198	624	0	0	0	0	D	9998	97	37	NW	21
500109	0 13 52Y/ 8M/25D	14:36-14:46	557	B10S	B10S	336	210	667	0	0	0	0	D	9998	109	63	N	22
500110	0 13 52Y/ 8M/25D	14:46-14:56	558	B10S	B10S	5	146	681	0	0	0	0	D	9998	124	63	NNE	22
500111	0 13 52Y/ 8M/25D	14:56-15: 6	559	B10S	B10S	27	135	654	0	0	0	0	D	9998	128	59	NNE	17
500112	0 13 52Y/ 8M/25D	15: 6-15:17	560	B10S	B10S	31	182	659	0	0	0	0	D	9998	168	87	NE	27
500113	0 13 52Y/ 8M/25D	15:17-15:27	561	B10S	B10S	33	216	714	0	0	0	0	C	9998	157	74	NE	23
500201	0 12 52Y/ 8M/25D	15:30-15:40	562	B10S	B10S	39	203	720	0	0	0	0	C	9998	142	63	NE	22
500202	0 12 52Y/ 8M/25D	15:40-15:50	563	B10S	B10S	36	174	548	0	0	0	0	C	9998	124	50	NE	22
500203	0 12 52Y/ 8M/25D	15:50-16: 0	564	B10S	B10S	34	167	638	0	0	0	0	D	9998	106	34	NE	20
500204	0 12 52Y/ 8M/25D	16: 0-16:11	565	B10S	B10S	38	157	742	0	0	0	0	D	9998	109	40	NE	25
500205	0 12 52Y/ 8M/25D	16:11-16:21	566	B10S	B10S	40	160	781	0	0	0	0	D	9998	118	42	NE	26
500206	0 12 52Y/ 8M/25D	16:21-16:31	567	B10S	B10S	49	192	858	0	0	0	0	D	9998	120	40	NE	28
500207	0 12 52Y/ 8M/25D	16:31-16:41	568	B10S	B10S	58	147	678	0	0	0	0	D	9998	96	29	ENE	20
500208	0 12 52Y/ 8M/25D	16:41-16:51	569	B10S	B10S	53	173	741	0	0	0	0	D	9998	66	9	ENE	22
500209	0 12 52Y/ 8M/25D	16:51-17: 2	570	B10S	B10S	43	159	600	0	0	0	0	D	9998	50	-1	NE	15
500210	0 12 52Y/ 8M/25D	17: 2-17:12	571	B10S	B10S	30	119	604	0	0	0	0	D	9998	37	-7	NE	15
500211	0 12 52Y/ 8M/25D	17:12-17:22	572	B10S	B10S	23	99	458	0	0	0	0	D	9998	36	-14	NE	15
500212	0 12 52Y/ 8M/25D	17:22-17:32	573	B10S	B10S	19	150	633	0	0	0	0	D	9998	24	-27	NE	23
500301	0 10 52Y/ 8M/25D	17:40-17:50	574	B10S	B10S	40	146	730	0	0	0	0	D	9998	13	-32	NE	18
500302	0 10 52Y/ 8M/25D	17:50-18: 0	575	B10S	B10S	35	147	637	0	0	0	0	D	9998	10	-31	NE	15
500303	0 10 52Y/ 8M/25D	18: 0-18:10	576	B10S	B10S	25	143	514	0	0	0	0	D	9998	2	-34	NE	18
500304	0 10 52Y/ 8M/25D	18:10-18:21	577	B10S	B10S	32	145	496	0	0	0	0	F	9998	998	-37	NE	20
500305	0 10 52Y/ 8M/25D	18:21-18:31	578	B10S	B10S	29	164	713	0	0	0	0	F	9998	998	-37	NE	22
500306	0 10 52Y/ 8M/25D	18:31-18:41	579	B10S	B10S	38	156	776	0	0	0	0	F	9998	998	-37	NE	20
500307	0 10 52Y/ 8M/25D	18:41-18:51	580	B10S	B10S	37	161	709	0	0	0	0	G	9998	998	-37	NE	18

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 .1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	STA .1CM/S	TEM °C	SOL °	NET °	WD °	WS °	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
00308	0 10 52Y/ 8M/25D	18:51-19:1	581	B10S	B10S	32	116	468	0	0	G	9998	998	-39	NE	13	0	0
00309	0 10 52Y/ 8M/25D	19:1-19:12	582	B10S	B10S	28	98	509	0	0	G	9998	998	-39	NE	18	0	0
00310	0 10 52Y/ 8M/25D	19:12-19:22	583	B10S	B10S	39	155	538	0	0	F	9998	998	-39	NE	20	0	0
10101	0 7 52Y/ 8M/26D	11:20-11:30	584	B10S	B10S	79	209	1018	0	0	B	9998	298	159	ESE	28	0	0
10102	0 7 52Y/ 8M/26D	11:30-11:40	585	B10S	B10S	88	229	1054	0	0	C	9998	154	61	E	30	0	0
10103	0 7 52Y/ 8M/26D	11:40-11:50	586	B10S	B10S	96	268	1025	0	0	D	9998	94	38	ESE	35	0	0
10104	0 7 52Y/ 8M/26D	11:50-12:1	587	B10S	B10S	89	177	677	0	0	D	9998	113	74	ESE	22	0	0
10105	0 7 52Y/ 8M/26D	12:1-12:11	588	B10S	B10S	90	144	617	0	0	C	9998	162	95	E	22	0	0
10106	0 7 52Y/ 8M/26D	12:11-12:21	589	B10S	B10S	99	166	630	0	0	C	9998	162	92	E	28	0	0
10107	0 7 52Y/ 8M/26D	12:21-12:31	590	B10S	B10S	91	175	791	0	0	C	9998	145	79	E	28	0	0
10201	0 18 52Y/ 8M/26D	12:31-12:43	591	B10S	B10S	66	175	804	0	0	C	9998	158	99	E	25	0	0
10202	0 18 52Y/ 8M/26D	12:43-12:54	592	B10S	B10S	76	202	875	0	0	B-C	9998	316	270	E	34	0	0
10203	0 18 52Y/ 8M/26D	12:54-13:3	593	B10S	B10S	70	216	1049	0	0	B	9998	276	164	E	27	0	0
10204	0 18 52Y/ 8M/26D	13:4-13:14	594	B10S	B10S	83	228	979	0	0	C	9998	228	129	E	30	0	0
10205	0 18 52Y/ 8M/26D	13:14-13:24	595	B10S	B10S	76	245	1119	0	0	B-C	9998	289	176	E	30	0	0
10206	0 18 52Y/ 8M/26D	13:24-13:35	596	B10S	B10S	84	170	935	0	0	C	9998	209	114	E	30	0	0
10207	0 18 52Y/ 8M/26D	13:35-13:45	597	B10S	B10S	85	230	1052	0	0	C	9998	210	116	E	35	0	0
10208	15 18 52Y/ 8M/26D	13:45-13:55	598	B10S	B10S	72	207	961	0	0	C	9998	218	122	E	30	0	0
10209	15 18 52Y/ 8M/26D	13:55-14:1	599	B10S	B10S	72	208	921	0	0	B-C	9998	328	202	NW	22	0	0
10210	0 18 52Y/ 8M/26D	14:1-14:15	600	B10S	B10S	90	215	912	0	0	C	9998	168	68	NW	30	0	0
10211	0 18 52Y/ 8M/26D	14:15-14:26	601	B10S	B10S	93	202	920	0	0	C	9998	86	23	NW	32	0	0
10212	0 18 52Y/ 8M/26D	14:26-14:36	602	B10S	B10S	100	264	820	0	0	D	9998	73	19	N	27	0	0
10213	0 18 52Y/ 8M/26D	14:36-14:46	603	B10S	B10S	98	211	713	0	0	D	9998	146	79	NNE	30	0	0
10214	0 18 52Y/ 8M/26D	14:46-14:56	604	B10S	B10S	101	280	893	0	0	C	9998	108	46	NNE	30	0	0
10215	0 18 52Y/ 8M/26D	14:56-15:1	605	B10S	B10S	97	251	903	0	0	D	9998	84	23	NE	32	0	0
10216	0 18 52Y/ 8M/26D	15:1-15:17	606	B10S	B10S	97	249	712	0	0	D	9998	60	10	NE	25	0	0
10217	0 18 52Y/ 8M/26D	15:17-15:27	607	B10S	B10S	96	198	717	0	0	D	9998	50	4	NE	23	0	0
10218	0 18 52Y/ 8M/26D	15:27-15:37	608	B10S	B10S	100	184	568	0	0	D	9998	48	12	NE	20	0	0
10219	0 18 52Y/ 8M/26D	15:44-15:54	609	B10S	B10S	109	168	571	0	0	D	9998	76	41	NE	15	0	0
10301	0 10 52Y/ 8M/26D	15:54-16:1	610	B10S	B10S	68	126	705	0	0	D	9998	80	23	NE	13	0	0
10303	0 10 52Y/ 8M/26D	16:1-16:14	611	B10S	B10S	43	90	360	0	0	D	9998	68	12	ENE	12	0	0
10304	0 10 52Y/ 8M/26D	16:14-16:24	612	B10S	B10S	45	91	307	0	0	D	9998	38	-11	ENE	10	0	0
10305	0 10 52Y/ 8M/26D	16:24-16:35	613	B10S	B10S	59	132	449	0	0	D	9998	25	-15	ENE	15	0	0
10306	0 10 52Y/ 8M/26D	16:35-16:45	614	B10S	B10S	61	130	389	0	0	D	9998	19	-24	NE	15	0	0
10307	16 10 52Y/ 8M/26D	16:45-16:55	615	B10S	B10S	60	116	318	0	0	D	9998	12	-26	NE	12	0	0
10308	16 10 52Y/ 8M/26D	16:55-17:1	616	B10S	B10S	63	120	417	0	0	D	9998	12	-26	NE	14	0	0
10309	0 10 52Y/ 8M/26D	17:1-17:16	617	B10S	B10S	54	122	319	0	0	D	9998	11	-26	NE	13	0	0
10310	0 10 52Y/ 8M/26D	17:16-17:26	618	B10S	B10S	70	106	295	0	0	D	9998	998	-32	NE	15	0	0
10311	0 6 52Y/ 8M/26D	20:1-20:10	619	B10S	B10S	86	126	417	0	0	G	9998	998	-32	NE	11	0	0
10312	0 6 52Y/ 8M/26D	20:10-20:20	620	B10S	B10S	79	96	402	0	0	G	9998	998	-32	ENE	11	0	0
10313	0 6 52Y/ 8M/26D	20:20-20:31	621	B10S	B10S	77	104	437	0	0	G	9998	998	-33	ENE	15	0	0
10314	0 6 52Y/ 8M/26D	20:31-20:41	622	B10S	B10S	83	98	404	0	0	D	9998	172	97	SSE	43	0	0
10315	0 6 52Y/ 8M/26D	20:41-20:51	623	B10S	B10S	87	125	371	0	0	D	9998	156	84	SSE	35	0	0
10316	0 6 52Y/ 8M/26D	20:51-21:1	624	B10S	B10S	89	136	423	0	0	D	9998	145	79	SSE	32	0	0
10317	0 6 52Y/ 8M/26D	21:1-21:11	625	B10S	B10S	89	136	423	0	0	C	9998	205	8	SSE	30	0	0
10318	0 26 52Y/ 8M/27D	12:30-12:40	626	B10S	B10S	152	266	1510	0	0	D	9998	179	3	S	40	0	0
10319	0 26 52Y/ 8M/27D	12:40-12:50	627	B10S	B10S	161	389	1711	0	0	D	9998	152	97	SSE	43	0	0
10320	0 26 52Y/ 8M/27D	13:0-13:11	628	B10S	B10S	152	304	1434	0	0	D	9998	172	97	SSE	43	0	0
10321	0 26 52Y/ 8M/27D	13:11-13:21	629	B10S	B10S	60	279	1396	0	0	C	9998	145	79	SSE	32	0	0
10322	0 26 52Y/ 8M/27D	13:21-13:31	630	B10S	B10S	151	219	1180	0	0	C	9998	144	75	S	30	0	0
10323	0 26 52Y/ 8M/27D	13:31-13:41	631	B10S	B10S	155	240	1155	0	0	C	9998	134	5	SSE	30	0	0
10324	0 26 52Y/ 8M/27D	13:41-13:52	632	B10S	B10S	149	191	929	0	0	C	9998	143	79	SSE	30	0	0
10325	0 26 52Y/ 8M/27D	13:52-14:1	633	B10S	B10S	153	175	915	0	0	C	9998	143	71	SSE	30	0	0
10326	0 26 52Y/ 8M/27D	14:1-14:12	634	B10S	B10S	150	231	1105	0	0	C	9998	126	62	SSE	31	0	0
10327	0 26 52Y/ 8M/27D	14:12-14:22	635	B10S	B10S	154	226	1019	0	0	C	9998	144	74	S	30	0	0
10328	0 26 52Y/ 8M/27D	14:22-14:32	636	B10S	B10S	152	238	1167	0	0	C	9998	168	96	SSE	25	0	0
10329	0 26 52Y/ 8M/27D	14:32-14:43	637	B10S	B10S	145	237	1120	0	0	C	9998	212	128	SSE	36	0	0
10330	0 26 52Y/ 8M/27D	14:43-14:53	638	B10S	B10S	144	232	1239	0	0	C	9998	220	129	SSE	28	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 12

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	-1CM/S	DEG	CM/S	-1CM/S							
530115	0 26 52Y/ 8M/27D	14:53-15: 3	639	B10S	B10S	14.5	182	1046	0	0	0	0	9998	194	109	SSE	35	0 0 0 0 0 0 0 0
530116	0 26 52Y/ 8M/27D	15: 3-15:13	640	B10S	B10S	14.7	242	1174	0	0	0	0	9998	180	103	S	33	0 0 0 0 0 0 0 0
530117	0 26 52Y/ 8M/27D	15:13-15:23	641	B10S	B10S	14.8	239	1134	0	0	0	0	9998	150	85	SSE	35	0 0 0 0 0 0 0 0
530118	0 26 52Y/ 8M/27D	15:23-15:34	642	B10S	B10S	14.9	233	1061	0	0	0	0	9998	118	57	SSE	32	0 0 0 0 0 0 0 0
530119	0 26 52Y/ 8M/27D	15:34-15:44	643	B10S	B10S	14.8	237	1189	0	0	0	0	9998	102	55	SSE	25	0 0 0 0 0 0 0 0
530120	0 26 52Y/ 8M/27D	15:44-15:54	644	B10S	B10S	14.8	214	1119	0	0	0	0	9998	144	84	SSE	30	0 0 0 0 0 0 0 0
530121	0 26 52Y/ 8M/27D	15:54-16: 4	645	B10S	B10S	15.0	236	1166	0	0	0	0	9998	168	90	SSE	30	0 0 0 0 0 0 0 0
530122	0 26 52Y/ 8M/27D	16: 4-16:15	646	B10S	B10S	15.4	204	1110	0	0	0	0	9998	137	64	SSE	35	0 0 0 0 0 0 0 0
530123	0 26 52Y/ 8M/27D	16:15-16:25	647	B10S	B10S	15.1	206	1192	0	0	0	0	9998	110	50	SSE	25	0 0 0 0 0 0 0 0
530124	0 26 52Y/ 8M/27D	16:25-16:35	648	B10S	B10S	15.3	214	987	0	0	0	0	9998	72	25	SSE	27	0 0 0 0 0 0 0 0
530125	0 26 52Y/ 8M/27D	16:35-16:45	649	B10S	B10S	15.7	213	959	0	0	0	0	9998	35	7	SSE	25	0 0 0 0 0 0 0 0
530126	0 26 52Y/ 8M/27D	16:45-16:55	650	B10S	B10S	15.3	188	784	0	0	0	0	9998	22	-7	SSE	24	0 0 0 0 0 0 0 0
540101	0 22 52Y/ 8M/28D	1:10- 1:20	651	B10S	B10S	11.2	23	234	0	0	0	0	9998	998	-21	ESE	8	0 0 0 0 0 0 0 0
540102	0 22 52Y/ 8M/28D	1:20- 1:30	652	B10S	B10S	34.3	35	368	0	0	0	0	9998	998	-23	ESE	8	0 0 0 0 0 0 0 0
540103	0 22 52Y/ 8M/28D	1:30- 1:40	653	B10S	B10S	11.4	102	336	0	0	0	0	9998	998	-23	ESE	11	4 4 0 0 0 0 0 0
540104	0 22 52Y/ 8M/28D	1:40- 1:51	654	B10S	B10S	10.0	119	372	0	0	0	0	9998	998	-24	ESE	13	0 0 0 0 0 0 0 0
540105	0 22 52Y/ 8M/28D	1:51- 2: 1	655	B10S	B10S	9.4	76	338	0	0	0	0	9998	998	-21	ESE	10	0 0 0 0 0 0 0 0
540106	0 22 52Y/ 8M/28D	2: 1- 2:11	656	B10S	B10S	10.6	79	235	0	0	0	0	9998	998	-19	ESE	10	0 0 0 0 0 0 0 0
540107	0 22 52Y/ 8M/28D	2:11- 2:21	657	B10S	B10S	11.5	91	204	0	0	0	0	9998	998	-22	SE	12	0 0 0 0 0 0 0 0
540108	0 22 52Y/ 8M/28D	2:21- 2:32	658	B10S	B10S	10.9	120	216	0	0	0	0	9998	998	-22	ESE	13	0 0 0 0 0 0 0 0
540109	0 22 52Y/ 8M/28D	2:32- 2:42	659	B10S	B10S	10.5	120	422	0	0	0	0	9998	998	-22	ESE	12	0 0 0 0 0 0 0 0
540110	0 22 52Y/ 8M/28D	2:42- 2:52	660	B10S	B10S	8.6	74	321	0	0	0	0	9998	998	-22	E	10	0 0 0 0 0 0 0 0
540111	0 22 52Y/ 8M/28D	2:52- 3: 2	661	B10S	B10S	4.6	69	177	0	0	0	0	9998	998	-23	E	9	0 0 0 0 0 0 0 0
540112	0 22 52Y/ 8M/28D	3: 2- 3:12	662	B10S	B10S	6.2	89	199	0	0	0	0	9998	998	-23	E	9	0 0 0 0 0 0 0 0
540113	0 22 52Y/ 8M/28D	3:12- 3:23	663	B10S	B10S	7.4	119	202	0	0	0	0	9998	998	-24	ESE	10	0 0 0 0 0 0 0 0
540114	0 22 52Y/ 8M/28D	3:23- 3:33	664	B10S	B10S	6.9	108	250	0	0	0	0	9998	998	-27	E	10	0 0 0 0 0 0 0 0
540115	0 22 52Y/ 8M/28D	3:33- 3:43	665	B10S	B10S	6.9	98	297	0	0	0	0	9998	998	-26	E	11	0 0 0 0 0 0 0 0
540116	0 22 52Y/ 8M/28D	3:43- 3:53	666	B10S	B10S	7.2	107	286	0	0	0	0	9998	998	-26	E	11	0 0 0 0 0 0 0 0
540117	0 22 52Y/ 8M/28D	3:53- 4: 3	667	B10S	B10S	6.6	97	262	0	0	0	0	9998	998	-25	E	11	0 0 0 0 0 0 0 0
540118	0 22 52Y/ 8M/28D	4: 3- 4:14	668	B10S	B10S	5.6	92	309	0	0	0	0	9998	998	-23	E	13	0 0 0 0 0 0 0 0
540119	0 22 52Y/ 8M/28D	4:14- 4:24	669	B10S	B10S	6.7	91	357	0	0	0	0	9998	998	-23	E	14	0 0 0 0 0 0 0 0
540120	0 22 52Y/ 8M/28D	4:24- 4:34	670	B10S	B10S	8.0	83	285	0	0	0	0	9998	998	-23	ESE	10	0 0 0 0 0 0 0 0
540121	0 22 52Y/ 8M/28D	4:34- 4:44	671	B10S	B10S	9.6	86	312	0	0	0	0	9998	998	-22	ESE	13	0 0 0 0 0 0 0 0
540122	0 22 52Y/ 8M/28D	4:44- 4:55	672	B10S	B10S	9.8	110	320	0	0	0	0	9998	998	-22	ESE	14	0 0 0 0 0 0 0 0
550101	0 26 52Y/ 9M/ 7D	17:30-17:40	673	B10S	B10S	3	311	855	19	234	816*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550102	0 26 52Y/ 9M/ 7D	17:40-17:50	674	B10S	B10S	4	290	712	24	190	712*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550103	0 26 52Y/ 9M/ 7D	17:50-18: 0	675	B10S	B10S	2	289	753	18	225	890*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550104	0 26 52Y/ 9M/ 7D	18: 0-18:11	676	B10S	B10S	266	335	793	13	245	636*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550105	0 26 52Y/ 9M/ 7D	18:11-18:21	677	B10S	B10S	24.9	190	505	264	201	494*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550106	0 26 52Y/ 9M/ 7D	18:21-18:31	678	B10S	B10S	23.2	156	508	251	244	336*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550107	0 26 52Y/ 9M/ 7D	18:31-18:41	679	B10S	B10S	24.3	163	540	257	203	389*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550108	0 26 52Y/ 9M/ 7D	18:41-18:51	680	B10S	B10S	24.7	173	550	260	217	532*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550109	0 26 52Y/ 9M/ 7D	18:51-19: 2	681	B10S	B10S	23.6	189	604	254	276	489*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550110	0 26 52Y/ 9M/ 7D	19: 2-19:12	682	B10S	B10S	23.0	161	529	250	223	567*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550111	0 26 52Y/ 9M/ 7D	19:12-19:22	683	B10S	B10S	22.8	137	412	245	197	376*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550112	0 26 52Y/ 9M/ 7D	19:22-19:32	684	B10S	B10S	24.1	133	371	260	164	395*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550113	0 26 52Y/ 9M/ 7D	19:32-19:42	685	B10S	B10S	22.6	115	293	249	147	366*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550114	0 26 52Y/ 9M/ 7D	19:42-19:53	686	B10S	B10S	25.2	104	330	268	101	359*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550115	0 26 52Y/ 9M/ 7D	19:53-20: 3	687	B10S	B10S	24.6	103	323	269	122	530*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550116	0 26 52Y/ 9M/ 7D	20: 3-20:13	688	B10S	B10S	25.1	132	463	1	128	389*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550117	0 26 52Y/ 9M/ 7D	20:13-20:23	689	B10S	B10S	25.2	158	513	267	154	429*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550118	0 26 52Y/ 9M/ 7D	20:23-20:34	690	B10S	B10S	25.3	191	591	268	169	556*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550119	0 26 52Y/ 9M/ 7D	20:34-20:44	691	B10S	B10S	25.5	234	660	1	214	647*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550120	0 26 52Y/ 9M/ 7D	20:44-20:54	692	B10S	B10S	26.2	283	965	7	244	1067*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550121	0 26 52Y/ 9M/ 7D	20:54-21: 4	693	B10S	B10S	26.6	322	921	11	247	780*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550122	0 26 52Y/ 9M/ 7D	21: 4-21:14	694	B10S	B10S	26.1	344	772	7	276	738*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550123	0 26 52Y/ 9M/ 7D	21:14-21:25	695	B10S	B10S	25.7	318	959	3	285	823*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	
550124	0 26 52Y/ 9M/ 7D	21:25-21:35	696	B10S	B10S	25.7	292	768	2	268	711*LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 99 0 0 0 0 0 0	

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROPLANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 13

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W)		
550125	0 26 52Y/ 9M/ 7D	21:35-21:45	697	B10S	B10S	254	264	747	269	226	584*LACK	998	998	998	998	0	0	99	0	0
550126	0 26 52Y/ 9M/ 7D	21:45-21:55	698	B10S	B10S	252	194	723	269	175	550*LACK	998	998	998	998	0	0	99	0	0
550201	0 9 52Y/ 9M/ 7D	22:0-22:10	699	B10S	B10S	182	352	1204	199	280	1182 F	998	998	998	998	-40	SSW	28	0	0
550202	0 9 52Y/ 9M/ 7D	22:10-22:20	700	B10S	B10S	185	418	1241	203	366	1580 D	998	998	998	998	-44	SSW	40	0	0
550203	0 9 52Y/ 9M/ 7D	22:20-22:30	701	B10S	B10S	189	431	1508	207	332	1542 D	998	998	998	998	-34	SSW	43	0	0
550204	0 9 52Y/ 9M/ 7D	22:30-22:40	702	B10S	B10S	190	369	1274	208	290	1381 D	998	998	998	998	-32	SSW	45	0	0
550205	0 9 52Y/ 9M/ 7D	22:40-22:51	703	B10S	B10S	186	445	1431	205	308	1418 D	998	998	998	998	-29	SSW	45	0	0
550206	0 9 52Y/ 9M/ 7D	22:51-23:1	704	B10S	B10S	184	494	1404	199	357	1547 D	998	998	998	998	-28	SSW	44	0	0
550207	0 9 52Y/ 9M/ 7D	23:1-23:11	705	B10S	B10S	42	510	1602	195	365	1536 D	998	998	998	998	-31	S	43	0	0
550208	0 9 52Y/ 9M/ 7D	23:11-23:21	706	B10S	B10S	171	466	1837	188	380	1585 D	998	998	998	998	-31	S	44	0	0
550209	0 9 52Y/ 9M/ 7D	23:21-23:31	707	B10S	B10S	178	463	1755	195	378	1506 D	998	998	998	998	-32	S	33	0	0
60101	0 6 52Y/ 9M/ 8D	0:30-0:40	708	B10S	B10S	10	400	859	30	258	926*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
60102	0 6 52Y/ 9M/ 8D	0:40-0:50	709	B10S	B10S	12	352	950	32	259	924*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
60103	0 6 52Y/ 9M/ 8D	0:50-1:0	710	B10S	B10S	11	294	850	35	226	720*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
60104	0 6 52Y/ 9M/ 8D	1:0-1:11	711	B10S	B10S	8	294	595	26	214	652*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
60105	0 6 52Y/ 9M/ 8D	1:11-1:21	712	B10S	B10S	6	320	728	21	239	768*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
60106	0 6 52Y/ 9M/ 8D	1:21-1:31	713	B10S	B10S	269	371	857	15	278	843*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
70101	0 5 52Y/ 9M/ 8D	11:55-12:5	714	B10S	B10S	168	364	1572	179	329	1578 B-C	998	998	998	998	401	431	S	30	0
70102	17 5 52Y/ 9M/ 8D	12:5-12:15	715	B10S	B10S	163	382	1640	179	331	1455 B-C	998	998	998	998	310	220	S	32	0
70103	17 5 52Y/ 9M/ 8D	12:15-12:25	716	B10S	B10S	183	339	1354	205	246	1100 C	998	998	998	998	516	217	S	40	0
70104	17 5 52Y/ 9M/ 8D	12:25-12:35	717	B10S	B10S	168	262	1128	186	245	1254 B	998	998	998	998	612	389	S	38	0
70105	0 5 52Y/ 9M/ 8D	12:35-12:46	718	B10S	B10S	181	353	1450	200	278	1234 B	998	998	998	998	684	330	SSW	32	0
70201	0 6 52Y/ 9M/ 8D	15:50-16:0	719	B10S	B10S	121	230	1508	135	248	1591 D	998	998	998	998	46	20	SSE	26	0
70202	0 6 52Y/ 9M/ 8D	16:0-16:10	720	B10S	B10S	92	170	487	101	140	478 D	998	998	998	998	85	53	SE	20	0
70203	0 6 52Y/ 9M/ 8D	16:10-16:21	721	B10S	B10S	103	122	361	108	76	386 D	998	998	998	998	79	43	SE	15	0
70204	0 6 52Y/ 9M/ 8D	16:21-16:31	722	B10S	B10S	98	144	438	107	118	467 D	998	998	998	998	79	42	SE	15	0
70205	0 6 52Y/ 9M/ 8D	16:31-16:41	723	B10S	B10S	93	110	260	96	84	267 D	998	998	998	998	59	24	SE	11	0
70206	0 6 52Y/ 9M/ 8D	16:41-16:51	724	B10S	B10S	54	61	248	55	56	251 D	998	998	998	998	42	17	SE	10	0
80101	0 12 52Y/ 9M/ 8D	19:28-19:39	725	B10S	B10S	143	194	933	164	257	806 D	998	998	998	998	-14	SSE	25	0	0
80102	0 12 52Y/ 9M/ 8D	19:39-19:49	726	B10S	B10S	171	314	1590	188	256	1267 D	998	998	998	998	-14	LACK	35	0	0
80103	0 12 52Y/ 9M/ 8D	19:49-19:59	727	B10S	B10S	201	326	1201	220	332	1320 D	998	998	998	998	-14	SW	24	0	0
80104	0 12 52Y/ 9M/ 8D	19:59-20:9	728	B10S	B10S	190	165	787	206	149	754 D	998	998	998	998	-15	LACK	11	0	0
80105	0 12 52Y/ 9M/ 8D	20:9-20:20	729	B10S	B10S	181	136	669	198	128	477 D	998	998	998	998	-17	LACK	14	0	0
80106	0 12 52Y/ 9M/ 8D	20:20-20:30	730	B10S	B10S	219	145	601	237	155	521 D	998	998	998	998	-15	SW	12	0	0
80107	0 12 52Y/ 9M/ 8D	20:30-20:40	731	B10S	B10S	215	126	577	234	137	486 D	998	998	998	998	-15	SW	10	0	0
80108	0 12 52Y/ 9M/ 8D	20:40-20:50	732	B10S	B10S	49	50	409	358	49	352 G	998	998	998	998	-18	LACK	8	0	0
80109	0 12 52Y/ 9M/ 8D	20:50-21:0	733	B10S	B10S	109	59	257	133	49	251 G	998	998	998	998	-20	SSE	7	0	0
80110	0 12 52Y/ 9M/ 8D	21:0-21:11	734	B10S	B10S	86	81	233	98	68	237 G	998	998	998	998	-22	ESE	8	0	0
80111	0 12 52Y/ 9M/ 8D	21:11-21:21	735	B10S	B10S	87	103	387	98	88	310 G	998	998	998	998	-23	ESE	10	0	0
80112	0 12 52Y/ 9M/ 8D	21:21-21:31	736	B10S	B10S	102	123	362	111	96	330 G	998	998	998	998	-21	ESE	12	0	0
80201	0 14 52Y/ 9M/ 8D	22:0-22:10	737	B10S	B10S	187	140	338	195	121	327*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80202	0 14 52Y/ 9M/ 8D	22:10-22:20	738	B10S	B10S	181	181	423	187	139	283*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80203	0 14 52Y/ 9M/ 8D	22:20-22:30	739	B10S	B10S	180	157	324	186	149	308*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80204	0 14 52Y/ 9M/ 8D	22:30-22:41	740	B10S	B10S	181	158	384	185	138	352*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80205	0 14 52Y/ 9M/ 8D	22:41-22:51	741	B10S	B10S	191	188	386	198	143	417*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80206	0 14 52Y/ 9M/ 8D	22:51-23:1	742	B10S	B10S	207	243	580	227	245	883*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80207	0 14 52Y/ 9M/ 8D	23:1-23:11	743	B10S	B10S	200	195	606	217	184	682*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80208	0 14 52Y/ 9M/ 8D	23:11-23:21	744	B10S	B10S	198	172	421	209	135	437*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80209	0 14 52Y/ 9M/ 8D	23:21-23:32	745	B10S	B10S	200	150	370	217	136	459*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80210	0 14 52Y/ 9M/ 8D	23:32-23:42	746	B10S	B10S	195	171	339	201	139	383*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80211	0 14 52Y/ 9M/ 8D	23:42-23:52	747	B10S	B10S	203	185	463	220	175	519*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80212	0 14 52Y/ 9M/ 8D	23:52-0:2	748	B10S	B10S	213	185	647	233	218	523*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80213	0 14 52Y/ 9M/ 9D	0:2-0:13	749	B10S	B10S	207	165	477	227	170	532*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
80214	0 14 52Y/ 9M/ 9D	0:13-0:23	750	B10S	B10S	196	199	478	214	161	575*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
990101	0 6 52Y/ 9M/ 9D	17:59-18:9	751	B10S	B10S	209	163	603	232	204	536*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
990102	0 6 52Y/ 9M/ 9D	18:9-18:19	752	B10S	B10S	222	140	394	247	207	434*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
990103	0 6 52Y/ 9M/ 9D	18:19-18:29	753	B10S	B10S	223	109	332	250	145	320*LACK	998	998	998	998	0	0	0	0	0
990104	0 6 52Y/ 9M/ 9D	18:29-18:39	754	B10S	B10S	207	124	342	230	115	321*LACK	998	998	998						

[illegible]

Run No	Date	Time	Block	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK	(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	1CM/S	DEG	CM/S	1CM/S	1'CT125-2	1'CT125-2	1'CT125-2	1'CT125-2	1'CT125-2	1'CT125-2	1'CT125-2	1'CT125-2
0 13	52Y/ 9M/29D	0:12- 0:22	813	B10S	B10S	124	166	291	123	180	261	LACK	998	998	998	0	0	0	0
0 13	52Y/ 9M/29D	0:22- 0:32	814	B10S	B10S	128	169	292	127	187	242	LACK	998	998	998	0	0	0	0
0 13	52Y/ 9M/29D	0:32- 0:42	815	B10S	B10S	131	145	259	132	113	241	LACK	998	998	998	0	0	0	0
0 11	52Y/ 9M/29D	2: 4- 2:14	816	B10S	B10S	339	78	583	306	95	609	D	998	998	998	-9	NW	12	0
0 11	52Y/ 9M/29D	2:14- 2:24	817	B10S	B10S	333	146	387	338	164	443	D	998	998	998	-14	NNW	16	0
0 11	52Y/ 9M/29D	2:24- 2:35	818	B10S	B10S	5	117	463	3	146	445	G	998	998	998	-23	N	14	0
0 11	52Y/ 9M/29D	2:35- 2:45	819	B10S	B10S	15	89	340	14	92	315	G	998	998	998	-25	NNE	13	0
0 11	52Y/ 9M/29D	2:45- 2:55	820	B10S	B10S	23	93	249	14	92	233	G	998	998	998	-25	NE	15	0
0 11	52Y/ 9M/29D	2:55- 3: 5	821	B10S	B10S	351	64	261	357	109	220	G	998	998	998	-24	N	11	0
0 11	52Y/ 9M/29D	3: 5- 3:15	822	B10S	B10S	314	93	345	324	119	346	G	998	998	998	-23	NNW	8	0
0 11	52Y/ 9M/29D	3:15- 3:26	823	B10S	B10S	332	99	774	339	131	817	G	998	998	998	-23	NNW	15	0
0 11	52Y/ 9M/29D	3:26- 3:36	824	B10S	B10S	312	89	652	322	99	627	G	998	998	998	-22	NNW	12	0
0 11	52Y/ 9M/29D	3:36- 3:46	825	B10S	B10S	350	40	410	350	48	465	G	998	998	998	-19	NNW	9	0
0 11	52Y/ 9M/29D	3:46- 3:56	826	B10S	B10S	24	59	531	27	62	596	G	998	998	998	-20	N	8	0
0 11	52Y/ 9M/29D	3:56- 4: 9	827	B10S	B10S	332	108	638	345	158	747	G	998	998	998	-24	NNE	18	0
0 24	52Y/ 9M/29D	4: 9- 4:19	828	B10S	B10S	336	119	499	343	157	529	G	998	998	998	-20	N	14	0
0 24	52Y/ 9M/29D	4:19- 4:29	829	B10S	B10S	289	55	412	302	73	534	G	998	998	998	-19	NNW	8	0
0 24	52Y/ 9M/29D	4:29- 4:39	830	B10S	B10S	305	68	348	306	84	414	G	998	998	998	-19	NNW	8	0
0 24	52Y/ 9M/29D	4:39- 4:50	831	B10S	B10S	349	60	381	344	70	405	G	998	998	998	-20	N	8	0
0 24	52Y/ 9M/29D	4:50- 5: 0	832	B10S	B10S	97	52	478	26	49	401	D	998	998	998	-17	NNE	8	0
0 24	52Y/ 9M/29D	5: 0- 5:10	833	B10S	B10S	269	97	619	15	130	554	G	998	998	998	-20	NE	15	0
0 24	52Y/ 9M/29D	5:10- 5:20	834	B10S	B10S	357	119	401	359	147	358	G	998	998	998	-20	NNE	16	0
0 24	52Y/ 9M/29D	5:20- 5:31	835	B10S	B10S														

Run No	Date	Time	Block	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	Sta	Tem	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W:S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	1.CM/S	DEG	CM/S	1.CM/S	CT25-2	1.CT25-2	1.CM/H	CM**2	1.M/S		
650307	0 17 52Y/10M/ 1D	1: 1- 1:11	871	B10S	B10S	326	123	218	333	141	221	G	9998	998	-33	NW	10	0
650308	0 17 52Y/10M/ 1D	1:11- 1:22	872	B10S	B10S	4	100	328	4	124	334	G	9998	998	-32	N	12	0
650309	0 17 52Y/10M/ 1D	1:22- 1:32	873	B10S	B10S	52	52	323	1	79	310	G	9998	998	-33	NNE	13	0
650310	0 17 52Y/10M/ 1D	1:32- 1:42	874	B10S	B10S	327	34	180	340	54	167	G	9998	998	-34	NNE	12	0
650311	0 17 52Y/10M/ 1D	1:42- 1:52	875	B10S	B10S	46	82	269	40	82	205	G	9998	998	-35	NE	10	0
650312	0 17 52Y/10M/ 1D	1:52- 2: 3	876	B10S	B10S	0	54	416	356	66	367	G	9998	998	-36	ENE	11	0
650313	0 17 52Y/10M/ 1D	2: 3- 2:13	877	B10S	B10S	313	97	295	318	110	295	G	9998	998	-34	NNE	7	0
650314	0 17 52Y/10M/ 1D	2:13- 2:23	878	B10S	B10S	315	117	244	321	135	237	G	9998	998	-32	NNW	11	0
650315	0 17 52Y/10M/ 1D	2:23- 2:33	879	B10S	B10S	312	121	277	316	154	299	G	9998	998	-38	NW	13	0
650316	0 17 52Y/10M/ 1D	2:33- 2:43	880	B10S	B10S	303	153	274	309	171	321	G	9998	998	-40	NW	12	0
650317	0 17 52Y/10M/ 1D	2:43- 2:54	881	B10S	B10S	312	124	288	317	143	309	G	9998	998	-36	NW	13	0
660101	0 18 52Y/10M/ 8D	23:30-23:40	882	B10S	B10S	16	225	1031	18	240	945	D	9998	998	-15	NNE	33	9
660102	0 18 52Y/10M/ 8D	23:40-23:50	883	B10S	B10S	14	226	1073	15	254	920	D	9998	998	-15	NNE	35	0
660103	0 18 52Y/10M/ 8D	23:50- 0: 1	884	B10S	B10S	19	200	1073	15	233	788	D	9998	998	-15	NNE	40	2
660104	0 18 52Y/10M/ 9D	0: 1- 0:11	885	B10S	B10S	18	231	1048	19	258	1024	D	9998	998	-14	NNE	30	8
660105	0 18 52Y/10M/ 9D	0:11- 0:21	886	B10S	B10S	10	195	939	9	269	904	D	9998	998	-15	NNE	30	12
660106	0 18 52Y/10M/ 9D	0:21- 0:31	887	B10S	B10S	293	197	991	296	194	955	D	9998	998	-16	NW	23	0
660107	0 18 52Y/10M/ 9D	0:31- 0:41	888	B10S	B10S	302	146	526	307	143	615	D	9998	998	-14	NW	15	0
660108	0 18 52Y/10M/ 9D	0:41- 0:52	889	B10S	B10S	297	125	601	308	137	589	D	9998	998	-14	NNW	12	0
660109	0 18 52Y/10M/ 9D	0:52- 1: 2	890	B10S	B10S	306	154	526	314	186	485	D	9998	998	-12	NW	11	0
660110	0 18 52Y/10M/ 9D	1: 2- 1:12	891	B10S	B10S	322	110	767	311	128	777	D	9998	998	-14	NW	12	0
660111	0 18 52Y/10M/ 9D	1:12- 1:22	892	B10S	B10S	294	187	555	303	182	550	D	9998	998	-8	NNW	20	0
660112	0 18 52Y/10M/ 9D	1:22- 1:32	893	B10S	B10S	305	191	515	315	210	587	D	9998	998	-10	NW	20	0
660113	0 18 52Y/10M/ 9D	1:32- 1:43	894	B10S	B10S	292	180	584	300	174	526	D	9998	998	-7	NNW	22	0
660114	0 18 52Y/10M/ 9D	1:43- 1:53	895	B10S	B10S	334	147	472	337	165	529	D	9998	998	-8	NW	14	0
660115	0 18 52Y/10M/ 9D	1:53- 2: 3	896	B10S	B10S	315	152	422	325	175	514	D	9998	998	-10	NNW	17	0
660116	0 18 52Y/10M/ 9D	2: 3- 2:13	897	B10S	B10S	297	183	546	306	207	607	D	9998	998	-13	NNW	12	0
660117	0 18 52Y/10M/ 9D	2:13- 2:24	898	B10S	B10S	310	185	585	318	220	597	D	9998	998	-11	NW	25	0
660118	0 18 52Y/10M/ 9D	2:24- 2:34	899	B10S	B10S	325	163	666	329	194	599	D	9998	998	-7	NW	23	0
690101	0 13 52Y/10M/190	2:50- 3: 0	900	B2S	B10S	215	45	409	303	49	292	D	31	998	-3	NW	28	0
690102	21 13 52Y/10M/190	3: 0- 3:10	901	B2S	B10S	187	37	376	340	40	316	D	29	998	-3	NW	27	0
690103	21 13 52Y/10M/190	3:10- 3:21	902	B2S	B10S	94	34	344	99	53	386	D	30	998	-3	NW	30	0
690104	21 13 52Y/10M/190	3:21- 3:31	903	B2S	B10S	192	80	797	268	125	490	D	31	998	-3	NW	30	0
690105	0 13 52Y/10M/190	3:31- 3:41	904	B2S	B10S	239	34	322	296	79	328	D	31	998	-3	NW	28	0
690106	0 13 52Y/10M/190	3:41- 3:51	905	B2S	B10S	138	48	481	276	90	469	D	27	998	-3	NW	25	0
690107	0 13 52Y/10M/190	3:51- 4: 1	906	B2S	B10S	74	52	419	251	81	294	D	22	998	-3	NW	30	0
690108	0 13 52Y/10M/190	4: 1- 4:12	907	B2S	B10S	166	29	234	260	93	302	D	25	998	-3	NW	30	0
690109	0 13 52Y/10M/190	4:12- 4:22	908	B2S	B10S	193	40	411	262	109	662	D	25	998	-2	NW	32	0
690110	0 13 52Y/10M/190	4:22- 4:32	909	B2S	B10S	256	107	323	267	213	336	D	16	998	-2	NW	30	0
690111	0 13 52Y/10M/190	4:32- 4:42	910	B2S	B10S	314	55	457	271	137	469	D	13	998	-1	NW	38	0
690112	0 13 52Y/10M/190	4:42- 4:52	911	B2S	B10S	350	63	660	305	122	800	D	15	998	-1	NW	35	0
690113	0 13 52Y/10M/190	4:52- 5: 3	912	B2S	B10S	141	109	551	108	105	744	D	20	998	-1	NW	37	0
690201	0 5 52Y/10M/190	6:39- 6:50	913	B2S	B10S	311	80	375	299	176	392	D	26	97	-20	SE	18	0
690202	22 5 52Y/10M/190	6:50- 7: 0	914	B2S	B10S	320	62	490	303	124	492	D	23	124	-6	ESE	20	0
690203	22 5 52Y/10M/190	7: 0- 7:10	915	B2S	B10S	283	89	429	290	151	446	B	17	154	-12	ESE	15	0
690204	22 5 52Y/10M/190	7:10- 7:21	916	B2S	B10S	316	113	358	312	159	436	B	12	179	-37	SE	12	0
690205	0 5 52Y/10M/190	7:21- 7:31	917	B2S	B10S	292	117	696	292	150	732	B	9	209	-53	ESE	11	0
700101	0 7 52Y/10M/200	1:20- 1:30	918	B2S	B10S	42	251	1103	42	346	1411	D	0	998	-36	NE	42	0
700102	0 7 52Y/10M/200	1:30- 1:40	919	B2S	B10S	32	220	957	34	294	1091	D	0	998	-35	NE	45	0
700103	0 7 52Y/10M/200	1:40- 1:50	920	B2S	B10S	30	228	1114	30	281	1204	D	0	998	-36	NE	50	0
700104	0 7 52Y/10M/200	1:50- 2: 1	921	B2S	B10S	33	253	1241	32	350	1480	D	0	998	-36	NE	45	0
700105	0 7 52Y/10M/200	2: 1- 2:11	922	B2S	B10S	31	256	1241	33	331	1317	D	0	998	-35	NE	48	0
700106	0 7 52Y/10M/200	2:11- 2:21	923	B2S	B10S	41	258	1145	40	362	1413	D	0	998	-35	NE	45	0
700107	0 7 52Y/10M/200	2:21- 2:31	924	B2S	B10S	36	248	1214	36	331	1288	D	0	998	-36	NE	45	0
710201	0 20 52Y/10M/200	22:29-22:39	925	B2S	B10S	323	142	341	322	257	390	F	10	998	-51	NNW	25	0
710202	0 20 52Y/10M/200	22:39-22:49	926	B2S	B10S	338	113	277	330	200	328	F	10	998	-51	NNW	25	0
710203	0 20 52Y/10M/200	22:49-22:59	927	B2S	B10S	341	116	380	338	207	458	F	11	998	-54	NNW	26	0
710204	0 20 52Y/10M/200	22:59-23:10	928	B2S	B10S	337	130	331	336	227	460	E	11	998	-53	NNW	32	0

— 57 —

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 18

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W)	S2-A,B,W			
720305	0 12 52Y/10M/21D	10:21-10:31	987	B2S	B10S	209	124	545	219	166	578	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	1	0
720306	0 12 52Y/10M/21D	10:31-10:41	988	B2S	B10S	221	142	602	222	174	666	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
720307	0 12 52Y/10M/21D	10:41-10:51	989	B2S	B10S	199	103	693	202	128	797	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
720308	0 12 52Y/10M/21D	10:51-11:2	990	B2S	B10S	145	118	663	144	131	729	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	3	0
720309	0 12 52Y/10M/21D	11:2-11:12	991	B2S	B10S	123	142	667	130	165	775	LACK	998	998	LACK	998	0	1	0	5	0
720310	0 12 52Y/10M/21D	11:12-11:22	992	B2S	B10S	129	155	615	135	196	696	LACK	998	998	LACK	998	1	0	0	18	0
720311	0 12 52Y/10M/21D	11:22-11:32	993	B2S	B10S	151	165	589	150	200	634	LACK	998	998	LACK	998	14	0	0	13	0
720312	0 12 52Y/10M/21D	11:32-11:42	994	B2S	B10S	138	167	694	137	225	652	LACK	998	998	LACK	998	16	0	0	32	10
730101	0 9 52Y/10M/21D	16:49-17:0	995	B2S	B10S	71	21	211	80	94	239	G	24	998	-58	E	13	0	0	0	0
730102	0 9 52Y/10M/21D	17:0-17:10	996	B2S	B10S	225	31	236	65	82	274	G	29	998	-66	E	14	0	0	0	0
730103	25 9 52Y/10M/21D	17:10-17:20	997	B2S	B10S	281	29	200	53	62	169	G	34	998	-72	E	9	0	0	0	0
730104	25 9 52Y/10M/21D	17:20-17:30	998	B2S	B10S	291	30	132	52	51	187	G	39	998	-74	E	9	0	0	0	0
730105	25 9 52Y/10M/21D	17:30-17:40	999	B2S	B10S	342	27	264	44	40	247	G	42	998	-73	E	9	0	0	0	0
730106	0 9 52Y/10M/21D	17:40-17:51	1000	B2S	B10S	312	27	100	26	57	298	G	46	998	-73	E	9	0	0	0	0
730107	0 9 52Y/10M/21D	17:51-18:1	1001	B2S	B10S	336	43	197	334	85	241	G	47	998	-68	N	9	0	0	0	0
730108	0 9 52Y/10M/21D	18:1-18:11	1002	B2S	B10S	347	47	238	347	123	294	G	49	998	-69	N	8	0	0	0	0
730109	0 9 52Y/10M/21D	18:11-18:21	1003	B2S	B10S	337	41	340	17	147	484	G	48	998	-70	N	11	0	0	0	0
730201	0 15 52Y/10M/21D	18:30-18:40	1004	B2S	B10S	148	25	253	22	107	289	G	46	998	-79	N	10	0	0	0	0
730202	0 15 52Y/10M/21D	18:40-18:50	1005	B2S	B10S	332	20	223	25	93	192	G	46	998	-77	N	9	0	0	0	0
730203	0 15 52Y/10M/21D	18:50-19:0	1006	B2S	B10S	308	41	222	348	65	182	G	48	998	-75	N	8	0	0	0	0
730204	0 15 52Y/10M/21D	19:0-19:11	1007	B2S	B10S	343	37	227	337	93	176	G	48	998	-73	N	8	0	0	0	0
730205	0 15 52Y/10M/21D	19:11-19:21	1008	B2S	B10S	341	32	117	348	140	236	G	51	998	-69	N	10	0	0	0	0
730206	0 15 52Y/10M/21D	19:21-19:31	1009	B2S	B10S	334	43	191	345	135	206	G	52	998	-72	NNW	13	0	0	0	0
730207	0 15 52Y/10M/21D	19:31-19:41	1010	B2S	B10S	358	58	186	342	143	155	G	53	998	-71	NNW	10	0	0	0	0
730208	0 15 52Y/10M/21D	19:41-19:51	1011	B2S	B10S	2	81	202	338	192	164	G	56	998	-72	NNW	11	0	0	0	0
730209	0 15 52Y/10M/21D	19:51-20:2	1012	B2S	B10S	0	74	212	341	172	190	G	56	998	-74	N	12	0	0	0	0
730210	0 15 52Y/10M/21D	20:2-20:12	1013	B2S	B10S	352	94	196	329	212	327	G	54	998	-72	NNW	13	0	0	0	0
730211	0 15 52Y/10M/21D	20:12-20:22	1014	B2S	B10S	5	76	237	331	203	314	F	52	998	-70	NNW	21	0	0	0	0
730212	0 15 52Y/10M/21D	20:22-20:32	1015	B2S	B10S	144	20	193	316	142	273	G	52	998	-72	NNW	17	0	0	0	0
730213	0 15 52Y/10M/21D	20:32-20:43	1016	B2S	B10S	170	28	248	302	99	302	G	45	998	-75	NNW	13	0	0	0	0
730214	0 15 52Y/10M/21D	20:43-20:53	1017	B2S	B10S	260	45	366	308	107	540	G	41	998	-75	NNW	10	0	0	0	0
730215	0 15 52Y/10M/21D	20:53-21:3	1018	B2S	B10S	7	52	313	302	166	405	G	45	998	-68	NW	14	0	0	0	0
740101	0 12 52Y/10M/22D	1:0-1:10	1019	B2S	B10S	213	112	191	222	223	216	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
740102	0 12 52Y/10M/22D	1:10-1:20	1020	B2S	B10S	214	117	188	227	227	290	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
740103	0 12 52Y/10M/22D	1:20-1:31	1021	B2S	B10S	211	119	148	227	235	192	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
740104	0 12 52Y/10M/22D	1:31-1:41	1022	B2S	B10S	224	121	263	232	229	302	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
740105	0 12 52Y/10M/22D	1:41-1:51	1023	B2S	B10S	233	145	327	237	236	405	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	25	0
740106	0 12 52Y/10M/22D	1:51-2:1	1024	B2S	B10S	229	129	289	233	233	322	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	2
740107	0 12 52Y/10M/22D	2:1-2:11	1025	B2S	B10S	240	116	247	243	195	306	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	1
740108	0 12 52Y/10M/22D	2:11-2:22	1026	B2S	B10S	240	132	294	240	218	336	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	16
740109	0 12 52Y/10M/22D	2:22-2:32	1027	B2S	B10S	222	149	235	230	254	265	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
740110	0 12 52Y/10M/22D	2:32-2:42	1028	B2S	B10S	226	119	204	233	204	305	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	0
740111	0 12 52Y/10M/22D	2:42-2:52	1029	B2S	B10S	231	122	270	231	208	325	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	3
740112	0 12 52Y/10M/22D	2:52-3:1	1030	B2S	B10S	235	134	274	237	238	272	LACK	998	998	LACK	998	0	0	0	0	3
740201	0 15 52Y/10M/22D	3:28-3:38	1031	B2S	B10S	297	88	329	299	173	371	F	7	998	-47	NNW	20	0	0	0	0
740202	0 15 52Y/10M/22D	3:38-3:49	1032	B2S	B10S	312	76	293	301	158	357	F	8	998	-46	NNW	21	0	0	0	0
740203	0 15 52Y/10M/22D	3:49-3:59	1033	B2S	B10S	330	76	284	304	160	365	G	9	998	-45	NNW	15	0	0	0	0
740204	0 15 52Y/10M/22D	3:59-4:9	1034	B2S	B10S	315	95	312	302	183	373	G	7	998	-44	NW	18	0	0	0	0
740205	0 15 52Y/10M/22D	4:9-4:19	1035	B2S	B10S	305	84	233	297	172	386	G	7	998	-45	NNW	18	0	0	0	0
740206	0 15 52Y/10M/22D	4:19-4:30	1036	B2S	B10S	319	86	361	302	177	391	F	7	998	-45	NNW	21	0	0	0	0
740207	0 15 52Y/10M/22D	4:30-4:40	1037	B2S	B10S	250	50	388	285	119	395	F	7	998	-44	NNW	20	0	0	0	0
740208	26 15 52Y/10M/22D	4:40-4:50	1038	B2S	B10S	304	84	374	297	163	535	F	7	998	-44	NNW	21	0	0	0	0
740209	26 15 52Y/10M/22D	4:50-5:0	1039	B2S	B10S	297	90	374	295	168	429	F	6	998	-47	NNW	23	0	0	0	0
740210	26 15 52Y/10M/22D	5:0-5:10	1040	B2S	B10S	293	132	277	293	204	570	F	5	998	-48	NNW	23	0	0	0	30
740211	0 15 52Y/10M/22D	5:10-5:21	1041	B2S	B10S	306	168	502	300	258	433	F	4	998	-50	NNW	25	0	0	0	71
740212	0 15 52Y/10M/22D	5:21-5:31	1042	B2S	B10S	308	159	493	303	251	452	F	4	998	-51	NNW	24	0	0	0	40
740213	0 15 52Y/10M/22D	5:31-5:41	1043	B2S	B10S	313	166	466	306	257	455	F	5	998	-51	NW	26	0	0	0	74
740214	0 15 52Y/10M/22D	5:41-5:51	1044	B2S	B10S	307	166	433	305	263	395	F	5	998	-51	NW	26	0	0	0	67

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS(SONICS',AEROVANES',SOLAR AND NET RADIATION,TEMPERATURE,STABILITY,LACKS OF SONICS')-19

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S							
40215	0 15	52Y/10M/22D	5:51-6:1	1045	B2S	B10S	304	162	431	302	261	397	D	4	12	-51	NW	27
50101	0 10	52Y/10M/24D	14:30-14:40	1046	B2N	B10N	301	123	857	292	126	714	A-B	8	301	126	NW	14
50102	0 10	52Y/10M/24D	14:40-14:50	1047	B2N	B10N	310	135	626	308	150	585	A-B	10	275	106	WNW	14
50103	0 10	52Y/10M/24D	14:50-15:1	1048	B2N	B10N	280	124	660	277	144	677	B	9	248	85	W	12
50104	0 10	52Y/10M/24D	15:1-15:11	1049	B2N	B10N	278	130	589	279	147	553	B	7	229	78	WNW	12
50105	0 10	52Y/10M/24D	15:11-15:21	1050	B2N	B10N	288	105	528	283	131	647	C	9	200	58	W	20
50106	0 10	52Y/10M/24D	15:21-15:31	1051	B2N	B10N	264	136	562	266	185	534	B	6	170	40	W	16
50107	0 10	52Y/10M/24D	15:31-15:41	1052	B2N	B10N	273	95	373	270	129	384	B	7	145	22	W	14
50108	0 10	52Y/10M/24D	15:41-15:52	1053	B2N	B10N	267	97	251	269	146	240	D	8	120	6	W	13
50109	0 10	52Y/10M/24D	15:52-16:2	1054	B2N	B10N	253	64	275	269	145	266	D	10	96	-8	W	15
50110	0 10	52Y/10M/24D	16:2-16:12	1055	B2N	B10N	154	35	340	251	74	357	D	12	73	-24	W	12
50201	0 5	52Y/10M/24D	19:10-19:20	1056	B2N	B10N	337	40	164	15	31	226	G	51	998	-52	WNW	12
50202	0 5	52Y/10M/24D	19:20-19:30	1057	B2N	B10N	312	34	119	320	39	108	G	54	998	-48	WNW	10
50203	0 5	52Y/10M/24D	19:30-19:40	1058	B2N	B10N	342	34	85	331	57	106	G	56	998	-48	WNW	10
50204	0 5	52Y/10M/24D	19:40-19:51	1059	B2N	B10N	326	30	112	330	59	144	G	61	998	-48	WNW	10
50205	0 5	52Y/10M/24D	19:51-20:1	1060	B2N	B10N	258	24	219	326	45	213	G	60	998	-48	WNW	10
60101	0 9	52Y/10M/27D	16:39-16:50	1061	B2N	B10N	191	33	239	198	109	213	LACK	39	998	-65	S	18
60102	0 9	52Y/10M/27D	16:50-17:0	1062	B2N	B10N	87	49	97	170	89	251	G	41	998	-70	S	15
60103	0 9	52Y/10M/27D	17:0-17:10	1063	B2N	B10N	78	53	185	116	109	463	G	44	998	-76	ESE	15
60104	0 9	52Y/10M/27D	17:10-17:20	1064	B2N	B10N	97	60	219	108	165	354	F	39	998	-73	ESE	28
60105	0 9	52Y/10M/27D	17:20-17:30	1065	B2N	B10N	199	50	415	126	170	660	F	38	998	-68	SE	28
60106	0 9	52Y/10M/27D	17:30-17:41	1066	B2N	B10N	205	48	222	139	161	358	F	29	998	-61	SE	24
60107	0 9	52Y/10M/27D	17:41-17:51	1067	B2N	B10N	200	19	198	134	139	377	F	26	998	-59	SE	23
60108	0 9	52Y/10M/27D	17:51-18:1	1068	B2N	B10N	180	44	149	140	166	315	F	21	998	-60	SE	25
60109	0 8	52Y/10M/27D	18:1-18:11	1069	B2N	B10N	167	54	268	146	184	368	F	19	998	-57	SSE	27
60201	0 8	52Y/10M/27D	18:30-18:40	1070	B2N	B10N	222	46	131	226	154	314	LACK	9998	998	LACK	998	0
60202	0 8	52Y/10M/27D	18:40-18:50	1071	B2N	B10N	110	31	147	226	152	210	LACK	9998	998	LACK	998	0
60203	0 8	52Y/10M/27D	18:50-19:1	1072	B2N	B10N	115	33	98	220	116	173	LACK	9998	998	LACK	998	0
60204	0 8	52Y/10M/27D	19:1-19:11	1073	B2N	B10N	97	45	108	212	132	202	LACK	9998	998	LACK	998	0
60205	0 8	52Y/10M/27D	19:11-19:21	1074	B2N	B10N	121	33	115	213	114	193	LACK	9998	998	LACK	998	0
60206	0 8	52Y/10M/27D	19:21-19:31	1075	B2N	B10N	116	39	72	194	117	192	LACK	9998	998	LACK	998	0
60207	0 8	52Y/10M/27D	19:31-19:41	1076	B2N	B10N	90	47	92	202	154	215	LACK	9998	998	LACK	998	0
60208	0 8	52Y/10M/27D	19:41-19:51	1077	B2N	B10N	107	55	152	194	144	270	LACK	9998	998	LACK	998	0
60301	0 17	52Y/10M/27D	20:0-20:10	1078	B2N	B10N	274	38	190	122	127	426	F	25	998	-48	SE	22
60302	0 17	52Y/10M/27D	20:10-20:20	1079	B2N	B10N	43	26	218	120	117	336	F	24	998	-48	SE	22
60303	0 17	52Y/10M/27D	20:20-20:31	1080	B2N	B10N	247	17	166	121	97	306	F	27	998	-40	ESE	22
60304	0 17	52Y/10M/27D	20:31-20:41	1081	B2N	B10N	37	29	167	106	98	223	E	25	998	-32	ESE	20
60305	0 17	52Y/10M/27D	20:41-20:51	1082	B2N	B10N	64	37	125	92	108	268	F	23	998	-42	ESE	20
60306	0 17	52Y/10M/27D	20:51-21:1	1083	B2N	B10N	78	29	156	77	122	248	G	22	998	-52	ESE	16
60307	0 17	52Y/10M/27D	21:1-21:11	1084	B2N	B10N	359	39	287	57	85	354	G	23	998	-51	ENE	13
60308	0 17	52Y/10M/27D	21:11-21:22	1085	B2N	B10N	340	40	241	17	70	263	G	33	998	-48	ENE	13
60309	0 17	52Y/10M/27D	21:22-21:32	1086	B2N	B10N	82	38	256	71	86	374	G	34	998	-49	ENE	13
60310	0 17	52Y/10M/27D	21:32-21:42	1087	B2N	B10N	99	84	568	74	180	426	G	35	998	-53	ENE	17
60311	0 17	52Y/10M/27D	21:42-21:52	1088	B2N	B10N	74	91	272	70	196	354	G	28	998	-55	ENE	17
60312	0 17	52Y/10M/27D	21:52-22:1	1089	B2N	B10N	51	49	217	67	157	319	G	22	998	-54	ENE	15
60313	0 17	52Y/10M/27D	22:2-22:13	1090	B2N	B10N	47	52	324	67	167	347	F	25	998	-50	ENE	24
60314	0 17	52Y/10M/27D	22:13-22:23	1091	B2N	B10N	81	79	286	73	190	320	F	20	998	-47	ENE	20
60315	0 17	52Y/10M/27D	22:23-22:33	1092	B2N	B10N	87	95	287	76	179	364	G	19	998	-47	ENE	15
60316	0 17	52Y/10M/27D	22:33-22:43	1093	B2N	B10N	78	90	273	72	194	321	G	19	998	-47	ENE	18
60317	0 17	52Y/10M/27D	22:43-22:53	1094	B2N	B10N	83	74	420	89	145	766	G	18	998	-47	ENE	14
60318	0 11	52Y/11M/7D	20:20-20:30	1095	B2N	B10N	255	55	180	230	27	254	D	4	998	-12	CALM	2
60319	0 11	52Y/11M/7D	20:30-20:40	1096	B2N	B10N	295	83	221	294	106	288	D	6	998	-12	CALM	2
60320	0 11	52Y/11M/7D	20:40-20:51	1097	B2N	B10N	296	61	232	282	81	312	D	4	998	-11	NW	10
60321	0 11	52Y/11M/7D	20:51-21:1	1098	B2N	B10N	359	75	259	332	81	314	D	5	998	-11	WNW	5
60322	0 11	52Y/11M/7D	21:1-21:11	1099	B2N	B10N	277	51	374	290	77	445	D	7	998	-17	NW	6
60323	0 11	52Y/11M/7D	21:11-21:21	1100	B2N	B10N	247	42	347	263	76	277	G	5	998	-18	W	4
60324	0 11	52Y/11M/7D	21:21-21:31	1101	B2N	B10N	274	72	411	268	127	397	D	5	998	-17	WNW	11
60325	0 11	52Y/11M/7D	21:31-21:42	1102	B2N	B10N	268	79	282	265	140	334	D	3	998	-13	W	12

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-20

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
770109	0 11 52Y/11M/ 7D	21:42-21:52	1103	B2N B10N	B2N B10N	256	96	286	263	160	365	D	2	998	-12	W	14	0 0 0 0 0 0 0 0
770110	0 11 52Y/11M/ 7D	21:52-22: 2	1104	B2N B10N	B2N B10N	256	94	265	259	148	264	D	2	998	-12	W	11	0 0 0 0 0 0 0 0
770111	0 11 52Y/11M/ 7D	22: 2-22:12	1105	B2N B10N	B2N B10N	263	93	284	261	158	314	D	2	998	-12	W	14	0 0 0 0 0 0 0 0
770201	0 11 52Y/11M/ 7D	22:20-22:30	1106	B2N B10N	B2N B10N	270	63	223	270	89	295	G	1	998	-19	WNW	11	0 0 0 0 0 0 0 0
770202	0 11 52Y/11M/ 7D	22:30-22:40	1107	B2N B10N	B2N B10N	256	75	203	255	130	210	D	1	998	-9	W	10	0 0 0 0 0 0 0 0
770203	0 11 52Y/11M/ 7D	22:40-22:50	1108	B2N B10N	B2N B10N	270	81	217	265	130	292	D	1	998	-10	W	11	0 0 0 0 0 0 0 0
770204	0 11 52Y/11M/ 7D	22:50-23: 1	1109	B2N B10N	B2N B10N	273	81	299	272	125	494	D	1	998	-14	W	11	0 0 0 0 0 0 0 0
770205	0 11 52Y/11M/ 7D	23: 1-23:11	1110	B2N B10N	B2N B10N	286	78	284	276	99	381	D	1	998	-10	W	13	0 0 0 0 0 0 0 0
770206	0 11 52Y/11M/ 7D	23:11-23:21	1111	B2N B10N	B2N B10N	328	48	393	307	53	400	D	1	998	-17	W	5	0 0 0 0 0 0 0 0
770207	0 11 52Y/11M/ 7D	23:21-23:31	1112	B2N B10N	B2N B10N	329	68	597	325	72	437	G	2	998	-35	NW	5	0 0 0 0 0 0 0 0
770208	0 11 52Y/11M/ 7D	23:31-23:42	1113	B2N B10N	B2N B10N	198	64	264	242	64	219	G	5	998	-39	NW	5	0 0 0 0 0 0 0 0
770209	0 11 52Y/11M/ 7D	23:42-23:52	1114	B2N B10N	B2N B10N	68	35	280	233	83	249	G	7	998	-40	WSW	5	0 0 0 0 0 0 0 0
770210	0 11 52Y/11M/ 7D	23:52- 0: 2	1115	B2N B10N	B2N B10N	48	27	264	216	75	152	G	9	998	-41	WSW	5	0 0 0 0 0 0 0 0
770211	0 11 52Y/11M/ 8D	0: 2- 0:12	1116	B2N B10N	B2N B10N	270	55	224	249	128	296	G	12	998	-39	WSW	11	0 0 0 0 0 0 0 0
770301	0 11 52Y/11M/ 8D	0:20- 0:30	1117	B2N B10N	B2N B10N	267	52	244	263	127	326	D	7	998	-14	W	15	0 0 0 0 0 0 0 0
770302	0 11 52Y/11M/ 8D	0:30- 0:41	1118	B2N B10N	B2N B10N	5	26	224	283	70	292	G	6	998	-35	W	12	0 0 0 0 0 0 0 0
770303	0 11 52Y/11M/ 8D	0:41- 0:51	1119	B2N B10N	B2N B10N	322	26	222	291	65	231	G	8	998	-34	WNW	10	0 0 0 0 0 0 0 0
770304	0 11 52Y/11M/ 8D	0:51- 1: 1	1120	B2N B10N	B2N B10N	230	43	318	275	99	311	G	8	998	-18	WNW	8	0 0 0 0 0 0 0 0
770305	0 11 52Y/11M/ 8D	1: 1- 1:11	1121	B2N B10N	B2N B10N	352	70	409	302	118	429	D	7	998	-17	WNW	10	0 0 0 0 0 0 0 0
770306	0 11 52Y/11M/ 8D	1:11- 1:21	1122	B2N B10N	B2N B10N	290	52	423	287	88	500	D	5	998	-17	NW	11	0 0 0 0 0 0 0 0
770307	0 11 52Y/11M/ 8D	1:21- 1:32	1123	B2N B10N	B2N B10N	190	91	408	201	136	389	G	4	998	-21	WSW	5	0 0 0 0 0 0 0 0
770308	0 11 52Y/11M/ 8D	1:32- 1:42	1124	B2N B10N	B2N B10N	221	64	381	223	114	403	D	3	998	-10	NE	10	0 0 0 0 0 0 0 0
770309	0 11 52Y/11M/ 8D	1:42- 1:52	1125	B2N B10N	B2N B10N	248	52	344	253	98	383	D	3	998	-11	ENE	8	0 0 0 0 0 0 0 0
770310	0 11 52Y/11M/ 8D	1:52- 2: 2	1126	B2N B10N	B2N B10N	272	98	351	266	157	407	D	1	998	-12	E	13	0 0 0 0 0 0 0 0
770311	0 11 52Y/11M/ 8D	2: 2- 2:12	1127	B2N B10N	B2N B10N	293	94	431	282	114	467	G	1	998	-19	E	15	0 0 0 0 0 0 0 0
780101	0 15 52Y/11M/17D	4: 0- 4:10	1128	B2N B10N	B2N B10N	104	195	945	103	248	798	D	2	998	-5	ESE	27	10 26 0 0 0 0 0 0
780102	0 15 52Y/11M/17D	4:10- 4:20	1129	B2N B10N	B2N B10N	138	155	960	139	221	1170	D	1	998	-5	SE	34	0 5 0 0 0 0 0 0
780103	0 15 52Y/11M/17D	4:20- 4:31	1130	B2N B10N	B2N B10N	215	197	1119	211	227	1219	D	1	998	-4	SSW	27	16 0 0 0 0 0 0
780104	0 15 52Y/11M/17D	4:31- 4:41	1131	B2N B10N	B2N B10N	249	205	1149	251	227	1402	D	-1	998	-4	SW	30	44 24 0 0 0 0 0 0
780105	0 15 52Y/11M/17D	4:41- 4:51	1132	B2N B10N	B2N B10N	20	117	1039	21	156	1366	D	1	998	-2	WSW	20	0 0 0 0 0 0 0 0
780106	0 15 52Y/11M/17D	4:51- 5: 1	1133	B2N B10N	B2N B10N	299	154	849	308	176	1040	D	2	998	-4	N	20	0 0 0 0 0 0 0 0
780107	0 15 52Y/11M/17D	5: 1- 5:12	1134	B2N B10N	B2N B10N	331	150	496	313	178	554	D	1	998	-3	NW	25	0 0 0 0 0 0 0 0
780108	0 15 52Y/11M/17D	5:12- 5:22	1135	B2N B10N	B2N B10N	338	105	567	349	124	629	D	1	998	-4	NW	14	0 0 0 0 0 0 0 0
780109	0 15 52Y/11M/17D	5:22- 5:32	1136	B2N B10N	B2N B10N	326	44	379	351	65	347	D	2	998	-5	N	5	0 0 0 0 0 0 0 0
780110	0 15 52Y/11M/17D	5:32- 5:42	1137	B2N B10N	B2N B10N	207	84	860	223	85	896	D	2	998	-4	CALM	2	0 0 0 0 0 0 0 0
780111	0 15 52Y/11M/17D	5:42- 5:52	1138	B2N B10N	B2N B10N	139	69	326	112	86	264	D	5	998	-4	CALM	2	0 0 0 0 0 0 0 0
780112	0 15 52Y/11M/17D	5:52- 6: 3	1139	B2N B10N	B2N B10N	124	39	311	98	70	287	D	8	998	-5	ESE	3	0 0 0 0 0 0 0 0
780113	0 15 52Y/11M/17D	6: 3- 6:13	1140	B2N B10N	B2N B10N	66	101	476	72	161	547	D	9	998	-5	E	10	0 0 0 0 0 0 0 0
780114	0 15 52Y/11M/17D	6:13- 6:23	1141	B2N B10N	B2N B10N	76	85	377	83	161	549	LACK	7	998	-6	E	16	0 0 0 0 0 0 0 0
780115	0 15 52Y/11M/17D	6:23- 6:33	1142	B2N B10N	B2N B10N	76	80	441	82	126	517	LACK	4	998	-6	E	15	0 0 0 0 0 0 0 0
790101	0 11 52Y/11M/24D	21:50-22: 0	1143	B2N B10N	B2N B10N	157	78	173	151	33	200	G	31	998	-58	NW	11	0 0 0 0 0 0 0 0
790102	0 11 52Y/11M/24D	22: 0-22:10	1144	B2N B10N	B2N B10N	174	68	264	193	90	254	G	35	998	-62	WNW	10	0 0 0 0 0 0 0 0
790103	0 11 52Y/11M/24D	22:10-22:21	1145	B2N B10N	B2N B10N	175	31	151	204	96	283	G	34	998	-61	W	10	0 0 0 0 0 0 0 0
790104	0 11 52Y/11M/24D	22:21-22:31	1146	B2N B10N	B2N B10N	188	43	328	219	89	283	G	35	998	-62	W	11	0 0 0 0 0 0 0 0
790105	0 11 52Y/11M/24D	22:31-22:41	1147	B2N B10N	B2N B10N	264	34	241	242	87	174	G	37	998	-62	W	13	0 0 0 0 0 0 0 0
790106	0 11 52Y/11M/24D	22:41-22:51	1148	B2N B10N	B2N B10N	230	68	426	244	141	485	F	35	998	-65	W	22	0 0 0 0 0 0 0 0
790107	0 11 52Y/11M/24D	22:51-23: 1	1149	B2N B10N	B2N B10N	166	58	298	234	131	409	F	27	998	-59	WSW	23	0 0 0 0 0 0 0 0
790108	0 11 52Y/11M/24D	23: 1-23:12	1150	B2N B10N	B2N B10N	286	32	337	247	125	420	F	22	998	-57	WSW	23	0 0 0 0 0 0 0 0
790109	0 11 52Y/11M/24D	23:12-23:22	1151	B2N B10N	B2N B10N	275	88	351	258	177	313	F	16	998	-60	WSW	24	0 0 0 0 0 0 0 0
790110	0 11 52Y/11M/24D	23:22-23:32	1152	B2N B10N	B2N B10N	268	72	281	269	155	371	F	11	998	-53	W	24	0 0 0 0 0 0 0 0
790111	0 11 52Y/11M/24D	23:32-23:42	1153	B2N B10N	B2N B10N	260	42	233	270	128	277	F	13	998	-51	W	23	0 0 0 0 0 0 0 0
790201	0 11 52Y/11M/25D	2:40- 2:50	1154	B2N B10N	B2N B10N	204	43	143	265	103	194	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 0 0 0 0 0 0
790202	0 11 52Y/11M/25D	2:50- 3: 0	1155	B2N B10N	B2N B10N	208	84	351	243	156	194	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 0 0 0 0 0 0
790203	0 11 52Y/11M/25D	3: 0- 3:11	1156	B2N B10N	B2N B10N	202	95	163	247	153	301	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 0 0 0 0 0 0
790204	0 11 52Y/11M/25D	3:11- 3:21	1157	B2N B10N	B2N B10N	214	108	169	242	182	329	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 0 0 0 0 0 0
790205	0 11 52Y/11M/25D	3:21- 3:31	1158	B2N B10N	B2N B10N	233	75	393	249	134	563	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 0 0 0 0 0 0
790206	0 11 52Y/11M/25D	3:31- 3:41	1159	B2N B10N	B2N B10N	243	71	345	254	127	341	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 0 0 0 0 0 0
790207	0 11 52Y/11M/25D	3:41- 3:51	1160	B2N B10N	B2N B10N	222	155	289	233	229	372	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0 0 0 0 0 0 0 0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-21

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 WS10 SG10 WD20 WS20 SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A-B-W;S2-A-B-W)
790208	0 11 52Y/11M/25D	3:51-	4: 2	1161	B2N B10N	215 123 342 237 179	394*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
790209	0 11 52Y/11M/25D	4: 2-	4:12	1162	B2N B10N	45 70 241 82 116	319*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
790210	0 11 52Y/11M/25D	4:12-	4:22	1163	B2N B10N	266 66 134 63 110	220*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
790211	0 11 52Y/11M/25D	4:22-	4:32	1164	B2N B10N	246 89 275 17 115	225*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
790301	0 10 52Y/11M/25D	4:50-	5: 0	1165	B2N B10N	87 38 235 216 55	294 F 26 998	-60 WNW	23	0	0	0	0
790302	0 10 52Y/11M/25D	5: 0-	5:10	1166	B2N B10N	218 27 251 40 38	287 G 27 998	-58 W	10	0	0	0	0
790303	0 10 52Y/11M/25D	5:10-	5:21	1167	B2N B10N	192 26 198 239 56	124 G 28 998	-59 WNW	10	0	0	0	0
790304	0 10 52Y/11M/25D	5:21-	5:31	1168	B2N B10N	338 36 243 265 59	269 G 27 998	-59 WNW	10	0	0	0	0
790305	0 10 52Y/11M/25D	5:31-	5:41	1169	B2N B10N	199 31 296 299 109	278 G 30 998	-56 WNW	15	0	0	0	0
790306	0 10 52Y/11M/25D	5:41-	5:51	1170	B2N B10N	23 77 608 330 145	424 G 33 998	-56 NW	19	0	0	0	0
790307	0 10 52Y/11M/25D	5:51-	6: 1	1171	B2N B10N	332 151 320 322 250	381 F 24 998	-55 NW	26	0	0	0	0
790308	0 10 52Y/11M/25D	6: 1-	6:12	1172	B2N B10N	327 148 363 311 237	403 F 23 998	-55 NW	25	0	0	0	0
790309	0 10 52Y/11M/25D	6:12-	6:22	1173	B2N B10N	326 164 439 312 244	443 F 24 998	-52 NW	24	0	0	0	0
790310	0 10 52Y/11M/25D	6:22-	6:32	1174	B2N B10N	335 138 267 315 213	402 LACK	21 998	-48 NW	24	0	0	0
800101	0 10 52Y/11M/29D	17:19-	17:29	1175	B2N B10N	194 41 304 151 59	454 D 1 998	-16 ENE	20	0	0	0	0
800102	0 10 52Y/11M/29D	17:29-	17:40	1176	B2N B10N	147 43 385 157 67	425 D 2 998	-16 E	19	0	0	0	0
800103	0 10 52Y/11M/29D	17:40-	17:50	1177	B2N B10N	133 51 333 108 87	381 G 2 998	-18 E	15	0	0	0	0
800104	27 10 52Y/11M/29D	17:50-	18: 0	1178	B2N B10N	73 98 520 80 150	631 E 2 998	-26 ENE	20	0	0	0	0
800105	27 10 52Y/11M/29D	18: 0-	18:10	1179	B2N B10N	53 102 449 67 145	471 G 2 998	-35 ENE	13	0	0	0	0
800106	27 10 52Y/11M/29D	18:10-	18:21	1180	B2N B10N	58 79 275 65 133	370 G 2 998	-44 ENE	15	0	0	0	0
800107	0 10 52Y/11M/29D	18:21-	18:31	1181	B2N B10N	51 80 357 59 135	519 E 2 998	-35 ENE	22	0	0	0	0
800108	0 10 52Y/11M/29D	18:31-	18:41	1182	B2N B10N	52 137 512 54 198	684 E 1 998	-29 NE	22	0	0	0	0
800109	0 10 52Y/11M/29D	18:41-	18:51	1183	B2N B10N	51 109 519 54 153	639 E 1 998	-29 NE	24	0	0	0	0
800110	0 10 52Y/11M/29D	18:51-	19: 1	1184	B2N B10N	53 137 523 59 196	637 E 1 998	-35 NE	25	0	0	0	0
800201	0 13 52Y/11M/29D	19:30-	19:40	1185	B2N B10N	141 192 539 130 225	52*LACK 9998	998 9998	LACK 998	3	0	0	0
800202	0 13 52Y/11M/29D	19:40-	19:50	1186	B2N B10N	126 149 438 119 195	529*LACK 9998	998 9998	LACK 998	1	0	0	0
800203	0 13 52Y/11M/29D	19:50-	20: 1	1187	B2N B10N	122 149 449 117 199	454*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
800204	0 13 52Y/11M/29D	20: 1-	20:11	1188	B2N B10N	121 188 534 116 239	438*LACK 9998	998 9998	LACK 998	5	0	0	0
800205	0 13 52Y/11M/29D	20:11-	20:21	1189	B2N B10N	117 172 478 113 238	430*LACK 9998	998 9998	LACK 998	2	0	0	0
800206	0 13 52Y/11M/29D	20:21-	20:31	1190	B2N B10N	127 190 468 117 242	396*LACK 9998	998 9998	LACK 998	16	0	0	0
800207	0 13 52Y/11M/29D	20:31-	20:41	1191	B2N B10N	120 187 493 109 234	487*LACK 9998	998 9998	LACK 998	9	0	0	0
800208	0 13 52Y/11M/29D	20:41-	20:52	1192	B2N B10N	114 173 465 106 236	482*LACK 9998	998 9998	LACK 998	2	0	0	0
800209	0 13 52Y/11M/29D	20:52-	21: 2	1193	B2N B10N	111 144 463 101 203	512*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
800210	0 13 52Y/11M/29D	21: 2-	21:12	1194	B2N B10N	111 148 434 105 226	512*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
800211	0 13 52Y/11M/29D	21:12-	21:22	1195	B2N B10N	129 180 504 119 238	444*LACK 9998	998 9998	LACK 998	9	0	0	0
800212	0 13 52Y/11M/29D	21:22-	21:32	1196	B2N B10N	121 182 549 117 249	438*LACK 9998	998 9998	LACK 998	14	0	0	0
800213	0 13 52Y/11M/29D	21:32-	21:43	1197	B2N B10N	123 171 452 114 226	550*LACK 9998	998 9998	LACK 998	3	0	0	0
800301	0 8 52Y/11M/29D	21:51-	22: 1	1198	B2N B10N	55 125 487 61 208	628 F 2 998	-56 NE	25	0	0	0	0
800302	0 8 52Y/11M/29D	22: 1-	22:11	1199	B2N B10N	63 134 403 67 211	539 F 3 998	-56 ENE	20	0	0	0	0
800303	0 8 52Y/11M/29D	22:11-	22:21	1200	B2N B10N	79 77 354 74 144	448 G 6 998	-53 ENE	15	0	0	0	0
800304	0 8 52Y/11M/29D	22:21-	22:32	1201	B2N B10N	121 29 323 70 65	326 G 7 998	-32 NE	10	0	0	0	0
800305	0 8 52Y/11M/29D	22:32-	22:42	1202	B2N B10N	45 60 362 60 111	351 G 8 998	-21 ENE	9	0	0	0	0
800306	0 8 52Y/11M/29D	22:42-	22:52	1203	B2N B10N	243 71 558 136 111	1070 G 10 998	-23 NE	8	0	0	0	0
800307	0 8 52Y/11M/29D	22:52-	23: 2	1204	B2N B10N	100 107 1107 108 137	1201 G 12 998	-31 N	10	0	0	0	0
800308	0 8 52Y/11M/29D	23: 2-	23:12	1205	B2N B10N	262 93 689 303 99	972 G 13 998	-24 SW	15	0	0	0	0
810101	0 13 52Y/12M/ 1D	4:40-	4:50	1206	B2N B10N	225 159 310 228 242	316*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810102	0 13 52Y/12M/ 1D	4:50-	5: 0	1207	B2N B10N	224 109 194 229 189	237*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810103	0 13 52Y/12M/ 1D	5: 0-	5:10	1208	B2N B10N	204 113 160 225 174	270*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810104	0 13 52Y/12M/ 1D	5:10-	5:21	1209	B2N B10N	205 135 214 224 209	254*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810105	0 13 52Y/12M/ 1D	5:21-	5:31	1210	B2N B10N	218 170 231 224 268	223*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810106	0 13 52Y/12M/ 1D	5:31-	5:41	1211	B2N B10N	217 155 259 214 245	322*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810107	0 13 52Y/12M/ 1D	5:41-	5:51	1212	B2N B10N	229 172 252 225 276	202*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810108	0 13 52Y/12M/ 1D	5:51-	6: 2	1213	B2N B10N	215 145 162 218 216	209*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810109	0 13 52Y/12M/ 1D	6: 2-	6:12	1214	B2N B10N	233 124 198 227 192	233*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810110	0 13 52Y/12M/ 1D	6:12-	6:22	1215	B2N B10N	231 80 191 235 138	248*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810111	0 13 52Y/12M/ 1D	6:22-	6:32	1216	B2N B10N	226 98 272 243 131	375*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810112	0 13 52Y/12M/ 1D	6:32-	6:42	1217	B2N B10N	197 113 172 212 161	212*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0
810113	0 13 52Y/12M/ 1D	6:42-	6:53	1218	B2N B10N	229 108 232 237 172	318*LACK 9998	998 9998	LACK 998	0	0	0	0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W)	S2-A,B,W)	
						DEG	CM/S	1CM/S	DEG	CM/S	1CM/S									
810201	0 13 52Y/12M/ 1D	6:59- 7: 9 1219		B2N	B10N	333	142	452	327	192	469	D	4	19	-24	NW	15	0	0	0
810202	0 13 52Y/12M/ 1D	7: 9- 7:19 1220		B2N	B10N	328	124	442	319	164	481	D	3	30	-2	NW	16	0	0	0
810203	0 13 52Y/12M/ 1D	7:19- 7:29 1221		B2N	B10N	310	91	273	305	115	310	D	4	31	2	NW	11	0	0	0
810204	0 13 52Y/12M/ 1D	7:29- 7:40 1222		B2N	B10N	310	59	240	289	70	299	D	2	24	-12	NW	11	0	0	0
810205	0 13 52Y/12M/ 1D	7:40- 7:50 1223		B2N	B10N	309	70	308	298	90	353	D	0	37	6	NW	13	0	0	0
810206	28 13 52Y/12M/ 1D	7:50- 8: 0 1224		B2N	B10N	328	97	444	320	98	480	D	-1	54	22	NW	10	0	0	0
810207	28 13 52Y/12M/ 1D	8: 0- 8:10 1225		B2N	B10N	324	104	363	315	116	324	D	-2	83	40	NW	8	0	0	0
810208	28 13 52Y/12M/ 1D	8:10- 8:20 1226		B2N	B10N	334	111	358	329	125	347	D	-2	104	110	NW	8	0	0	0
810209	0 13 52Y/12M/ 1D	8:20- 8:31 1227		B2N	B10N	325	139	508	330	149	481	D	1	120	59	NW	11	0	0	0
810210	0 13 52Y/12M/ 1D	8:31- 8:41 1228		B2N	B10N	297	126	695	298	138	655	B	0	126	67	NW	13	0	0	0
810211	0 13 52Y/12M/ 1D	8:41- 8:51 1229		B2N	B10N	277	96	433	276	113	445	D	-2	114	68	W	10	0	0	0
810212	0 13 52Y/12M/ 1D	8:51- 9: 1 1230		B2N	B10N	304	125	502	302	135	498	D	-5	118	63	NW	13	0	0	0
810213	0 13 52Y/12M/ 1D	9: 1- 9:12 1231		B2N	B10N	318	201	741	318	228	668	C	-4	158	87	NW	23	0	13	0
810301	0 5 52Y/12M/ 1D	9:30- 9:40 1232		B2N	B10N	255	134	404	259	156	371	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0	0	0
810302	0 5 52Y/12M/ 1D	9:40- 9:50 1233		B2N	B10N	226	147	463	228	168	436	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0	0	0
810303	0 5 52Y/12M/ 1D	9:50-10: 1 1234		B2N	B10N	222	131	470	222	148	427	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0	0	0
810304	0 5 52Y/12M/ 1D	10: 1-10:11 1235		B2N	B10N	213	123	412	210	126	312	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0	0	0
810305	0 5 52Y/12M/ 1D	10:11-10:21 1236		B2N	B10N	239	177	507	244	201	470	LACK	9998	998	9998	LACK	998	0	12	0
820101	29 15 52Y/12M/ 1D	11:51-12: 1 1237		B2N	B10N	5	114	1044	24	138	1098	A-B	-2	378	235	N	10	0	0	0
820102	29 15 52Y/12M/ 1D	12: 1-12:11 1238		B2N	B10N	139	111	890	70	125	773	A-B	-3	266	133	N	8	0	0	0
820103	29 15 52Y/12M/ 1D	12:11-12:21 1239		B2N	B10N	326	125	1065	328	148	978	A-B	-3	456	193	NE	17	0	0	0
820104	0 15 52Y/12M/ 1D	12:21-12:32 1240		B2N	B10N	75	127	982	71	146	972	A-B	-7	414	144	NW	15	0	0	0
820105	0 15 52Y/12M/ 1D	12:32-12:42 1241		B2N	B10N	273	128	1015	84	152	1025	A-B	-4	384	190	W	19	0	0	0
820106	0 15 52Y/12M/ 1D	12:42-12:52 1242		B2N	B10N	72	118	820	73	145	844	B	-6	360	188	W	20	0	0	0
820107	0 15 52Y/12M/ 1D	12:52-13: 2 1243		B2N	B10N	148	122	895	86	150	867	A-B	-6	350	161	NNW	15	0	0	0
820108	0 15 52Y/12M/ 1D	13: 2-13:12 1244		B2N	B10N	100	155	984	108	230	1062	B	-7	348	90	E	20	0	0	0
820109	0 15 52Y/12M/ 1D	13:12-13:23 1245		B2N	B10N	76	125	853	90	169	1020	B	-9	324	108	E	20	0	0	0
820110	0 15 52Y/12M/ 1D	13:23-13:33 1246		B2N	B10N	64	184	907	78	222	868	B	-6	324	146	E	22	0	0	0
820111	0 15 52Y/12M/ 1D	13:33-13:43 1247		B2N	B10N	85	147	860	99	185	867	C	-6	234	102	E	21	0	0	0
820112	0 15 52Y/12M/ 1D	13:43-13:53 1248		B2N	B10N	93	148	864	102	201	940	B	-8	300	111	E	22	0	0	0
820113	0 15 52Y/12M/ 1D	13:53-14: 3 1249		B2N	B10N	77	179	782	85	238	791	B	-9	300	117	ESE	27	0	0	0
820114	0 15 52Y/12M/ 1D	14: 3-14:14 1250		B2N	B10N	103	175	838	108	249	948	B	-8	276	101	ESE	28	0	0	0
820115	0 15 52Y/12M/ 1D	14:14-14:24 1251		B2N	B10N	98	177	883	102	262	861	B	-8	276	101	ESE	28	0	0	0
820116	0 15 52Y/12M/ 1D	14:30-14:40 1252		B2N	B10N	330	201	1015	102	305	1292	C	-7	230	68	ESE	35	0	0	0
820201	0 11 52Y/12M/ 1D	14:40-14:50 1253		B2N	B10N	99	226	890	102	336	1112	D	-7	185	40	ESE	40	0	0	0
820202	0 11 52Y/12M/ 1D	14:50-15: 0 1254		B2N	B10N	97	233	1069	98	334	1127	C	-6	155	23	E	37	0	0	0
820203	0 11 52Y/12M/ 1D	15: 0-15:11 1255		B2N	B10N	100	189	900	98	273	1085	C	-4	126	10	E	30	0	0	0
820204	0 11 52Y/12M/ 1D	15:11-15:21 1256		B2N	B10N	86	172	871	91	240	1041	D	-4	108	-5	E	35	0	0	0
820205	0 11 52Y/12M/ 1D	15:21-15:31 1257		B2N	B10N	75	162	737	80	227	996	D	-3	80	-19	E	38	0	0	0
820206	0 11 52Y/12M/ 1D	15:31-15:41 1258		B2N	B10N	102	156	759	89	252	918	D	-1	60	-33	E	32	0	0	0
820207	0 11 52Y/12M/ 1D	15:41-15:52 1259		B2N	B10N	83	134	611	86	214	811	D	-1	43	-40	E	34	0	0	0
820208	0 11 52Y/12M/ 1D	15:52-16: 2 1260		B2N	B10N	79	128	632	86	200	776	D	1	30	-45	E	28	0	0	0
820209	0 11 52Y/12M/ 1D	16: 2-16:12 1261		B2N	B10N	71	141	619	79	216	755	D	2	19	-53	E	30	0	0	0
820210	0 11 52Y/12M/ 1D	16:12-16:22 1262		B2N	B10N	71	148	650	77	220	785	D	3	8	-52	E	30	0	0	0
820211	0 11 52Y/12M/ 1D	16:30-16:40 1263		B2N	B10N	65	103	424	70	172	597	F	3	998	-39	E	28	0	0	0
820301	0 9 52Y/12M/ 1D	16:40-16:50 1264		B2N	B10N	67	105	417	72	189	553	F	4	998	-52	E	26	0	0	0
820302	0 9 52Y/12M/ 1D	16:50-17: 0 1265		B2N	B10N	70	102	367	75	191	482	F	6	998	-62	E	22	0	0	0
820303	0 9 52Y/12M/ 1D	17: 0-17:11 1266		B2N	B10N	68	111	376	72	194	498	F	6	998	-72	E	24	0	0	0
820304	0 9 52Y/12M/ 1D	17:11-17:21 1267		B2N	B10N	100	89	442	91	171	601	E	6	998	-54	ENE	34	0	0	0
820305	0 9 52Y/12M/ 1D	17:21-17:31 1268		B2N	B10N	74	113	577	83	187	709	E	6	998	-58	ENE	35	0	0	0
820306	0 9 52Y/12M/ 1D	17:31-17:41 1269		B2N	B10N	54	125	504	69	205	653	F	6	998	-52	ENE	30	0	0	0
820307	0 9 52Y/12M/ 1D	17:41-17:51 1270		B2N	B10N	76	112	564	71	198	724	E	4	998	-41	ENE	30	0	0	0
820308	0 9 52Y/12M/ 1D	17:51-18: 2 1271		B2N	B10N	60	180	623	65	255	731	E	5	998	-70	W	27	0	0	0
820309	0 13 52Y/12M/ 3D	4:59- 5: 9 1272		B2N	B10N	278	136	484	281	190	586	F	6	998	-67	NW	15	0	0	0
830101	0 13 52Y/12M/ 3D	5: 9- 5:19 1273		B2N	B10N	328	100	612	296	136	618	G	6	998	-67	NW	15	0	0	0
830102	0 13 52Y/12M/ 3D	5:19- 5:29 1274		B2N	B10N	27	79	519	340	128	646	G	12	998	-68	NW	17	0	0	0
830103	0 13 52Y/12M/ 3D	5:29- 5:39 1275		B2N	B10N	73	99	326	31	92	438	G	16	998	-69	N	12	0	0	0
830104	0 13 52Y/12M/ 3D	5:39- 5:50 1276		B2N	B10N	16	54	457	87	72	350	G	25	998	-75	NE	19	0	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS*, AEROVANES*, SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS*) - 23

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A-B;W;S2-A-B;W)
830106	0 13 52Y/12M/ 3D	5:50-	6: 0 1277	B2N B10N		39	59	532	319	56	422	G	24	998	-74	N	9	0 0 0 0 0 0
830107	30 13 52Y/12M/ 3D	6: 0- 6:10	1278	B2N B10N		53	44	416	90	79	430	G	32	998	-76	WNW	9	0 0 0 0 0 0
830108	30 13 52Y/12M/ 3D	6:10- 6:20	1279	B2N B10N		286	46	414	47	84	352	G	38	998	-76	NW	9	0 0 0 0 0 0
830109	30 13 52Y/12M/ 3D	6:20- 6:30	1280	B2N B10N		115	52	409	321	97	572	G	34	998	-76	WNW	9	0 0 0 0 0 0
830110	0 13 52Y/12M/ 3D	6:30- 6:41	1281	B2N B10N		265	152	614	280	181	567	D	22	2	-76	WNW	25	0 0 0 0 0 0
830111	0 13 52Y/12M/ 3D	6:41- 6:51	1282	B2N B10N		291	129	428	291	202	546	D	12	12	-67	WNW	35	0 0 0 0 0 0
830112	0 13 52Y/12M/ 3D	6:51- 7: 1	1283	B2N B10N		302	105	351	299	175	479	D	10	25	-53	WNW	32	0 0 0 0 0 0
830113	0 13 52Y/12M/ 3D	7: 1- 7:11	1284	B2N B10N		293	91	291	298	157	416	D	11	46	-37	WNW	33	0 0 0 0 0 0
830201	0 14 52Y/12M/ 3D	7:19- 7:29	1285	B2N B10N		298	102	334	294	155	429	D	6	84	-30	WNW	21	0 0 0 0 0 0
830202	0 14 52Y/12M/ 3D	7:29- 7:39	1286	B2N B10N		297	116	412	289	160	466	D	5	109	-21	WNW	25	0 0 0 0 0 0
830203	0 14 52Y/12M/ 3D	7:39- 7:50	1287	B2N B10N		248	69	502	314	94	562	C	3	132	-6	NW	20	0 0 0 0 0 0
830204	0 14 52Y/12M/ 3D	7:50- 8: 0	1288	B2N B10N		45	76	407	26	127	565	B	4	156	11	N	9	0 0 0 0 0 0
830205	31 14 52Y/12M/ 3D	8: 0- 8:10	1289	B2N B10N		89	106	479	102	77	511	B	0	180	24	ESE	9	0 0 0 0 0 0
830206	31 14 52Y/12M/ 3D	8:10- 8:20	1290	B2N B10N		95	73	305	119	89	399	B	-6	203	36	ESE	9	0 0 0 0 0 0
830207	31 14 52Y/12M/ 3D	8:20- 8:31	1291	B2N B10N		261	80	700	77	81	822	B	0	228	51	ENE	9	0 0 0 0 0 0
830208	0 14 52Y/12M/ 3D	8:31- 8:41	1292	B2N B10N		287	114	866	306	135	674	C	2	248	68	WNW	20	0 0 0 0 0 0
830209	0 14 52Y/12M/ 3D	8:41- 8:51	1293	B2N B10N		189	230	1132	273	280	1190	B-C	-3	271	86	WNW	32	0 0 0 0 0 0
830210	0 14 52Y/12M/ 3D	8:51- 9: 1	1294	B2N B10N		267	279	1304	275	334	1544	B-C	-6	293	107	WNW	38	0 0 0 0 0 0
830211	0 14 52Y/12M/ 3D	9: 1- 9:11	1295	B2N B10N		273	279	1187	279	344	1234	B-C	-6	312	118	WNW	35	0 0 0 0 0 0
830212	0 14 52Y/12M/ 3D	9:11- 9:22	1296	B2N B10N		286	236	1233	287	302	1225	C-D	-6	337	129	WNW	40	0 0 0 0 0 0
830213	0 14 52Y/12M/ 3D	9:22- 9:32	1297	B2N B10N		271	354	1216	276	437	1224	C-D	-6	360	144	WNW	45	0 0 0 0 0 0
830214	0 14 52Y/12M/ 3D	9:32- 9:42	1298	B2N B10N		266	302	1100	271	391	1363	C-D	-7	373	160	WNW	50	0 0 0 0 0 0
830301	0 8 52Y/12M/ 3D	10: 0-10:10	1299	B2N B10N		275	293	1513	280	370	1575	C-D	-6	421	201	WNW	50	0 0 0 0 0 0
830302	0 8 52Y/12M/ 3D	10:10-10:20	1300	B2N B10N		273	296	1251	279	360	1232	C-D	-6	421	201	WNW	50	0 0 0 0 0 0
830303	0 8 52Y/12M/ 3D	10:20-10:30	1301	B2N B10N		267	343	1503	275	426	1704	C-D	-6	438	209	WNW	50	0 0 0 0 0 0
830304	0 8 52Y/12M/ 3D	10:30-10:41	1302	B2N B10N		275	338	1722	277	444	1854	C-D	-6	445	215	WNW	50	0 0 0 0 0 0
830305	0 8 52Y/12M/ 3D	10:41-10:51	1303	B2N B10N		267	325	1347	272	399	1526	C-D	-5	455	218	WNW	48	0 0 0 0 0 0
830306	0 8 52Y/12M/ 3D	10:51-11: 1	1304	B2N B10N		280	370	1915	282	446	2054	C-D	-4	462	219	WNW	50	0 0 0 0 0 0
830307	0 8 52Y/12M/ 3D	11: 1-11:11	1305	B2N B10N		276	378	1724	282	468	1978	C-D	-4	468	225	WNW	55	0 0 0 0 0 0
830308	0 8 52Y/12M/ 3D	11:11-11:21	1306	B2N B10N		282	288	1244	284	366	1374	C-D	-3	467	225	WNW	45	0 0 0 0 0 0
840101	0 9 52Y/12M/ 5D	14: 0-14:10	1307	B2N B10N		29	49	338	47	62	310	B	1	168	46	S	9	0 0 0 0 0 0
840102	0 9 52Y/12M/ 5D	14:10-14:20	1308	B2N B10N		82	44	296	91	46	382	B	-1	152	41	ESE	9	0 0 0 0 0 0
840103	0 9 52Y/12M/ 5D	14:20-14:30	1309	B2N B10N		74	55	231	92	62	216	D	-3	116	21	ESE	9	0 0 0 0 0 0
840104	0 9 52Y/12M/ 5D	14:30-14:41	1310	B2N B10N		134	31	168	128	49	151	D	-2	96	19	ESE	10	0 0 0 0 0 0
840105	0 9 52Y/12M/ 5D	14:41-14:51	1311	B2N B10N		121	38	206	132	65	232	D	0	96	17	ESE	9	0 0 0 0 0 0
840106	0 9 52Y/12M/ 5D	14:51-15: 1	1312	B2N B10N		206	48	172	179	75	262	D	1	82	3	S	9	0 0 0 0 0 0
840107	0 9 52Y/12M/ 5D	15: 1-15:11	1313	B2N B10N		136	39	346	169	79	222	D	2	60	-5	S	9	0 0 0 0 0 0
840108	0 9 52Y/12M/ 5D	15:11-15:22	1314	B2N B10N		136	37	219	157	90	234	D	5	59	-5	S	12	0 0 0 0 0 0
840109	0 9 52Y/12M/ 5D	15:22-15:32	1315	B2N B10N		28	38	344	152	60	341	D	7	46	-15	SSE	11	0 0 0 0 0 0
840201	0 9 52Y/12M/ 5D	21:10-21:20	1316	B2N B10N		191	47	368	96	84	266	G	44	998	-62	NE	16	0 0 0 0 0 0
840202	0 9 52Y/12M/ 5D	21:20-21:30	1317	B2N B10N		202	70	312	153	74	528	G	50	998	-63	NE	12	0 0 0 0 0 0
840203	0 9 52Y/12M/ 5D	21:30-21:40	1318	B2N B10N		122	50	407	205	75	201	G	50	998	-56	NE	8	0 0 0 0 0 0
840204	0 9 52Y/12M/ 5D	21:40-21:51	1319	B2N B10N		82	34	188	176	43	191	G	55	998	-58	NE	8	0 0 0 0 0 0
840205	0 9 52Y/12M/ 5D	21:51-22: 1	1320	B2N B10N		248	22	227	515	22	148	G	60	998	-63	NE	10	0 0 0 0 0 0
840206	0 9 52Y/12M/ 5D	22: 1-22:11	1321	B2N B10N		138	47	211	35	84	536	F	60	998	-71	NE	22	0 0 0 0 0 0
840207	0 9 52Y/12M/ 5D	22:11-22:21	1322	B2N B10N		105	28	228	68	106	208	F	60	998	-74	ENE	20	0 0 0 0 0 0
840208	0 9 52Y/12M/ 5D	22:21-22:31	1323	B2N B10N		211	36	223	75	77	303	F	60	998	-74	ENE	20	0 0 0 0 0 0
840209	0 9 52Y/12M/ 5D	22:31-22:42	1324	B2N B10N		188	46	299	63	74	403	F	58	998	-75	ENE	20	0 0 0 0 0 0
840301	0 7 52Y/12M/ 6D	1:40- 1:50	1325	B2N B10N		137	44	232	196	43	218	D	21	998	-15	WNW	8	0 0 0 0 0 0
840302	0 7 52Y/12M/ 6D	1:50- 2: 0	1326	B2N B10N		38	35	256	74	29	258	G	25	998	-19	NW	8	0 0 0 0 0 0
840303	0 7 52Y/12M/ 6D	2: 0- 2:11	1327	B2N B10N		345	69	237	344	85	353	G	28	998	-19	NW	8	0 0 0 0 0 0
840304	0 7 52Y/12M/ 6D	2:11- 2:21	1328	B2N B10N		333	130	330	331	202	328	G	39	998	-33	NW	17	0 0 0 0 0 0
840305	0 7 52Y/12M/ 6D	2:21- 2:31	1329	B2N B10N		329	166	326	323	237	321	E	39	998	-45	NW	30	0 0 0 0 0 0
840306	0 7 52Y/12M/ 6D	2:31- 2:41	1330	B2N B10N		329	115	233	323	202	249	F	21	998	-49	NW	20	0 0 0 0 0 0
840307	0 7 52Y/12M/ 6D	2:41- 2:51	1331	B2N B10N		320	88	189	319	171	229	F	32	998	-51	NW	20	0 0 0 0 0 0
850101	0 10 52Y/12M/19D	20:10-20:20	1332	B2N B10N		294	44	372	251	113	284	G	37	998	-77	WNW	10	0 0 0 0 0 0
850102	0 10 52Y/12M/19D	20:20-20:30	1333	B2N B10N		105	55	523	217	106	423	G	38	998	-75	WSW	10	0 0 0 0 0 0
850103	0 10 52Y/12M/19D	20:30-20:40	1334	B2N B10N		129	65	298	209	105	290	G	46	998	-66	SSW	10	0 0 0 0 0 0

Run No	Date	Time	Block	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S							
0 10 S350104	0 10 52Y/12M/19D	20:40-20:51	1335	B2N	B10N	147	36	238	207	69	254	G	45	998	-66	S	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350105	0 10 52Y/12M/19D	20:51-21:1	1336	B2N	B10N	321	40	363	291	59	438	G	43	998	-68	ESE	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350106	0 10 52Y/12M/19D	21:1-21:11	1337	B2N	B10N	300	44	333	309	70	440	G	45	998	-74	S	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350107	0 10 52Y/12M/19D	21:11-21:21	1338	B2N	B10N	221	22	205	206	31	218	G	45	998	-76	S	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350108	0 10 52Y/12M/19D	21:21-21:31	1339	B2N	B10N	221	65	181	173	75	359	G	49	998	-74	S	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350109	0 10 52Y/12M/19D	21:31-21:42	1340	B2N	B10N	289	41	398	247	70	315	G	51	998	-69	S	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350110	0 10 52Y/12M/19D	21:42-21:52	1341	B2N	B10N	190	55	424	223	82	481	G	59	998	-70	ESE	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350201	0 10 52Y/12M/20D	0:20-0:30	1342	B2N	B10N	90	63	421	117	93	565	G	30	998	-39	S	11	0 0 0 0 0 0
0 10 S350202	0 10 52Y/12M/20D	0:30-0:40	1343	B2N	B10N	61	48	423	118	97	390	G	27	998	-33	SE	11	0 0 0 0 0 0
0 10 S350203	0 10 52Y/12M/20D	0:40-0:51	1344	B2N	B10N	245	39	201	90	29	225	D	26	998	-17	S	12	0 0 0 0 0 0
0 10 S350204	0 10 52Y/12M/20D	0:51-1:1	1345	B2N	B10N	136	52	236	138	81	226	D	20	998	-16	SE	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350205	0 10 52Y/12M/20D	1:1-1:11	1346	B2N	B10N	303	47	458	115	48	214	D	20	998	-13	SSE	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350206	0 10 52Y/12M/20D	1:11-1:21	1347	B2N	B10N	185	20	220	148	48	227	G	26	998	-20	S	12	0 0 0 0 0 0
0 10 S350207	0 10 52Y/12M/20D	1:21-1:32	1348	B2N	B10N	127	44	240	158	87	251	G	29	998	-24	S	10	0 0 0 0 0 0
0 10 S350208	0 10 52Y/12M/20D	1:32-1:42	1349	B2N	B10N	187	44	270	176	111	221	G	34	998	-30	S	13	0 0 0 0 0 0
0 10 S350209	0 10 52Y/12M/20D	1:42-1:52	1350	B2N	B10N	119	48	139	169	87	219	G	35	998	-33	S	13	0 0 0 0 0 0
0 10 S350210	0 10 52Y/12M/20D	1:52-2:2	1351	B2N	B10N	154	46	351	143	89	275	G	33	998	-37	SSE	13	0 0 0 0 0 0
0 8 S350301	0 8 52Y/12M/20D	2:40-2:50	1352	B2N	B10N	165	31	272	120	76	224	G	38	998	-34	SSE	16	0 0 0 0 0 0
0 8 S350302	0 8 52Y/12M/20D	2:50-3:0	1353	B2N	B10N	159	66	303	140	117	412	G	38	998	-34	SSE	19	0 0 0 0 0 0
0 8 S350303	0 8 52Y/12M/20D	3:0-3:10	1354	B2N	B10N	140	40	166	131	86	334	G	37	998	-30	SSE	19	0 0 0 0 0 0
0 8 S350304	0 8 52Y/12M/20D	3:10-3:21	1355	B2N	B10N	138	33	209	131	95	340	F	38	998	-36	SSE	23	0 0 0 0 0 0
0 8 S350305	0 8 52Y/12M/20D	3:21-3:31	1356	B2N	B10N	143	50	223	131	116	252	E	37	998	-32	SE	20	0 0 0 0 0 0
0 8 S350306	0 8 52Y/12M/20D	3:31-3:41	1357	B2N	B10N	162	61	194	154	109	210	E	34	998	-33	SSE	21	0 0 0 0 0 0
0 8 S350307	0 8 52Y/12M/20D	3:41-3:51	1358	B2N	B10N	135	64	256	159	138	236	E	33	998	-31	SSE	22	0 0 0 0 0 0
0 8 S350308	0 8 52Y/12M/20D	3:51-4:1	1359	B2N	B10N	135	46	186	147	99	266	E	34	998	-35	SSE	20	0 0 0 0 0 0
0 6 S350401	0 6 52Y/12M/20D	6:20-6:30	1360	B2N	B10N	298	43	318	326	56	256	D	14	998	-17	NE	12	0 0 0 0 0 0
0 6 S350402	0 6 52Y/12M/20D	6:30-6:40	1361	B2N	B10N	260	39	148	294	56	127	D	12	998	-17	NE	10	0 0 0 0 0 0
0 6 S350403	0 6 52Y/12M/20D	6:40-6:51	1362	B2N	B10N	59	31	286	314	34	212	D	13	1	-15	ENE	10	0 0 0 0 0 0
0 6 S350404	0 6 52Y/12M/20D	6:51-7:1	1363	B2N	B10N	267	37	326	267	35	183	D	16	2	-15	NE	10	0 0 0 0 0 0
0 6 S350405	0 6 52Y/12M/20D	7:1-7:21	1364	B2N	B10N	338	21	214	281	31	159	D	16	3	-15	NE	10	0 0 0 0 0 0
0 6 S350406	0 6 52Y/12M/20D	7:11-7:21	1365	B2N	B10N	314	38	378	280	45	285	D	14	7	-15	NE	10	0 0 0 0 0 0
0 6 S350407	0 6 52Y/12M/20D	7:41-7:51	1371	B2N	B10N	333	64	679	41	66	736	D	13	94	-38	NW	20	0 0 0 0 0 0
0 9 S350101	0 9 52Y/12M/28D	6:50-7:0	1366	B2N	B10N	215	63	645	154	80	416	D	33	4	-67	CALM	1	0 0 0 0 0 0
0 9 S350102	0 9 52Y/12M/28D	7:0-7:10	1367	B2N	B10N	190	74	693	186	110	469	D	34	12	-60	CALM	1	0 0 0 0 0 0
0 9 S350103	0 9 52Y/12M/28D	7:10-7:20	1368	B2N	B10N	33	63	546	233	63	787	D	29	34	-34	NW	8	0 0 0 0 0 0
0 9 S350104	0 9 52Y/12M/28D	7:20-7:31	1369	B2N	B10N	14	54	526	332	106	521	D	30	54	-36	NW	11	0 0 0 0 0 0
0 9 S350105	0 9 52Y/12M/28D	7:31-7:41	1370	B2N	B10N	196	64	531	258	54	543	D	21	72	-47	NW	10	0 0 0 0 0 0
0 9 S350106	0 9 52Y/12M/28D	7:41-7:51	1371	B2N	B10N	333	64	679	41	66	736	D	13	94	-38	NW	20	0 0 0 0 0 0
0 9 S350107	0 9 52Y/12M/28D	7:51-8:1	1372	B2N	B10N	334	97	615	326	134	712	D	7	119	-19	NW	20	0 0 0 0 0 0
0 9 S350108	0 9 52Y/12M/28D	8:1-8:11	1373	B2N	B10N	301	173	773	312	218	810	C	4	142	-3	NW	22	0 0 0 0 0 0
0 9 S350109	0 9 52Y/12M/28D	8:11-8:22	1374	B2N	B10N	304	236	831	311	262	775	C	2	168	16	NW	25	0 64 0 0 0 0
0 9 S350110	0 9 53Y/1M/19D	21:20-21:30	1375	B2N	B10N	248	33	273	279	118	340	G	24	998	-63	WNW	11	0 0 0 0 0 0
0 9 S350101	0 9 53Y/1M/19D	21:30-21:40	1376	B2N	B10N	139	43	317	290	121	301	G	25	998	-52	WNW	5	0 0 0 0 0 0
0 9 S350102	0 9 53Y/1M/19D	21:40-21:50	1377	B2N	B10N	74	60	213	310	74	342	G	25	998	-45	NW	5	0 0 0 0 0 0
0 9 S350103	0 9 53Y/1M/19D	21:50-22:1	1378	B2N	B10N	88	36	162	326	31	169	G	25	998	-48	NW	4	0 0 0 0 0 0
0 9 S350104	0 9 53Y/1M/19D	22:1-22:11	1379	B2N	B10N	89	36	186	339	35	216	G	20	998	-60	CALM	2	0 0 0 0 0 0
0 9 S350105	0 9 53Y/1M/19D	22:11-22:21	1380	B2N	B10N	221	82	499	280	75	384	G	23	998	-67	WNW	3	0 0 0 0 0 0
0 9 S350106	0 9 53Y/1M/19D	22:21-22:31	1381	B2N	B10N	157	51	358	243	125	368	G	30	998	-69	W	7	0 0 0 0 0 0
0 9 S350107	0 9 53Y/1M/19D	22:31-22:42	1382	B2N	B10N	99	75	405	216	44	348	G	34	998	-73	W	6	0 0 0 0 0 0
0 9 S350108	0 9 53Y/1M/19D	22:42-22:52	1383	B2N	B10N	151	69	268	168	126	376	G	36	998	-75	CALM	1	0 0 0 0 0 0
0 8 S350201	0 8 53Y/1M/19D	23:30-23:40	1384	B2N	B10N	99	49	291	174	91	399	G	39	998	-77	CALM	1	0 0 0 0 0 0
0 8 S350202	0 8 53Y/1M/19D	23:40-23:50	1385	B2N	B10N	93	35	228	241	41	311	G	44	998	-80	CALM	1	0 0 0 0 0 0
0 8 S350203	0 8 53Y/1M/19D	23:50-0:0	1386	B2N	B10N	293	27	284	298	61	372	G	47	998	-82	NW	10	0 0 0 0 0 0
0 8 S350204	0 8 53Y/1M/20D	0:0-0:11	1387	B2N	B10N	175	37	250	280	65	285	G	47	998	-81	NW	11	0 0 0 0 0 0
0 8 S350205	0 8 53Y/1M/20D	0:11-0:21	1388	B2N	B10N	92	31	238	305	76	371	G	48	998	-81	NW	12	0 0 0 0 0 0
0 8 S350206	0 8 53Y/1M/20D	0:21-0:31	1389	B2N	B10N	29	42	198	339	115	224	G	50	998	-80	NW	15	0 0 0 0 0 0
0 8 S350207	0 8 53Y/1M/20D	0:31-0:41	1390	B2N	B10N	303	25	271	348	79	297	F	46	998	-76	NNW	22	0 0 0 0 0 0
0 8 S350208	0 8 53Y/1M/20D	0:41-0:51	1391	B2N	B10N	166	102	533	51	58	663	F	46	998	-72	NNW	27	0 0 0 0 0 0
0 8 S350209	0 8 53Y/1M/20D	2:50-3:0	1392	B2N	B10N	159	67	276	251	57	320	G	30	998	-68	CALM	1	0 0 0 0 0 0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 1.CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	SG20 1.CM/S	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
870302	0 8 53V/ 1M/200	3: 0- 3:10 1393		B2N	B10N	162	59	309	208	42	348	G	36	998	-71	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870303	0 8 53V/ 1M/200	3:10- 3:20 1394		B2N	B10N	286	24	248	287	112	397	G	37	998	-71	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870304	0 8 53V/ 1M/200	3:20- 3:31 1395		B2N	B10N	328	45	252	291	169	278	F	36	998	-71	NNW	22	0 0 0 0 0 0
870305	0 8 53V/ 1M/200	3:31- 3:41 1396		B2N	B10N	338	54	381	293	158	370	F	34	998	-69	NNW	22	0 0 0 0 0 0
870306	0 8 53V/ 1M/200	3:41- 3:51 1397		B2N	B10N	162	96	447	226	75	509	G	36	998	-69	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870307	0 8 53V/ 1M/200	3:51- 4: 1 1398		B2N	B10N	166	88	648	223	133	672	G	36	998	-71	W	14	0 0 0 0 0 0
870308	0 8 53V/ 1M/200	4: 1- 4:12 1399		B2N	B10N	137	102	805	261	130	915	G	37	998	-72	WSW	15	0 0 0 0 0 0
870309	0 8 53V/ 1M/200	6:20- 6:30 1400		B2N	B10N	159	79	640	181	122	415	G	20	998	-66	CALM	0	0 0 0 0 0 0
870402	0 8 53V/ 1M/200	6:30- 6:40 1401		B2N	B10N	84	48	506	205	63	436	G	24	998	-64	CALM	1	0 0 0 0 0 0
870403	0 8 53V/ 1M/200	6:40- 6:50 1402		B2N	B10N	17	48	351	343	54	335	G	26	1	-60	CALM	1	0 0 0 0 0 0
870404	0 8 53V/ 1M/200	6:50- 7: 1 1403		B2N	B10N	314	38	393	338	72	360	D	24	8	-60	CALM	1	0 0 0 0 0 0
870405	0 8 53V/ 1M/200	7: 1- 7:11 1404		B2N	B10N	89	47	497	348	91	398	D	26	18	-56	N	5	0 0 0 0 0 0
870406	0 8 53V/ 1M/200	7:11- 7:21 1405		B2N	B10N	342	42	380	12	111	474	D	33	36	-54	CALM	2	0 0 0 0 0 0
870407	0 8 53V/ 1M/200	7:21- 7:31 1406		B2N	B10N	238	52	547	359	89	517	D	35	54	-36	CALM	1	0 0 0 0 0 0
870408	0 8 53V/ 1M/200	7:31- 7:41 1407		B2N	B10N	249	54	330	304	80	528	D	34	74	-43	CALM	1	0 0 0 0 0 0
870409	0 8 53V/ 1M/200	22:10- 22:20 1408		B2N	B10N	92	32	196	76	77	172	G	43	998	-45	ENE	11	0 0 0 0 0 0
870410	0 8 53V/ 2M/200	22:20- 22:30 1409		B2N	B10N	3	50	133	41	97	333	G	45	998	-48	NE	15	0 0 0 0 0 0
870411	0 8 53V/ 2M/200	22:30- 22:40 1410		B2N	B10N	326	96	691	1	175	1167	G	50	998	-55	N	16	0 0 0 0 0 0
870412	0 8 53V/ 2M/200	22:40- 22:51 1411		B2N	B10N	2	95	733	341	181	666	G	35	998	-48	NNW	14	0 0 0 0 0 0
870413	0 8 53V/ 2M/200	22:51- 23: 1 1412		B2N	B10N	316	87	578	312	174	567	G	39	998	-51	NW	12	0 0 0 0 0 0
870414	0 8 53V/ 2M/200	23: 1- 23:11 1413		B2N	B10N	338	133	438	326	220	482	G	21	998	-48	NW	15	0 0 0 0 0 0
870415	0 8 53V/ 2M/200	23:11- 23:21 1414		B2N	B10N	9	143	594	10	197	522	G	18	998	-45	NNE	12	0 0 0 0 0 0
870416	0 8 53V/ 2M/200	23:21- 23:31 1415		B2N	B10N	5	201	850	26	243	819	F	15	998	-51	NNE	26	1 0 0 0 0 0
870417	0 8 53V/ 2M/200	4:10- 4:20 1416		B2N	B10N	187	27	197	266	63	223	G	7	998	-38	W	5	0 0 0 0 0 0
870418	0 8 53V/ 2M/210	4:20- 4:30 1417		B2N	B10N	325	77	400	299	113	508	G	9	998	-42	NNW	12	0 0 0 0 0 0
870419	0 8 53V/ 2M/210	4:30- 4:40 1418		B2N	B10N	280	84	443	288	136	402	G	7	998	-42	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870420	0 8 53V/ 2M/210	4:40- 4:51 1419		B2N	B10N	302	114	299	296	168	446	G	3	998	-42	W	13	0 0 0 0 0 0
870421	0 8 53V/ 2M/210	4:51- 5: 1 1420		B2N	B10N	311	93	429	299	161	411	G	4	998	-42	NNW	12	0 0 0 0 0 0
870422	0 8 53V/ 2M/210	5: 1- 5:11 1421		B2N	B10N	153	27	196	255	87	379	G	12	998	-39	W	8	0 0 0 0 0 0
870423	0 8 53V/ 2M/210	5:11- 5:21 1422		B2N	B10N	332	86	435	297	143	466	G	13	998	-41	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870424	0 8 53V/ 2M/210	5:21- 5:31 1423		B2N	B10N	300	108	497	295	162	512	G	6	998	-42	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870425	0 8 53V/ 2M/220	7:20- 7:30 1424		B2N	B10N	262	88	464	274	111	433	D	0	47	-24	WSW	10	0 0 0 0 0 0
870426	0 8 53V/ 2M/220	7:30- 7:40 1425		B2N	B10N	245	90	413	259	128	403	D	-3	120	0	WSW	12	0 0 0 0 0 0
870427	0 8 53V/ 2M/220	7:40- 7:51 1426		B2N	B10N	253	135	505	261	165	491	B	-4	138	-1	WSW	10	0 0 0 0 0 0
870428	0 8 53V/ 2M/220	7:51- 8: 1 1427		B2N	B10N	261	151	477	261	175	456	B	-5	216	48	WSW	10	0 0 0 0 0 0
870429	0 8 53V/ 2M/220	8: 1- 8:11 1428		B2N	B10N	285	147	788	283	155	678	A-B	-5	253	60	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870430	0 8 53V/ 2M/220	8:11- 8:21 1429		B2N	B10N	268	133	652	271	157	713	A-B	-5	264	58	NNW	15	0 0 0 0 0 0
870431	0 8 53V/ 2M/220	8:21- 8:31 1430		B2N	B10N	288	126	612	283	157	748	B	-6	288	85	NNW	20	0 0 0 0 0 0
870432	0 8 53V/ 2M/220	8:31- 8:42 1431		B2N	B10N	318	199	861	315	222	858	B-C	-5	264	105	NW	30	0 0 0 0 0 0
870433	0 8 53V/ 2M/220	18: 0-18:10 1432		B2N	B10N	149	55	237	198	88	563	G	30	998	-58	WSW	9	0 0 0 0 0 0
870434	0 8 53V/ 2M/220	18:10-18:20 1433		B2N	B10N	132	55	524	174	194	295	G	32	998	-55	SW	5	0 0 0 0 0 0
870435	0 8 53V/ 2M/220	18:20-18:30 1434		B2N	B10N	82	29	134	181	135	225	G	43	998	-56	S	12	0 0 0 0 0 0
870436	0 8 53V/ 2M/220	18:30-18:41 1435		B2N	B10N	192	26	238	183	130	158	G	45	998	-61	S	14	0 0 0 0 0 0
870437	0 8 53V/ 2M/220	18:41-18:51 1436		B2N	B10N	163	38	231	206	123	262	G	45	998	-61	SSW	16	0 0 0 0 0 0
870438	0 8 53V/ 2M/220	18:51-19: 1 1437		B2N	B10N	88	43	172	219	99	223	G	48	998	-61	SSW	17	0 0 0 0 0 0
870439	0 8 53V/ 2M/220	19: 1-19:11 1438		B2N	B10N	24	44	355	270	64	394	G	50	998	-65	SW	11	0 0 0 0 0 0
870440	0 8 53V/ 2M/220	19:11-19:22 1439		B2N	B10N	87	29	269	245	78	229	G	54	998	-68	SW	10	0 0 0 0 0 0
870441	0 37 53V/10M/17D	17:16-17:26 1440		B2N	B10N	148	40	227	150	115	269	F	9998	998	-74	SE	26	0 0 0 0 0 0
870442	0 37 53V/10M/17D	17:26-17:37 1441		B2N	B10N	206	39	131	160	102	136	F	9998	998	-75	SE	25	0 0 0 0 0 0
870443	0 37 53V/10M/17D	17:37-17:47 1442		B2N	B10N	149	33	272	166	91	279	F	9998	998	-75	SE	24	0 0 0 0 0 0
870444	0 37 53V/10M/17D	17:47-17:57 1443		B2N	B10N	86	40	86	130	78	236	F	9998	998	-74	SE	21	0 0 0 0 0 0
870445	0 37 53V/10M/17D	17:57-18: 7 1444		B2N	B10N	76	62	201	86	126	316	G	9998	998	-74	E	18	0 0 0 0 0 0
870446	0 37 53V/10M/17D	18: 7-18:17 1445		B2N	B10N	151	53	505	103	114	472	G	9998	998	-75	ESE	19	0 0 0 0 0 0
870447	0 37 53V/10M/17D	18:17-18:28 1446		B2N	B10N	175	54	491	133	82	216	G	9998	998	-74	ESE	19	0 0 0 0 0 0
870448	0 37 53V/10M/17D	18:28-18:38 1447		B2N	B10N	37	34	276	99	61	242	G	9998	998	-68	E	15	0 0 0 0 0 0
870449	0 37 53V/10M/17D	18:38-18:48 1448		B2N	B10N	61	30	294	80	83	262	G	9998	998	-70	E	13	0 0 0 0 0 0
870450	0 37 53V/10M/17D	18:48-18:58 1449		B2N	B10N	300	42	356	72	53	197	G	9998	998	-69	LACK	10	0 0 0 0 0 0
870451	0 37 53V/10M/17D	18:58-19: 9 1450		B2N	B10N	321	52	389	51	68	206	G	9998	998	-68	LACK	10	0 0 0 0 0 0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANE', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') -26

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 WS10 SG10 WD20 WS20 SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG CM/S .1CM/S DEG CM/S .1CM/S .1CM/S	G	°C	°C	°C	°C	°C	
1010112	0 37 53V/10M/17D	19: 9-19:19	1451	B2N B10N	66	36 273 60 72 375	G	9998	998	-70	ENE	10	0 0 0 0 0 0
1010113	0 37 53V/10M/17D	19:19-19:29	1452	B2N B10N	309	41 257 40 79 317	G	9998	998	-74	NE	10	0 0 0 0 0 0
1010114	0 37 53V/10M/17D	19:29-19:39	1453	B2N B10N	211	50 461 64 67 391	G	9998	998	-82	ENE	5	0 0 0 0 0 0
1010115	0 37 53V/10M/17D	19:39-19:49	1454	B2N B10N	160	65 717 275 86 552	G	9998	998	-73	ENE	9	0 0 0 0 0 0
1010116	0 37 53V/10M/17D	19:49-20:0	1455	B2N B10N	291	38 418 54 72 525	G	9998	998	-73	CALM	2	0 0 0 0 0 0
1010117	0 37 53V/10M/17D	20: 0-20:10	1456	B2N B10N	103	41 432 2 54 246	G	9998	998	-68	CALM	2	0 0 0 0 0 0
1010118	0 37 53V/10M/17D	20:10-20:20	1457	B2N B10N	131	41 392 350 73 329	G	9998	998	-71	CALM	2	0 0 0 0 0 0
1010119	0 37 53V/10M/17D	20:20-20:30	1458	B2N B10N	138	49 489 57 51 374	G	9998	998	-70	NE	4	0 0 0 0 0 0
1010120	0 37 53V/10M/17D	20:30-20:40	1459	B2N B10N	73	40 313 92 74 389	G	9998	998	-71	ENE	9	0 0 0 0 0 0
1010121	0 37 53V/10M/17D	20:40-20:51	1460	B2N B10N	181	37 390 77 78 388	G	9998	998	-70	ENE	10	0 0 0 0 0 0
1010122	0 37 53V/10M/17D	20:51-21:1	1461	B2N B10N	229	56 583 295 60 262	G	9998	998	-70	ENE	5	0 0 0 0 0 0
1010123	0 37 53V/10M/17D	21: 1-21:11	1462	B2N B10N	79	46 322 86 62 409	G	9998	998	-70	ENE	5	0 0 0 0 0 0
1010124	0 37 53V/10M/17D	21:11-21:21	1463	B2N B10N	264	21 214 56 60 203	G	9998	998	-73	ENE	8	0 0 0 0 0 0
1010125	0 37 53V/10M/17D	21:21-21:32	1464	B2N B10N	335	23 234 46 53 228	G	9998	998	-75	ENE	8	0 0 0 0 0 0
1010126	0 37 53V/10M/17D	21:32-21:42	1465	B2N B10N	11	42 243 8 64 237	G	9998	998	-72	NE	10	0 0 0 0 0 0
1010127	0 37 53V/10M/17D	21:42-21:52	1466	B2N B10N	234	21 197 55 31 176	G	9998	998	-73	NE	11	0 0 0 0 0 0
1010128	0 37 53V/10M/17D	21:52-22:2	1467	B2N B10N	36	30 284 53 69 256	G	9998	998	-74	NE	12	0 0 0 0 0 0
1010129	0 37 53V/10M/17D	22: 2-22:12	1468	B2N B10N	331	32 257 355 57 284	G	9998	998	-74	NE	14	0 0 0 0 0 0
1010130	0 37 53V/10M/17D	22:12-22:23	1469	B2N B10N	141	33 235 97 76 442	G	9998	998	-77	ENE	15	0 0 0 0 0 0
1010131	0 37 53V/10M/17D	22:23-22:33	1470	B2N B10N	163	54 299 89 83 318	G	9998	998	-76	ENE	10	0 0 0 0 0 0
1010132	0 37 53V/10M/17D	22:33-22:43	1471	B2N B10N	481	23 198 83 98 348	G	9998	998	-76	NE	11	0 0 0 0 0 0
1010133	0 37 53V/10M/17D	22:43-22:53	1472	B2N B10N	336	45 253 51 99 327	G	9998	998	-75	NE	16	0 0 0 0 0 0
1010134	0 37 53V/10M/17D	22:53-23:3	1473	B2N B10N	46	30 295 1 63 245	G	9998	998	-75	NE	16	0 0 0 0 0 0
1010135	0 37 53V/10M/17D	23: 3-23:14	1474	B2N B10N	62	26 194 52 67 322	G	9998	998	-75	NE	15	0 0 0 0 0 0
1010136	0 37 53V/10M/17D	23:14-23:24	1475	B2N B10N	109	52 362 68 155 514	F	9998	998	-75	ENE	21	0 0 0 0 0 0
1010137	0 37 53V/10M/17D	23:24-23:34	1476	B2N B10N	85	71 392 70 166 386	G	9998	998	-84	NE	19	0 0 0 0 0 0
1020101	0 2 53V/10M/18D	17:49-18:0	1477	B2N B10N	69	120 450 70 196 504	F	9998	998	-49	ENE	24	0 0 0 0 0 0
1020102	32 2 53V/10M/18D	18: 0-18:10	1478	B2N B10N	58	139 433 63 210 501	F	9998	998	-48	NE	21	0 0 0 0 0 0
1020201	32 10 53V/10M/18D	18:10-18:21	1479	B2N B10N	54	136 489 56 198 516	E	9998	998	-35	NE	24	0 0 0 0 0 0
1020202	0 10 53V/10M/18D	18:21-18:31	1480	B2N B10N	71	112 424 65 180 484	D	9998	998	-14	NE	31	0 0 0 0 0 0
1020203	0 10 53V/10M/18D	18:31-18:41	1481	B2N B10N	68	116 450 68 190 632	D	9998	998	-13	NE	31	0 0 0 0 0 0
1020204	0 10 53V/10M/18D	18:41-18:51	1482	B2N B10N	66	115 502 63 173 604	D	9998	998	-12	NE	32	0 0 0 0 0 0
1020205	0 10 53V/10M/18D	18:51-19:2	1483	B2N B10N	76	119 503 69 177 541	D	9998	998	-11	NE	30	0 0 0 0 0 0
1020206	0 10 53V/10M/18D	19: 2-19:12	1484	B2N B10N	63	115 416 64 184 456	D	9998	998	-11	NE	21	0 0 0 0 0 0
1020207	0 10 53V/10M/18D	19:12-19:22	1485	B2N B10N	76	94 358 69 149 491	D	9998	998	-11	NE	21	0 0 0 0 0 0
1020208	0 10 53V/10M/18D	19:22-19:32	1486	B2N B10N	68	88 377 66 134 409	D	9998	998	-11	NE	24	0 0 0 0 0 0
1020209	0 10 53V/10M/18D	19:32-19:42	1487	B2N B10N	70	98 376 65 159 450	D	9998	998	-10	NE	29	0 0 0 0 0 0
1020210	0 10 53V/10M/18D	19:42-19:53	1488	B2N B10N	70	85 342 67 155 463	D	9998	998	-10	NE	26	0 0 0 0 0 0
1020301	0 15 53V/10M/18D	20:48-20:59	1489	B2N B10N	105	74 198 106 134 319*	D	9998	998	-6	ENE	13	0 0 0 0 0 0
1020302	0 15 53V/10M/18D	20:59-21:9	1490	B2N B10N	111	98 276 109 165 359*LACK	D	9998	998	9998	ENE	19	0 0 0 0 0 0
1020303	0 15 53V/10M/18D	21: 9-21:19	1491	B2N B10N	106	98 279 107 169 413*LACK	D	9998	998	9998	ENE	20	0 0 0 0 0 0
1020304	0 15 53V/10M/18D	21:19-21:29	1492	B2N B10N	106	87 256 107 151 404*LACK	D	9998	998	9998	ENE	16	0 0 0 0 0 0
1020305	0 15 53V/10M/18D	21:29-21:40	1493	B2N B10N	114	91 242 111 149 432*	D	9998	998	-1	ENE	17	0 0 0 0 0 0
1020306	0 15 53V/10M/18D	21:40-21:50	1494	B2N B10N	120	86 224 117 148 286*	D	9998	998	-2	ENE	13	0 0 0 0 0 0
1020307	0 15 53V/10M/18D	21:50-22:0	1495	B2N B10N	126	103 331 124 154 299*	D	9998	998	-1	NE	12	0 0 0 0 0 0
1020308	0 15 53V/10M/18D	22: 0-22:10	1496	B2N B10N	112	91 277 121 158 322*	D	9998	998	-2	NE	16	0 0 0 0 0 0
1020309	0 15 53V/10M/18D	22:10-22:20	1497	B2N B10N	151	93 332 144 145 330*	D	9998	998	-2	NE	17	0 0 0 0 0 0
1020310	0 15 53V/10M/18D	22:20-22:31	1498	B2N B10N	122	88 267 125 143 339*	D	9998	998	-2	NE	21	0 0 0 0 0 0
1020311	0 15 53V/10M/18D	22:31-22:41	1499	B2N B10N	105	120 313 109 197 404*	D	9998	998	-2	ENE	21	0 0 0 0 0 0
1020312	0 15 53V/10M/18D	22:41-22:51	1500	B2N B10N	110	84 306 110 158 377*	D	9998	998	-7	E	12	0 0 0 0 0 0
1020313	0 15 53V/10M/18D	22:51-23:1	1501	B2N B10N	91	115 385 94 214 580*	D	9998	998	-5	E	17	0 0 0 0 0 0
1020314	0 15 53V/10M/18D	23: 1-23:11	1502	B2N B10N	94	104 313 93 185 447*	D	9998	998	-4	E	19	0 0 0 0 0 0
1020315	0 15 53V/10M/18D	23:11-23:22	1503	B2N B10N	120	56 295 111 95 451*	D	9998	998	-1	NE	16	0 0 0 0 0 0
1030101	0 8 53V/10M/19D	3:29-3:40	1504	B2N B10N	175	64 382 186 90 383	D	9998	998	-5	S	7	0 0 0 0 0 0
1030102	0 8 53V/10M/19D	3:40-3:50	1505	B2N B10N	298	41 223 277 53 242	D	9998	998	-1	CALM	2	0 0 0 0 0 0
1030103	0 8 53V/10M/19D	3:50-4:0	1506	B2N B10N	319	87 264 309 122 338	D	9998	998	-2	WNW	8	0 0 0 0 0 0
1030104	33 8 53V/10M/19D	4: 0-4:10	1507	B2N B10N	323	112 367 316 145 337	D	9998	998	-1	WNW	12	0 0 0 0 0 0
1030105	33 8 53V/10M/19D	4:10-4:20	1508	B2N B10N	306	59 292 295 79 305	D	9998	998	-1	WNW	11	0 0 0 0 0 0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANCES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 27

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG CM/S	WS10 CM/S	SG10 DEG	WD20 CM/S	WS20 CM/S	SG20 DEG	STA CM	TEM °C	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1030106	33	8	53Y/10M/19D	4:20-4:31	1509	B2N B10N	61	53	300	280	80	320	D	9998	998	-4	WNW	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS, AEROPLANES, SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS) - 2B

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
1050105	34 15 53Y/10M/20D	22:30-22:40	1567	B2N B10N	109	48 418	96	94 464	F	9998	998	-44	ENE	25	0	0	0	0
1050106	34 15 53Y/10M/20D	22:40-22:51	1568	B2N B10N	26	41 177	66	90 267	G	9998	998	-40	NE	14	0	0	0	0
1050107	0 15 53Y/10M/20D	22:51-23:1	1569	B2N B10N	48	61 234	64	132 333	G	9998	998	-38	NE	18	0	0	0	0
1050108	0 15 53Y/10M/20D	23:1-23:11	1570	B2N B10N	52	60 235	59	136 350	G	9998	998	-44	NE	16	0	0	0	0
1050109	0 15 53Y/10M/20D	23:11-23:21	1571	B2N B10N	49	92 375	55	159 468	F	9998	998	-44	NE	20	0	0	0	0
1050110	0 15 53Y/10M/20D	23:21-23:31	1572	B2N B10N	60	85 255	63	158 395	F	9998	998	-43	NE	22	0	0	0	0
1050111	0 15 53Y/10M/20D	23:31-23:42	1573	B2N B10N	61	94 424	62	166 483	F	9998	998	-46	NE	24	0	0	0	0
1050112	0 15 53Y/10M/20D	23:42-23:52	1574	B2N B10N	76	92 351	73	167 483	F	9998	998	-47	ENE	25	0	0	0	0
1050113	0 15 53Y/10M/20D	23:52-0:2	1575	B2N B10N	93	70 286	90	151 466	LACK	9998	998	-47	ENE	25	0	0	0	0
1050114	0 15 53Y/10M/21D	0:2-0:12	1576	B2N B10N	91	59 247	95	134 358	G	9998	998	-26	ENE	19	0	0	0	0
1050115	0 15 53Y/10M/21D	0:12-0:22	1577	B2N B10N	96	67 310	97	135 402	D	9998	998	-10	E	20	0	0	0	0
1050201	0 10 53Y/10M/21D	3:59-4:9	1578	B2N B10N	142	60 188	116	102 217	G	9998	998	-40	NE	12	0	0	0	0
1050202	0 10 53Y/10M/21D	4:9-4:20	1579	B2N B10N	191	94 287	174	130 309	G	9998	998	-15	NNE	10	0	0	0	0
1050203	0 10 53Y/10M/21D	4:20-4:30	1580	B2N B10N	238	55 243	204	77 312	D	9998	998	-1	CALM	0	0	0	0	0
1050204	0 10 53Y/10M/21D	4:30-4:40	1581	B2N B10N	266	148 755	260	168 922	D	9998	998	-2	W	30	0	0	0	0
1050205	0 10 53Y/10M/21D	4:40-4:50	1582	B2N B10N	249	183 462	249	241 556	D	9998	998	-4	W	29	0	0	0	0
1050206	0 10 53Y/10M/21D	4:50-5:0	1583	B2N B10N	265	105 324	259	155 318	D	9998	998	-4	SW	19	0	0	0	0
1050207	0 10 53Y/10M/21D	5:0-5:11	1584	B2N B10N	246	211 807	245	306 1374	D	9998	998	5	N	29	0	0	0	0
1050208	0 10 53Y/10M/21D	5:11-5:21	1585	B2N B10N	201	171 942	205	210 988	D	9998	998	4	NNW	13	0	0	0	0
1050209	0 10 53Y/10M/21D	5:21-5:31	1586	B2N B10N	196	108 291	200	137 289	D	9998	998	3	CALM	2	0	0	0	0
1050210	0 10 53Y/10M/21D	5:31-5:41	1587	B2N B10N	170	119 277	173	139 287	D	9998	998	8	CALM	1	0	0	0	0
1050301	0 9 53Y/10M/21D	5:49-6:0	1588	B2N B10N	39	107 386	35	159 472	D	9998	0	4	NE	12	0	0	0	0
1050302	0 9 53Y/10M/21D	6:0-6:10	1589	B2N B10N	64	56 196	62	103 319	D	9998	2	4	NE	11	0	0	0	0
1050303	0 9 53Y/10M/21D	6:10-6:20	1590	B2N B10N	154	23 259	31	45 287	D	9998	6	1	NE	4	0	0	0	0
1050304	0 9 53Y/10M/21D	6:20-6:30	1591	B2N B10N	282	77 191	299	101 329	D	9998	22	-6	NNW	10	0	0	0	0
1050305	0 9 53Y/10M/21D	6:30-6:40	1592	B2N B10N	335	80 454	325	119 553	D	9998	12	-2	NW	9	0	0	0	0
1050306	0 9 53Y/10M/21D	6:40-6:51	1593	B2N B10N	309	87 418	308	126 633	D	9998	13	4	NNW	8	0	0	0	0
1050307	0 9 53Y/10M/21D	6:51-7:1	1594	B2N B10N	305	67 521	299	80 528	D	9998	34	11	CALM	2	0	0	0	0
1050308	0 9 53Y/10M/21D	7:1-7:11	1595	B2N B10N	330	79 322	329	92 351	D	9998	72	25	NNW	8	0	0	0	0
1050309	0 9 53Y/10M/21D	7:11-7:21	1596	B2N B10N	343	114 400	337	128 372	D	9998	84	46	NNW	5	0	0	0	0
1060101	0 10 53Y/10M/22D	14:20-14:30	1597	B2N B10N	82	83 681	89	84 626	A-B	9998	336	167	S	12	0	0	0	0
1060102	0 10 53Y/10M/22D	14:30-14:40	1598	B2N B10N	311	81 795	327	83 773	A-B	9998	317	317	W	9	0	0	0	0
1060103	0 10 53Y/10M/22D	14:40-14:51	1599	B2N B10N	208	109 876	213	120 785	A-B	9998	289	125	NNW	10	0	0	0	0
1060104	0 10 53Y/10M/22D	14:51-15:1	1600	B2N B10N	141	65 700	144	66 626	A-B	9998	266	106	NNW	9	0	0	0	0
1060105	0 10 53Y/10M/22D	15:1-15:11	1601	B2N B10N	202	82 724	198	86 560	B	9998	236	91	SE	10	0	0	0	0
1060106	0 10 53Y/10M/22D	15:11-15:21	1602	B2N B10N	95	116 634	93	143 648	B	9998	212	66	SE	10	0	0	0	0
1060107	0 10 53Y/10M/22D	15:21-15:31	1603	B2N B10N	74	63 471	84	63 470	B	9998	181	46	NE	8	0	0	0	0
1060108	0 10 53Y/10M/22D	15:31-15:41	1604	B2N B10N	215	65 639	-62	55 499	B	9998	155	33	S	3	0	0	0	0
1060109	0 10 53Y/10M/22D	15:41-15:52	1605	B2N B10N	207	60 492	175	84 667	B	9998	127	14	S	3	0	0	0	0
1060110	0 10 53Y/10M/22D	15:52-16:2	1606	B2N B10N	160	79 375	155	124 395	D	9998	101	-7	SE	11	0	0	0	0
1060201	0 10 53Y/10M/22D	18:49-18:59	1607	B2N B10N	54	51 173	116	82 416	G	9998	998	-64	ESE	17	0	0	0	0
1060202	0 10 53Y/10M/22D	18:59-19:10	1608	B2N B10N	238	55 560	127	87 501	G	9998	998	-68	SE	17	0	0	0	0
1060203	0 10 53Y/10M/22D	19:10-19:20	1609	B2N B10N	68	45 246	116	83 190	G	9998	998	-43	ESE	13	0	0	0	0
1060204	0 10 53Y/10M/22D	19:20-19:30	1610	B2N B10N	6	35 195	93	83 127	G	9998	998	-68	ESE	13	0	0	0	0
1060205	0 10 53Y/10M/22D	19:30-19:40	1611	B2N B10N	22	35 276	92	103 240	G	9998	998	-69	ESE	14	0	0	0	0
1060206	0 10 53Y/10M/22D	19:40-19:51	1612	B2N B10N	350	24 196	86	118 242	G	9998	998	-70	ESE	18	0	0	0	0
1060207	0 10 53Y/10M/22D	19:51-20:1	1613	B2N B10N	46	31 123	77	135 229	G	9998	998	-75	E	18	0	0	0	0
1060208	0 10 53Y/10M/22D	20:1-20:11	1614	B2N B10N	62	44 203	77	151 309	G	9998	998	-74	E	19	0	0	0	0
1060209	0 10 53Y/10M/22D	20:11-20:21	1615	B2N B10N	65	62 238	70	170 329	F	9998	998	-43	E	21	0	0	0	0
1060210	0 10 53Y/10M/22D	20:21-20:31	1616	B2N B10N	50	58 297	64	152 341	F	9998	998	-77	E	20	0	0	0	0
1060301	0 10 53Y/10M/22D	21:59-22:9	1617	B2N B10N	129	30 103	195	14 89	G	9998	998	-68	E	8	0	0	0	0
1060302	0 10 53Y/10M/22D	22:9-22:19	1618	B2N B10N	28	31 306	238	29 245	G	9998	998	-61	E	8	0	0	0	0
1060303	0 10 53Y/10M/22D	22:19-22:30	1619	B2N B10N	185	18 178	265	30 112	G	9998	998	-59	E	8	0	0	0	0
1060304	0 10 53Y/10M/22D	22:30-22:40	1620	B2N B10N	6	26 64	344	33 139	G	9998	998	-60	E	6	0	0	0	0
1060305	0 10 53Y/10M/22D	22:40-22:50	1621	B2N B10N	357	26 59	14	43 104	G	9998	998	-59	ENE	3	0	0	0	0
1060306	0 10 53Y/10M/22D	22:50-23:0	1622	B2N B10N	12	19 101	66	38 116	G	9998	998	-60	NE	5	0	0	0	0
1060307	0 10 53Y/10M/22D	23:0-23:10	1623	B2N B10N	349	35 166	52	91 183	G	9998	998	-61	NE	10	0	0	0	0
1060308	0 10 53Y/10M/22D	23:10-23:21	1624	B2N B10N	126	27 126	64	83 189	G	9998	998	-61	NE	14	0	0	0	0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S						
1060309	0 10 53Y/10M/22D	23:21-23:31	1625	B2N	B10N	310	51	142	354	67	465	G	9998	998	-57	NE	14
1060310	0 10 53Y/10M/22D	23:31-23:41	1626	B2N	B10N	328	71	261	330	152	296	G	9998	998	-60	N	13
1060401	0 6 53Y/10M/23D	0:20-0:30	1627	B2N	B10N	358	26	162	1	53	189	G	9998	998	-43	N	10
1060402	0 6 53Y/10M/23D	0:30-0:40	1628	B2N	B10N	339	29	284	1	36	219	G	9998	998	-33	N	11
1060403	0 6 53Y/10M/23D	0:40-0:50	1629	B2N	B10N	309	33	292	14	36	256	G	9998	998	-23	N	11
1060404	0 6 53Y/10M/23D	0:50-1:1	1630	B2N	B10N	12	30	143	28	86	337	G	9998	998	-18	NNE	17
1060405	0 6 53Y/10M/23D	1:1-1:11	1631	B2N	B10N	254	39	202	22	58	288	G	9998	998	-19	NNE	18
1060406	0 6 53Y/10M/23D	1:11-1:21	1632	B2N	B10N	333	35	270	25	66	269	G	9998	998	-26	NNE	18
1070101	0 9 53Y/10M/30D	18:20-18:30	1633	B2N	B10N	82	12	91	145	50	100	G	9998	998	-70	ESE	10
1070102	0 9 53Y/10M/30D	18:30-18:40	1634	B2N	B10N	240	26	180	166	64	181	G	9998	998	-69	SE	10
1070103	0 9 53Y/10M/30D	18:40-18:50	1635	B2N	B10N	152	37	146	175	77	139	G	9998	998	-58	SSE	11
1070104	0 9 53Y/10M/30D	18:50-19:0	1636	B2N	B10N	135	42	96	170	87	111	G	9998	998	-63	SSE	10
1070105	0 9 53Y/10M/30D	19:0-19:11	1637	B2N	B10N	87	47	236	130	70	440	G	9998	998	-67	ESE	11
1070106	0 9 53Y/10M/30D	19:11-19:21	1638	B2N	B10N	73	95	385	80	179	526	G	9998	998	-64	E	14
1070107	0 9 53Y/10M/30D	19:21-19:31	1639	B2N	B10N	77	107	351	78	199	509	G	9998	998	-55	ENE	11
1070108	0 9 53Y/10M/30D	19:31-19:41	1640	B2N	B10N	66	108	398	74	201	494	G	9998	998	-55	NNE	14
1070109	0 9 53Y/10M/30D	19:41-19:51	1641	B2N	B10N	62	65	233	78	128	291	G	9998	998	-43	NNE	9
1070201	0 9 53Y/11M/1D	4:59-5:9	1642	B2N	B10N	346	32	277	319	85	302	G	9998	998	-25	WNW	9
1070202	0 9 53Y/11M/1D	5:9-5:20	1643	B2N	B10N	280	74	262	285	130	384	G	9998	998	-25	W	17
1070203	0 9 53Y/11M/1D	5:20-5:30	1644	B2N	B10N	307	101	285	300	153	342	G	9998	998	-26	WNW	19
1070204	0 9 53Y/11M/1D	5:30-5:40	1645	B2N	B10N	298	99	354	294	164	408	G	9998	998	-25	WNW	19
1070205	0 9 53Y/11M/1D	5:40-5:50	1646	B2N	B10N	301	110	304	300	162	413	G	9998	998	-24	WNW	17
1070206	0 9 53Y/11M/1D	5:50-6:1	1647	B2N	B10N	306	100	285	297	143	342	G	9998	998	-25	WNW	17
1070207	0 9 53Y/11M/1D	6:1-6:11	1648	B2N	B10N	329	100	225	314	156	311	D	9998	1	-25	WNW	17
1070208	0 9 53Y/11M/1D	6:11-6:21	1649	B2N	B10N	320	112	215	313	174	308	D	9998	11	-13	WNW	13
1070209	0 9 53Y/11M/1D	6:21-6:31	1650	B2N	B10N	327	109	295	310	164	425	D	9998	26	-9	WNW	18
1070301	0 8 53Y/11M/1D	6:39-6:49	1651	B2N	B10N	218	127	200	227	191	243*	D	9998	24	-18	WNW	14
1070302	0 8 53Y/11M/1D	6:49-7:0	1652	B2N	B10N	214	110	201	222	166	228*	D	9998	49	-12	WNW	12
1070303	0 8 53Y/11M/1D	7:0-7:10	1653	B2N	B10N	230	116	301	235	157	332*	D	9998	86	13	W	12
1070304	0 8 53Y/11M/1D	7:10-7:20	1654	B2N	B10N	214	136	346	223	178	381*	D	9998	50	13	WNW	17
1070305	0 8 53Y/11M/1D	7:20-7:30	1655	B2N	B10N	240	141	310	242	186	375*	D	9998	52	13	WNW	18
1070306	0 8 53Y/11M/1D	7:30-7:40	1656	B2N	B10N	237	166	424	242	213	376*	D	9998	95	1	WNW	18
1070307	0 8 53Y/11M/1D	7:40-7:51	1657	B2N	B10N	242	166	342	243	199	401*	D	9998	118	27	WNW	16
1070308	0 8 53Y/11M/1D	7:51-8:1	1658	B2N	B10N	239	122	294	242	157	424*	C	9998	204	46	WNW	21
1070401	0 7 53Y/11M/1D	8:9-8:20	1659	B2N	B10N	304	131	530	306	152	611	A-B	9998	257	86	WNW	18
1070402	0 7 53Y/11M/1D	8:20-8:30	1660	B2N	B10N	316	204	726	319	233	659	A-B	9998	298	120	WNW	16
1070403	0 7 53Y/11M/1D	8:30-8:40	1661	B2N	B10N	312	184	720	314	210	641	A-B	9998	313	157	WNW	15
1070404	0 7 53Y/11M/1D	8:40-8:50	1662	B2N	B10N	317	207	817	320	239	762	B	9998	336	180	WNW	22
1070405	0 7 53Y/11M/1D	8:50-9:0	1663	B2N	B10N	318	189	847	320	223	878	B	9998	360	197	NW	23
1070406	0 7 53Y/11M/1D	9:0-9:11	1664	B2N	B10N	287	166	614	287	171	484	A-B	9998	382	211	NW	19
1070407	0 7 53Y/11M/1D	9:11-9:21	1665	B2N	B10N	316	136	796	309	161	748	A-B	9998	397	217	NW	18
1080101	0 38 53Y/11M/20D	17:10-17:20	1666	B2N	B10N	297	53	445	284	74	469	G	9998	0	-72	WNW	9
1080102	35 38 53Y/11M/20D	17:30-17:40	1667	B2N	B10N	278	119	473	290	178	355	G	9998	998	-75	WNW	17
1080103	35 38 53Y/11M/20D	17:50-17:59	1668	B2N	B10N	315	137	657	298	227	612	F	9998	998	-72	NW	27
1080104	35 38 53Y/11M/20D	17:40-17:51	1669	B2N	B10N	39	88	748	321	118	824	G	9998	998	-68	ENE	14
1080105	0 38 53Y/11M/20D	17:51-18:1	1670	B2N	B10N	78	147	557	70	216	1014	G	9998	998	-68	E	19
1080106	0 38 53Y/11M/20D	18:1-18:11	1671	B2N	B10N	0	107	1033	21	178	1478	G	9998	998	-63	WNW	14
1080107	0 38 53Y/11M/20D	18:11-18:21	1672	B2N	B10N	265	74	544	300	177	484	G	9998	998	-63	WNW	16
1080108	0 38 53Y/11M/20D	18:21-18:32	1673	B2N	B10N	177	74	492	319	68	561	G	9998	998	-59	ENE	4
1080109	0 38 53Y/11M/20D	18:32-18:42	1674	B2N	B10N	177	69	599	102	88	563	G	9998	998	-59	E	6
1080110	0 38 53Y/11M/20D	18:42-18:52	1675	B2N	B10N	251	77	376	212	53	508	G	9998	998	-59	ESE	7
1080111	0 38 53Y/11M/20D	18:52-19:2	1676	B2N	B10N	331	64	408	293	84	268	G	9998	998	-64	WNW	3
1080112	0 38 53Y/11M/20D	19:2-19:12	1677	B2N	B10N	171	58	541	217	62	587	G	9998	998	-69	CALM	2
1080113	0 38 53Y/11M/20D	19:12-19:23	1678	B2N	B10N	108	57	436	131	124	496	G	9998	998	-61	CALM	1
1080114	0 38 53Y/11M/20D	19:23-19:33	1679	B2N	B10N	278	74	295	231	55	373	G	9998	998	-62	CALM	1
1080115	0 38 53Y/11M/20D	19:33-19:43	1680	B2N	B10N	226	53	563	249	85	423	G	9998	998	-59	S	3
1080116	0 38 53Y/11M/20D	19:43-19:53	1681	B2N	B10N	141	125	663	184	164	428	G	9998	998	-58	S	6
1080117	0 38 53Y/11M/20D	19:53-20:3	1682	B2N	B10N	119	52	523	156	79	585	G	9998	998	-59	ESE	9

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 .1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	SG20 .1CM/S	STA CT25-S	TEM	SOL	NET	WD H.CM*2	WS S*2	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
01080118	0 38 53Y/11M/20D	20: 3-20:14	1683	B2N	B10N	82	54	492	135	83	546	G 9998	998	-58	SE	6	0	0	0
01080119	0 38 53Y/11M/20D	20:14-20:24	1684	B2N	B10N	169	75	437	143	153	441	G 9998	998	-48	SSE	10	0	0	0
01080120	0 38 53Y/11M/20D	20:24-20:34	1685	B2N	B10N	264	66	263	195	108	621	G 9998	998	-52	S	14	0	0	0
01080121	0 38 53Y/11M/20D	20:34-20:44	1686	B2N	B10N	266	57	520	256	162	358	G 9998	998	-68	WSW	16	0	0	0
01080122	0 38 53Y/11M/20D	20:44-20:55	1687	B2N	B10N	110	90	631	200	120	900	G 9998	998	-57	S	15	0	0	0
01080123	0 38 53Y/11M/20D	20:55-21: 5	1688	B2N	B10N	166	116	318	164	172	352	G 9998	998	-58	S	12	0	0	0
01080124	0 38 53Y/11M/20D	21: 5-21:15	1689	B2N	B10N	274	61	504	202	92	382	G 9998	998	-60	SW	12	0	0	0
01080125	0 38 53Y/11M/20D	21:15-21:25	1690	B2N	B10N	23	34	263	306	53	455	G 9998	998	-67	W	11	0	0	0
01080126	0 38 53Y/11M/20D	21:25-21:35	1691	B2N	B10N	129	36	208	121	37	265	G 9998	998	-57	W	4	0	0	0
01080127	0 38 53Y/11M/20D	21:35-21:46	1692	B2N	B10N	305	56	324	300	50	291	G 9998	998	-58	WSW	4	0	0	0
01080128	0 38 53Y/11M/20D	21:46-21:56	1693	B2N	B10N	203	53	520	253	78	535	G 9998	998	-61	ENE	6	0	0	0
01080129	0 38 53Y/11M/20D	21:56-22: 6	1694	B2N	B10N	71	74	406	77	114	443	G 9998	998	-60	ENE	4	0	0	0
01080130	0 38 53Y/11M/20D	22: 6-22:16	1695	B2N	B10N	316	51	440	35	85	603	G 9998	998	-62	CALM	2	0	0	0
01080131	0 38 53Y/11M/20D	22:16-22:27	1696	B2N	B10N	64	45	312	307	132	360	G 9998	998	-64	NNW	11	0	0	0
01080132	0 38 53Y/11M/20D	22:27-22:37	1697	B2N	B10N	220	40	400	288	115	409	G 9998	998	-62	W	14	0	0	0
01080133	0 38 53Y/11M/20D	22:37-22:47	1698	B2N	B10N	71	38	218	290	57	263	G 9998	998	-61	W	11	0	0	0
01080134	0 38 53Y/11M/20D	22:47-22:57	1699	B2N	B10N	313	30	253	284	94	263	G 9998	998	-64	W	16	0	0	0
01080135	0 38 53Y/11M/20D	22:57-23: 7	1700	B2N	B10N	160	60	355	224	74	520	G 9998	998	-67	W	12	0	0	0
01080136	0 38 53Y/11M/20D	23: 7-23:18	1701	B2N	B10N	136	74	300	165	99	375	G 9998	998	-65	CALM	1	0	0	0
01080137	0 38 53Y/11M/20D	23:18-23:28	1702	B2N	B10N	169	40	127	145	95	234	G 9998	998	-64	NNW	6	0	0	0
01080138	0 38 53Y/11M/20D	23:28-23:38	1703	B2N	B10N	250	59	528	218	60	496	G 9998	998	-61	W	3	0	0	0
01090101	0 17 53Y/11M/21D	16:28-16:38	1704	B2N	B10N	74	89	259	93	187	325	F 9998	1	-58	E	21	0	0	0
01090102	0 17 53Y/11M/21D	16:38-16:49	1705	B2N	B10N	85	106	344	95	219	466	F 9998	0	-55	E	23	0	0	0
01090103	0 17 53Y/11M/21D	16:49-16:59	1706	B2N	B10N	98	67	400	104	169	557	F 9998	998	-53.	ESE	21	0	0	0
01090104	0 17 53Y/11M/21D	17: 9-17:19	1708	B2N	B10N	122	50	319	115	134	373	F 9998	998	-51	ESE	22	0	0	0
01090105	0 17 53Y/11M/21D	17:19-17:30	1709	B2N	B10N	126	50	233	115	136	440	F 9998	998	-53	ESE	21	0	0	0
01090107	36 17 53Y/11M/21D	17:30-17:40	1710	B2N	B10N	101	60	502	107	120	531	F 9998	998	-54	E	21	0	0	0
01090108	36 17 53Y/11M/21D	17:40-17:50	1711	B2N	B10N	60	88	269	78	178	383	G 9998	998	-52	ENE	19	0	0	0
01090109	36 17 53Y/11M/21D	17:50-18: 0	1712	B2N	B10N	97	88	546	85	184	662	G 9998	998	-53	ESE	19	0	0	0
01090110	0 17 53Y/11M/21D	18: 0-18:10	1713	B2N	B10N	109	97	920	107	161	791	F 9998	998	-59	E	23	0	0	0
01090111	0 17 53Y/11M/21D	18:10-18:21	1714	B2N	B10N	46	149	689	52	223	825	F 9998	998	-64	ENE	25	0	0	5
01090112	0 17 53Y/11M/21D	18:21-18:31	1715	B2N	B10N	51	116	485	63	190	636	F 9998	998	-60	NE	23	0	0	0
01090113	0 17 53Y/11M/21D	18:31-18:41	1716	B2N	B10N	55	125	475	52	193	590	F 9998	998	-60	NE	29	0	0	9
01090114	0 17 53Y/11M/21D	18:41-18:51	1717	B2N	B10N	61	135	521	57	209	717	E 9998	998	-71	NE	30	0	0	13
01090115	0 17 53Y/11M/21D	18:51-19: 5	1718	B2N	B10N	69	134	503	69	226	608	E 9998	998	-59	NE	35	0	0	30
01090116	0 17 53Y/11M/21D	19: 2-19:12	1719	B2N	B10N	54	168	608	60	234	712	F 9998	998	-59	NE	26	0	0	47
01090117	0 17 53Y/11M/21D	19:12-19:22	1720	B2N	B10N	50	134	519	52	201	633	F 9998	998	-58	NE	26	0	0	7
01090101	0 20 53Y/11M/22D	10:10-10:20	1721	B2N	B10N	153	79	809	158	79	794	A-B 9998	352	197	CALM	0	0	0	0
01090102	37 20 53Y/11M/22D	10:20-10:30	1722	B2N	B10N	184	78	680	511	75	589	A-B 9998	347	193	CALM	2	0	0	0
01090103	37 20 53Y/11M/22D	10:30-10:40	1723	B2N	B10N	235	115	648	246	137	612	A-B 9998	390	167	CALM	2	0	0	0
01090104	37 20 53Y/11M/22D	10:40-10:51	1724	B2N	B10N	195	90	747	246	108	605	A-B 9998	370	215	CALM	2	0	0	0
01090105	0 20 53Y/11M/22D	10:51-11: 1	1725	B2N	B10N	235	121	1035	240	114	800	A-B 9998	454	220	W	4	0	0	0
01090106	0 20 53Y/11M/22D	11: 1-11:11	1726	B2N	B10N	343	113	826	348	134	750	A-B 9998	444	210	W	5	0	0	0
01090107	0 20 53Y/11M/22D	11:11-11:21	1727	B2N	B10N	178	119	740	279	124	603	A-B 9998	438	209	NNW	5	0	0	0
01090108	0 20 53Y/11M/22D	11:21-11:32	1728	B2N	B10N	298	122	703	310	136	754	A-B 9998	443	212	NNW	6	0	0	0
01090109	0 20 53Y/11M/22D	11:32-11:42	1729	B2N	B10N	309	121	895	300	116	856	A-B 9998	445	215	NE	5	0	0	0
01090110	0 20 53Y/11M/22D	11:42-11:52	1730	B2N	B10N	95	122	898	36	128	777	A-B 9998	433	202	CALM	1	0	0	0
01090111	0 20 53Y/11M/22D	11:52-12: 2	1731	B2N	B10N	289	107	1117	86	95	979	A-B 9998	431	208	E	9	0	0	0
01090112	0 20 53Y/11M/22D	12: 2-12:12	1732	B2N	B10N	193	139	1006	194	166	1036	A-B 9998	432	209	ENE	15	0	0	0
01090113	0 20 53Y/11M/22D	12:12-12:23	1733	B2N	B10N	73	118	1121	195	137	1021	A-B 9998	426	208	S	10	0	0	0
01090114	0 20 53Y/11M/22D	12:23-12:33	1734	B2N	B10N	99	86	905	21	83	812	A-B 9998	409	192	S	6	0	0	0
01090115	0 20 53Y/11M/22D	12:33-12:43	1735	B2N	B10N	133	111	1154	148	121	1192	A-B 9998	397	176	SW	7	0	0	0
01090116	0 20 53Y/11M/22D	12:43-12:53	1736	B2N	B10N	159	85	900	153	102	945	A-B 9998	389	171	CALM	2	0	0	0
01090117	0 20 53Y/11M/22D	12:53-13: 3	1737	B2N	B10N	218	140	973	199	172	1104	A-B 9998	365	171	SSW	12	0	0	0
01090118	0 20 53Y/11M/22D	13: 3-13:14	1738	B2N	B10N	118	139	810	124	159	736	A-B 9998	378	165	E	13	0	0	0
01090119	0 20 53Y/11M/22D	13:14-13:24	1739	B2N	B10N	86	126	755	93	146	648	A-B 9998	360	148	SSE	8	0	0	0
01090120	0 20 53Y/11M/22D	13:24-13:34	1740	B2N	B10N	168	138	1145	170	169	1238	A-B 9998	337	139	ESE	10	0	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROPLANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-31

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 DEG	WD20 CM/S	WS20 DEG	STA -1CM/S	TEM -1°C	SOL -1°C	NET -1°C	WD CM	WS CM	LACK(S1-A,B,W)S2-A,B,W)
1100201	0 13	53V/11M/220	13:34-13:44	1741	B2N B10N	22	120	464	18	149	550	A-B	9998	322	126	SW	0 0 0 0 0 0
1100202	0 13	53V/11M/220	13:44-13:55	1742	B2N B10N	65	127	428	68	128	367	A-B	9998	298	122	SSW	0 0 0 0 0 0
1100203	0 13	53V/11M/220	13:55-14: 5	1743	B2N B10N	27	112	525	22	118	576	A-B	9998	276	103	S	0 0 0 0 0 0
1100204	0 13	53V/11M/220	14: 5-14:15	1744	B2N B10N	266	117	531	264	171	742	A-B	9998	253	85	SSE	0 0 0 0 0 0
1100205	0 13	53V/11M/220	14:15-14:25	1745	B2N B10N	258	156	553	250	205	665	A-B	9998	234	68	SE	0 0 0 0 0 0
1100206	0 13	53V/11M/220	14:25-14:35	1746	B2N B10N	250	156	519	256	218	583	A-B	9998	216	57	SSE	0 0 0 0 0 0
1100207	0 13	53V/11M/220	14:35-14:46	1747	B2N B10N	250	146	450	256	211	545	A-B	9998	193	42	SSE	0 0 0 0 0 0
1100208	0 13	53V/11M/220	14:46-14:56	1748	B2N B10N	255	129	474	257	194	582	A-B	9998	170	26	SSE	0 0 0 0 0 0
1100209	0 13	53V/11M/220	14:56-15: 6	1749	B2N B10N	245	148	523	245	195	518	A-B	9998	146	14	SE	0 0 0 0 0 0
1100210	0 13	53V/11M/220	15: 6-15:16	1750	B2N B10N	254	142	527	256	200	436	A-B	9998	130	1	SSE	0 0 0 0 0 0
1100211	0 13	53V/11M/220	15:16-15:26	1751	B2N B10N	254	145	464	251	213	487	A-B	9998	106	-12	SSE	0 0 0 0 0 0
1100212	0 13	53V/11M/220	15:26-15:37	1752	B2N B10N	254	135	455	255	211	452	A-B	9998	84	-18	SSE	0 0 0 0 0 0
1100213	0 13	53V/11M/220	15:37-15:47	1753	B2N B10N	267	104	489	260	194	512	A-B	9998	62	-29	SSE	0 0 0 0 0 0
1110101	0 37	53V/11M/220	16:20-16:30	1754	B2N B10N	144	39	379	141	137	556	A-B	9998	6	-54	SSE	0 0 0 0 0 0
1110102	0 37	53V/11M/220	16:30-16:40	1755	B2N B10N	239	33	220	177	40	269	A-B	9998	1	-61	SSE	0 0 0 0 0 0
1110103	38 37	53V/11M/220	16:40-16:50	1756	B2N B10N	254	25	144	203	60	267	A-B	9998	0	-67	SSE	0 0 0 0 0 0
1110104	38 37	53V/11M/220	16:50-17: 0	1757	B2N B10N	209	37	296	193	86	245	A-B	9998	0	-70	SSE	0 0 0 0 0 0
1110105	38 37	53V/11M/220	17: 0-17:11	1758	B2N B10N	153	37	241	177	88	153	A-B	9998	0	-71	S	0 0 0 0 0 0
1110106	0 37	53V/11M/220	17:11-17:21	1759	B2N B10N	204	17	101	189	78	126	A-B	9998	998	-75	S	0 0 0 0 0 0
1110107	0 37	53V/11M/220	17:21-17:31	1760	B2N B10N	83	23	159	193	51	186	A-B	9998	998	-79	S	0 0 0 0 0 0
1110108	0 37	53V/11M/220	17:31-17:41	1761	B2N B10N	120	24	154	183	66	149	A-B	9998	998	-88	S	0 0 0 0 0 0
1110109	0 37	53V/11M/220	17:41-17:52	1762	B2N B10N	36	22	147	184	31	115	A-B	9998	998	-78	SE	0 0 0 0 0 0
1110110	0 37	53V/11M/220	17:52-18: 2	1763	B2N B10N	70	34	183	98	56	172	A-B	9998	998	-77	SE	0 0 0 0 0 0
1110111	0 37	53V/11M/220	18: 2-18:12	1764	B2N B10N	237	15	146	108	48	55	A-B	9998	998	-71	SSE	0 0 0 0 0 0
1110112	0 37	53V/11M/220	18:12-18:22	1765	B2N B10N	78	27	182	140	75	195	A-B	9998	998	-71	SE	0 0 0 0 0 0
1110113	0 37	53V/11M/220	18:22-18:32	1766	B2N B10N	139	58	148	121	108	132	A-B	9998	998	-74	SE	0 0 0 0 0 0
1110114	0 37	53V/11M/220	18:32-18:43	1767	B2N B10N	118	43	145	113	110	160	A-B	9998	998	-75	SE	0 0 0 0 0 0
1110115	0 37	53V/11M/220	18:43-18:53	1768	B2N B10N	90	26	163	104	100	206	A-B	9998	998	-77	SE	0 0 0 0 0 0
1110116	0 37	53V/11M/220	18:53-19: 3	1769	B2N B10N	45	27	255	95	67	326	A-B	9998	998	-75	ESE	0 0 0 0 0 0
1110117	0 37	53V/11M/220	19: 3-19:13	1770	B2N B10N	357	55	181	73	66	279	A-B	9998	998	-75	E	0 0 0 0 0 0
1110118	0 37	53V/11M/220	19:13-19:23	1771	B2N B10N	327	52	136	61	76	185	A-B	9998	998	-73	E	0 0 0 0 0 0
1110119	0 37	53V/11M/220	19:23-19:34	1772	B2N B10N	1	38	205	61	67	380	A-B	9998	998	-74	E	0 0 0 0 0 0
1110120	0 37	53V/11M/220	19:34-19:44	1773	B2N B10N	310	35	205	55	79	210	A-B	9998	998	-73	E	0 0 0 0 0 0
1110121	0 37	53V/11M/220	19:44-19:54	1774	B2N B10N	327	45	244	346	48	245	A-B	9998	998	-73	CALM	0 0 0 0 0 0
1110122	0 37	53V/11M/220	19:54-20: 4	1775	B2N B10N	21	45	257	3	59	337	A-B	9998	998	-66	ENE	0 0 0 0 0 0
1110123	0 37	53V/11M/220	20: 4-20:15	1776	B2N B10N	7	35	261	55	85	263	A-B	9998	998	-68	NE	0 0 0 0 0 0
1110124	0 37	53V/11M/220	20:15-20:25	1777	B2N B10N	325	43	187	47	75	368	A-B	9998	998	-70	NE	0 0 0 0 0 0
1110125	0 37	53V/11M/220	20:25-20:35	1778	B2N B10N	338	55	231	6	70	183	A-B	9998	998	-75	NNE	0 0 0 0 0 0
1110126	0 37	53V/11M/220	20:35-20:45	1779	B2N B10N	44	29	281	336	67	346	A-B	9998	998	-75	E	0 0 0 0 0 0
1110127	0 37	53V/11M/220	20:45-20:55	1780	B2N B10N	98	42	274	127	30	223	A-B	9998	998	-71	NE	0 0 0 0 0 0
1110128	0 37	53V/11M/220	20:55-21: 6	1781	B2N B10N	10	41	372	67	74	284	A-B	9998	998	-69	NE	0 0 0 0 0 0
1110129	0 37	53V/11M/220	21: 6-21:16	1782	B2N B10N	295	19	192	71	96	217	A-B	9998	998	-69	NE	0 0 0 0 0 0
1110130	0 37	53V/11M/220	21:16-21:26	1783	B2N B10N	159	45	183	89	107	165	A-B	9998	998	-72	E	0 0 0 0 0 0
1110131	0 37	53V/11M/220	21:26-21:36	1784	B2N B10N	203	27	258	71	72	179	A-B	9998	998	-75	ENE	0 0 0 0 0 0
1110132	0 37	53V/11M/220	21:36-21:46	1785	B2N B10N	349	50	225	21	58	324	A-B	9998	998	-76	NNE	0 0 0 0 0 0
1110133	0 37	53V/11M/220	21:46-21:57	1786	B2N B10N	344	92	178	349	148	392	A-B	9998	998	-65	NNE	0 0 0 0 0 0
1110134	0 37	53V/11M/220	21:57-22: 7	1787	B2N B10N	323	57	238	3	130	458	A-B	9998	998	-60	NNE	0 0 0 0 0 0
1110135	0 37	53V/11M/220	22: 7-22:17	1788	B2N B10N	111	35	345	57	58	389	A-B	9998	998	-63	NE	0 0 0 0 0 0
1110136	0 37	53V/11M/220	22:17-22:27	1789	B2N B10N	82	14	152	108	25	159	A-B	9998	998	-66	NNE	0 0 0 0 0 0
1110137	0 37	53V/11M/220	22:27-22:38	1790	B2N B10N	34	28	232	69	38	266	A-B	9998	998	-68	NNE	0 0 0 0 0 0
1120101	0 20	53V/11M/230	16:10-16:20	1791	B2N B10N	214	50	276	86	116	408	A-B	9998	12	-28	ENE	0 0 0 0 0 0
1120102	39 20	53V/11M/230	16:20-16:30	1792	B2N B10N	60	55	220	75	102	267	A-B	9998	5	-27	ENE	0 0 0 0 0 0
1120103	39 20	53V/11M/230	16:30-16:40	1793	B2N B10N	41	75	298	54	135	416	A-B	9998	1	-30	NE	0 0 0 0 0 0
1120104	39 20	53V/11M/230	16:40-16:50	1794	B2N B10N	42	92	385	43	136	484	A-B	9998	998	-32	NE	0 0 0 0 0 0
1120105	0 20	53V/11M/230	16:50-17: 1	1795	B2N B10N	46	90	399	45	137	509	A-B	9998	998	-30	NE	0 0 0 0 0 0
1120106	0 20	53V/11M/230	17: 1-17:11	1796	B2N B10N	28	121	624	29	167	752	A-B	9998	998	-30	NNE	0 0 0 0 0 0
1120107	0 20	53V/11M/230	17:11-17:21	1797	B2N B10N	41	122	576	43	172	717	A-B	9998	998	-32	NE	0 0 0 0 0 0
1120108	0 20	53V/11M/230	17:21-17:31	1798	B2N B10N	54	124	531	47	165	638	A-B	9998	998	-34	NE	0 0 0 0 0 0

Run No	Date	Time	Block	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S	.1'CT25-2						
0 20.53Y/11M/23D	17:31-17:41	1799	B2N	B10N	31	152	826	36	205	944	E	9998	998	-32	NNE	21	0	0
0 20.53Y/11M/23D	17:41-17:52	1800	B2N	B10N	40	153	879	41	205	877	E	9998	998	-32	NE	21	0	0
0 20.53Y/11M/23D	17:52-18:1	1801	B2N	B10N	59	97	554	52	147	782	E	9998	998	-33	NE	21	0	0
0 20.53Y/11M/23D	18:1-18:12	1802	B2N	B10N	41	113	705	42	172	827	E	9998	998	-32	NE	21	0	0
0 20.53Y/11M/23D	18:12-18:22	1803	B2N	B10N	33	112	724	25	165	837	G	9998	998	-25	NE	13	0	0
0 20.53Y/11M/23D	18:22-18:33	1804	B2N	B10N	54	84	373	46	131	536	G	9998	998	-30	NE	12	0	0
0 20.53Y/11M/23D	18:33-18:43	1805	B2N	B10N	77	68	548	59	115	503	G	9998	998	-30	ENE	10	0	0
0 20.53Y/11M/23D	18:43-18:53	1806	B2N	B10N	101	53	294	74	112	259	G	9998	998	-31	ENE	12	0	0
0 20.53Y/11M/23D	18:53-19:1	1807	B2N	B10N	57	67	374	60	148	487	G	9998	998	-33	NE	14	0	0
0 20.53Y/11M/23D	19:1-19:13	1808	B2N	B10N	60	93	397	59	169	481	E	9998	998	-32	NE	22	0	0
0 20.53Y/11M/23D	19:13-19:24	1809	B2N	B10N	61	98	442	59	162	564	E	9998	998	-31	NE	20	0	0
0 20.53Y/11M/23D	19:24-19:34	1810	B2N	B10N	96	78	301	90	145	383	E	9998	998	-31	ENE	21	0	0
0 17.53Y/11M/23D	19:34-19:44	1811	B2N	B10N	123	75	269	107	136	429*	G	9998	998	-30	ENE	18	0	0
0 17.53Y/11M/23D	19:44-19:54	1812	B2N	B10N	124	116	314	114	192	496*	E	9998	998	-28	ENE	23	0	0
0 17.53Y/11M/23D	19:54-20:4	1813	B2N	B10N	125	169	540	121	252	680*	E	9998	998	-31	ENE	28	0	0
0 17.53Y/11M/23D	20:4-20:15	1814	B2N	B10N	120	176	532	116	231	581*	E	9998	998	-33	NE	29	0	0
0 17.53Y/11M/23D	20:15-20:25	1815	B2N	B10N	127	127	374	120	188	441*	E	9998	998	-32	NE	22	0	0
0 17.53Y/11M/23D	20:25-20:35	1816	B2N	B10N	127	168	431	120	247	556*	E	9998	998	-33	NE	26	0	0
0 17.53Y/11M/23D	20:35-20:45	1817	B2N	B10N	134	185	493	123	243	546*	E	9998	998	-33	NE	26	0	0
0 17.53Y/11M/23D	20:45-20:56	1818	B2N	B10N	154	176	827	141	215	745*	E	9998	998	-29	NE	23	0	0
0 17.53Y/11M/23D	20:56-21:1	1819	B2N	B10N	162	211	730	152	281	758*	E	9998	998	-26	NNE	25	0	0
0 17.53Y/11M/23D	21:1-21:16	1820	B2N	B10N	172	211	504	164	269	726*	E	9998	998	-29	NNE	24	0	0
0 17.53Y/11M/23D	21:16-21:26	1821	B2N	B10N	162	220	649	155	295	710*	E	9998	998	-28	NNE	26	0	0
0 17.53Y/11M/23D	21:26-21:36	1822	B2N	B10N	168	208	551	162	242	719*	E	9998	998	-28	NNE	22	0	0
0 17.53Y/11M/23D	21:36-21:47	1823	B2N	B10N	170	198	632	162	242	598*	E	9998	998	-24*	NNE	24	0	0
0 17.53Y/11M/23D	21:47-21:57	1824	B2N	B10N	169	182	644	162	245	680*	E	9998	998	-24	NNE	24	0	0
0 17.53Y/11M/23D	21:57-22:1	1825	B2N	B10N	176	237	659	174	309	728*	E	9998	998	-25	N	25	0	0
0 17.53Y/11M/23D	22:1-22:17	1826	B2N	B10N	168	237	653	165	316	772*	D	9998	998	-26	N	30	0	0
0 17.53Y/11M/23D	22:17-22:27	1827	B2N	B10N	152	249	695	150	334	771*	E	9998	998	-26	NNE	29	0	0
0 17.53Y/11M/23D	22:27-22:37	1828	B2N	B10N	152	249	695	150	334	771*	E	9998	998	-26	NNE	29	0	0
0 17.53Y/11M/24D	10:9-10:20	1828	B2N	B10N	32	155	722	37	205	939	D	9998	109	42	NNE	14	0	0
0 10.53Y/11M/24D	10:20-10:30	1829	B2N	B10N	23	116	542	31	145	650	D	9998	109	41	NE	18	0	0
0 10.53Y/11M/24D	10:30-10:40	1830	B2N	B10N	57	128	680	54	164	796	D	9998	142	64	NNE	11	0	0
0 10.53Y/11M/24D	10:40-10:50	1831	B2N	B10N	41	150	694	44	191	834	B	9998	164	80	NE	16	0	0
0 10.53Y/11M/24D	10:50-11:1	1832	B2N	B10N	69	139	609	63	167	670	B	9998	157	81	NNE	12	0	0
0 10.53Y/11M/24D	11:1-11:11	1833	B2N	B10N	54	130	784	58	155	883	B	9998	167	75	NNE	10	0	0
0 10.53Y/11M/24D	11:11-11:21	1834	B2N	B10N	46	170	915	49	207	953	C	9998	166	78	NE	25	0	0
0 10.53Y/11M/24D	11:21-11:31	1835	B2N	B10N	33	197	975	39	238	1077	C	9998	180	79	NE	23	0	0
0 10.53Y/11M/24D	11:31-11:41	1836	B2N	B10N	54	185	829	59	242	909	C	9998	198	96	NNE	20	0	0
0 10.53Y/11M/24D	11:41-11:52	1837	B2N	B10N	52	158	787	53	213	889	B	9998	214	119	NE	16	0	0
0 15.53Y/11M/24D	11:52-12:2	1838	B2N	B10N	135	182	664	135	238	692*LACK	9998	998	144	N	21	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	12:2-12:12	1839	B2N	B10N	150	235	785	149	286	749*LACK	9998	998	998	998	998	998	998	998
0 15.53Y/11M/24D	12:12-12:22	1840	B2N	B10N	151	211	744	144	244	693*LACK	9998	998	998	998	998	998	998	998
0 15.53Y/11M/24D	12:22-12:32	1841	B2N	B10N	148	175	536	146	218	574*LACK	9998	998	998	998	998	998	998	998
0 15.53Y/11M/24D	12:32-12:43	1842	B2N	B10N	157	195	581	154	216	551*A-B	9998	451	216	NNE	19	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	12:43-12:53	1843	B2N	B10N	126	195	655	116	229	549*A-B	9998	426	196	NNE	15	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	12:53-13:3	1844	B2N	B10N	147	178	705	142	208	683*A-B	9998	414	189	NNE	15	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	13:3-13:13	1845	B2N	B10N	173	176	609	167	203	655*A-B	9998	397	178	N	17	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	13:13-13:24	1846	B2N	B10N	155	139	729	162	170	787*A-B	9998	379	160	NNE	11	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	13:24-13:34	1847	B2N	B10N	139	137	523	136	162	592*A-B	9998	358	140	ENE	11	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	13:34-13:44	1848	B2N	B10N	154	93	575	156	102	685*A-B	9998	335	131	NE	7	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	13:44-13:54	1849	B2N	B10N	136	90	496	146	114	525*A-B	9998	317	121	NNW	12	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	14:4-14:15	1851	B2N	B10N	269	110	540	267	126	481*A-B	9998	294	102	WNW	12	0	0	0
0 15.53Y/11M/24D	14:15-14:25	1852	B2N	B10N	236	103	511	227	105	519* B	9998	239	65	NNE	7	0	0	0
0 12.53Y/11M/24D	14:25-14:35	1853	B2N	B10N	298	74	621	310	84	567	B	9998	218	52	N	11	0	0
0 12.53Y/11M/24D	14:35-14:45	1854	B2N	B10N	50	119	909	47	135	897	B	9998	188	45	N	6	0	0
0 12.53Y/11M/24D	14:45-14:55	1855	B2N	B10N	44	85	757	54	109	899	B	9998	178	33	CALM	1	0	0
0 12.53Y/11M/24D	14:55-15:1	1856	B2N	B10N	111	75	638	185	78	590	B	9998	150	15	CALM	1	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS'', AEROVANES'', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS'')-33

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
1130305	0 12 53V/11M/240	15: 6-15:16	1857	B2N	B10N	276	40	373	292	51	438	D	9998	124	4	CALM	0	0	0
1130306	0 12 53V/11M/240	15:16-15:26	1858	B2N	B10N	85	98	421	88	128	439	D	9998	107	-9	NNE	10	0	0
1130307	0 12 53V/11M/240	15:26-15:36	1859	B2N	B10N	77	88	323	87	140	469	D	9998	76	-23	E	13	0	0
1130308	0 12 53V/11M/240	15:36-15:47	1860	B2N	B10N	87	98	405	92	151	574	D	9998	60	-30	E	19	0	0
1130309	0 12 53V/11M/240	15:47-15:57	1861	B2N	B10N	100	122	493	103	190	586	D	9998	42	-34	ESE	21	0	0
1130310	0 12 53V/11M/240	15:57-16: 7	1862	B2N	B10N	109	67	352	108	129	503	D	9998	26	-42	ESE	16	0	0
1130311	0 12 53V/11M/240	16: 7-16:17	1863	B2N	B10N	90	42	181	112	98	313	D	9998	13	-46	ESE	17	0	0
1130312	0 12 53V/11M/240	16:17-16:27	1864	B2N	B10N	108	65	240	117	131	269	D	9998	6	-62	ESE	18	0	0
1140101	0 37 53V/11M/260	17:16-17:26	1865	B2N	B10N	321	68	371	328	144	436	D	9998	0	-13	NNW	10	0	0
1140102	0 37 53V/11M/260	17:26-17:36	1866	B2N	B10N	307	116	703	300	157	586	D	9998	998	-11	NW	14	0	0
1140103	0 37 53V/11M/260	17:36-17:47	1867	B2N	B10N	344	83	414	322	128	369	D	9998	998	-10	NW	11	0	0
1140104	0 37 53V/11M/260	17:47-17:57	1868	B2N	B10N	345	78	258	309	125	280	D	9998	998	-13	NNW	8	0	0
1140105	0 37 53V/11M/260	17:57-18: 7	1869	B2N	B10N	320	70	237	305	134	262	D	9998	998	-11	NW	11	0	0
1140106	0 37 53V/11M/260	18: 7-18:17	1870	B2N	B10N	11	73	327	338	122	415	D	9998	998	-12	NW	10	0	0
1140107	0 37 53V/11M/260	18:17-18:27	1871	B2N	B10N	311	84	327	324	141	249	D	9998	998	-16	NW	11	0	0
1140108	0 37 53V/11M/260	18:27-18:38	1872	B2N	B10N	347	69	421	338	130	335	G	9998	998	-18	NNW	11	0	0
1140109	0 37 53V/11M/260	18:38-18:48	1873	B2N	B10N	321	79	549	306	119	364	G	9998	998	-18	NNW	5	0	0
1140110	0 37 53V/11M/260	18:48-18:58	1874	B2N	B10N	343	76	441	327	116	360	G	9998	998	-18	NW	6	0	0
1140111	0 37 53V/11M/260	18:58-19: 8	1875	B2N	B10N	347	83	485	352	130	407	G	9998	998	-26	N	9	0	0
1140112	0 37 53V/11M/260	19: 8-19:19	1876	B2N	B10N	306	72	224	335	114	242	G	9998	998	-19	NNW	10	0	0
1140113	0 37 53V/11M/260	19:19-19:29	1877	B2N	B10N	340	85	248	333	127	349	G	9998	998	-19	NNW	6	0	0
1140114	0 37 53V/11M/260	19:29-19:39	1878	B2N	B10N	345	82	274	326	120	321	G	9998	998	-25	NNW	8	0	0
1140115	0 37 53V/11M/260	19:39-19:49	1879	B2N	B10N	338	70	364	308	126	269	G	9998	998	-18	NW	10	0	0
1140116	0 37 53V/11M/260	19:49-19:59	1880	B2N	B10N	349	103	327	326	152	222	G	9998	998	-22	NW	10	0	0
1140117	0 37 53V/11M/260	19:59-20:10	1881	B2N	B10N	306	68	234	302	140	308	G	9998	998	-27	NNW	11	0	0
1140118	0 37 53V/11M/260	20:10-20:20	1882	B2N	B10N	283	93	496	286	148	335	D	9998	998	-15	W	14	0	0
1140119	0 37 53V/11M/260	20:20-20:30	1883	B2N	B10N	302	84	343	295	135	347	D	9998	998	-7	NNW	13	0	0
1140120	0 37 53V/11M/260	20:30-20:40	1884	B2N	B10N	283	59	281	282	120	337	D	9998	998	-4	W	11	0	0
1140121	0 37 53V/11M/260	20:40-20:50	1885	B2N	B10N	267	94	363	273	153	472	D	9998	998	-3	WSW	14	0	0
1140122	0 37 53V/11M/260	20:50-21: 1	1886	B2N	B10N	316	90	407	300	133	441	D	9998	998	-3	NNW	13	0	0
1140123	0 37 53V/11M/260	21: 1-21:11	1887	B2N	B10N	313	71	388	302	125	399	D	9998	998	-2	NNW	11	0	0
1140124	0 37 53V/11M/260	21:11-21:21	1888	B2N	B10N	179	54	414	217	72	562	D	9998	998	-2	SSW	6	0	0
1140125	0 37 53V/11M/260	21:21-21:31	1889	B2N	B10N	122	58	575	27	49	447	D	9998	998	-4	CALM	1	0	0
1140126	0 37 53V/11M/260	21:31-21:42	1890	B2N	B10N	302	57	442	289	89	305	G	9998	998	-25	NNW	9	0	0
1140127	0 37 53V/11M/260	21:42-21:52	1891	B2N	B10N	309	58	380	299	122	301	D	9998	998	-5	NNW	11	0	0
1140128	0 37 53V/11M/260	21:52-22: 2	1892	B2N	B10N	317	90	270	301	153	295	D	9998	998	-4	NNW	13	0	0
1140129	0 37 53V/11M/260	22: 2-22:12	1893	B2N	B10N	304	128	305	296	190	375	D	9998	998	-4	NNW	16	0	0
1140130	0 37 53V/11M/260	22:12-22:22	1894	B2N	B10N	330	125	506	320	173	575	D	9998	998	-6	NNW	17	0	0
1140131	0 37 53V/11M/260	22:22-22:33	1895	B2N	B10N	329	129	395	330	179	507	G	9998	998	-21	NW	15	0	0
1140132	0 37 53V/11M/260	22:33-22:43	1896	B2N	B10N	351	103	266	350	155	273	G	9998	998	-26	NNW	11	0	0
1140133	0 37 53V/11M/260	22:43-22:53	1897	B2N	B10N	298	76	376	322	135	413	G	9998	998	-33	NW	11	0	0
1140134	0 37 53V/11M/260	22:53-23: 3	1898	B2N	B10N	287	92	282	294	138	301	G	9998	998	-27	NNW	11	0	0
1140135	0 37 53V/11M/260	23: 3-23:13	1899	B2N	B10N	273	98	527	276	167	575	D	9998	998	-6	WSW	17	0	0
1140136	0 37 53V/11M/260	23:13-23:24	1900	B2N	B10N	317	86	255	297	126	294	G	9998	998	-25	NNW	16	0	0
1140137	0 37 53V/11M/260	23:24-23:34	1901	B2N	B10N	307	72	434	298	118	339	D	9998	998	-14	W	14	0	0
1160101	0 38 54V/ 1M/ 5D	15:26-15:36	1902	B2N	B10N	94	57	505	38	61	487	D	9998	95	-14	CALM	0	0	0
1160102	0 38 54V/ 1M/ 5D	15:36-15:47	1903	B2N	B10N	284	71	301	285	95	358	D	9998	72	-32	CALM	1	0	0
1160103	0 38 54V/ 1M/ 5D	15:47-15:57	1904	B2N	B10N	296	69	317	289	94	362	D	9998	50	-27	NNW	7	0	0
1160104	0 38 54V/ 1M/ 5D	15:57-16: 7	1905	B2N	B10N	288	85	303	285	131	404	D	9998	37	-30	NNW	13	0	0
1160105	0 38 54V/ 1M/ 5D	16: 7-16:17	1906	B2N	B10N	299	54	350	288	118	398	D	9998	22	-35	NNW	12	0	0
1160106	0 38 54V/ 1M/ 5D	16:17-16:27	1907	B2N	B10N	335	85	278	314	140	245	D	9998	13	-38	NW	18	0	0
1160107	0 38 54V/ 1M/ 5D	16:27-16:38	1908	B2N	B10N	329	48	301	310	130	254	D	9998	5	-45	NW	17	0	0
1160108	0 38 54V/ 1M/ 5D	16:38-16:48	1909	B2N	B10N	14	39	226	310	126	181	F	9998	1	-45	NW	20	0	0
1160109	0 38 54V/ 1M/ 5D	16:48-16:58	1910	B2N	B10N	15	54	127	319	131	184	G	9998	998	-45	NW	18	0	0
1160110	0 38 54V/ 1M/ 5D	16:58-17: 8	1911	B2N	B10N	350	67	156	332	143	127	G	9998	998	-49	NW	19	0	0
1160111	0 38 54V/ 1M/ 5D	17: 8-17:18	1912	B2N	B10N	348	36	151	328	124	161	G	9998	998	-48	NW	17	0	0
1160112	0 38 54V/ 1M/ 5D	17:18-17:29	1913	B2N	B10N	351	37	144	322	103	93	G	9998	998	-52	NW	14	0	0
1160113	0 38 54V/ 1M/ 5D	17:29-17:39	1914	B2N	B10N	323	19	117	311	85	127	G	9998	998	-57	NW	12	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROPLANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-34

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W:S2-A,B,W)
1160114	0 38 54Y/ 1M/ 5D	17:39-17:49	1915	B2N B10N	B2N B10N	23	12 117	310	58 156	G	9998	998	-57	NW	10	0	0	0
1160115	0 38 54Y/ 1M/ 5D	17:49-17:59	1916	B2N B10N	B2N B10N	148	32 139	303	31 98	G	9998	998	-54	NW	4	0	0	0
1160116	0 38 54Y/ 1M/ 5D	17:59-18:10	1917	B2N B10N	B2N B10N	161	17 130	296	29 138	G	9998	998	-57	CALM	2	0	0	0
1160117	0 38 54Y/ 1M/ 5D	18:10-18:20	1918	B2N B10N	B2N B10N	348	30 147	323	76 328	G	9998	998	-55	NNW	8	0	0	0
1160118	0 38 54Y/ 1M/ 5D	18:20-18:30	1919	B2N B10N	B2N B10N	360	77 185	342	124 172	G	9998	998	-58	N	15	0	0	0
1160119	0 38 54Y/ 1M/ 5D	18:30-18:40	1920	B2N B10N	B2N B10N	357	64 529	6	106 507	G	9998	998	-56	NE	16	0	0	0
1160120	0 38 54Y/ 1M/ 5D	18:40-18:50	1921	B2N B10N	B2N B10N	150	54 524	347	128 301	G	9998	998	-50	N	10	0	0	0
1160121	0 38 54Y/ 1M/ 5D	18:50-19:1	1922	B2N B10N	B2N B10N	314	24 243	352	150 184	G	9998	998	-49	N	11	0	0	0
1160122	0 38 54Y/ 1M/ 5D	19:1-19:11	1923	B2N B10N	B2N B10N	344	58 534	341	163 513	F	9998	998	-50	NW	20	0	0	0
1160123	0 38 54Y/ 1M/ 5D	19:11-19:21	1924	B2N B10N	B2N B10N	340	129 529	304	190 363	G	9998	998	-51	NW	19	0	0	0
1160124	0 38 54Y/ 1M/ 5D	19:21-19:31	1925	B2N B10N	B2N B10N	347	130 563	309	163 541	G	9998	998	-42	NNW	19	0	0	0
1160125	0 38 54Y/ 1M/ 5D	19:31-19:41	1926	B2N B10N	B2N B10N	342	56 348	297	176 225	G	9998	998	-42	NNW	19	0	0	0
1160126	0 38 54Y/ 1M/ 5D	19:41-19:52	1927	B2N B10N	B2N B10N	20	86 350	327	134 576	G	9998	998	-44	NNW	18	0	0	0
1160127	0 38 54Y/ 1M/ 5D	19:52-20:2	1928	B2N B10N	B2N B10N	332	74 461	341	170 436	G	9998	998	-50	NNW	18	0	0	0
1160128	0 38 54Y/ 1M/ 5D	20:2-20:12	1929	B2N B10N	B2N B10N	74	51 481	303	132 680	G	9998	998	-54	NNW	14	0	0	0
1160129	0 38 54Y/ 1M/ 5D	20:12-22:22	1930	B2N B10N	B2N B10N	244	80 794	64	72 716	G	9998	998	-60	NW	9	0	0	0
1160130	0 38 54Y/ 1M/ 5D	20:22-20:33	1931	B2N B10N	B2N B10N	297	40 336	337	86 342	G	9998	998	-63	NNW	6	0	0	0
1160131	0 38 54Y/ 1M/ 5D	20:33-20:43	1932	B2N B10N	B2N B10N	172	39 432	335	88 261	G	9998	998	-63	NNW	3	0	0	0
1160132	0 38 54Y/ 1M/ 5D	20:43-20:53	1933	B2N B10N	B2N B10N	352	75 580	320	140 531	G	9998	998	-63	NNW	9	0	0	0
1160133	0 38 54Y/ 1M/ 5D	20:53-21:3	1934	B2N B10N	B2N B10N	343	68 536	342	168 612	G	9998	998	-64	NW	13	0	0	0
1160134	0 38 54Y/ 1M/ 5D	21:3-21:13	1935	B2N B10N	B2N B10N	343	62 385	320	184 370	G	9998	998	-65	NW	16	0	0	0
1160135	0 38 54Y/ 1M/ 5D	21:13-21:24	1936	B2N B10N	B2N B10N	330	51 293	317	136 481	G	9998	998	-65	NW	18	0	0	0
1160136	0 38 54Y/ 1M/ 5D	21:24-21:34	1937	B2N B10N	B2N B10N	332	54 464	299	201 489	F	9998	998	-69	NNW	25	0	0	0
1160137	0 38 54Y/ 1M/ 5D	21:34-21:44	1938	B2N B10N	B2N B10N	307	48 418	291	200 382	F	9998	998	-70	NNW	23	0	0	0
1160138	0 38 54Y/ 1M/ 5D	21:44-21:54	1939	B2N B10N	B2N B10N	341	95 622	296	190 399	F	9998	998	-62	NNW	25	0	0	0
1180101	0 37 54Y/ 1M/ 20D	17:6-17:16	1940	B2N B10N	B2N B10N	167	36 309	198	122 392	G	9998	998	-51	S	18	0	0	0
1180102	0 37 54Y/ 1M/ 20D	17:16-17:27	1941	B2N B10N	B2N B10N	93	50 294	180	99 296	F	9998	998	-54	S	20	0	0	0
1180103	0 37 54Y/ 1M/ 20D	17:27-17:37	1942	B2N B10N	B2N B10N	164	46 352	177	132 559	F	9998	998	-55	S	20	0	0	0
1180104	0 37 54Y/ 1M/ 20D	17:37-17:47	1943	B2N B10N	B2N B10N	143	49 344	145	179 459	F	9998	998	-56	SSE	25	0	0	0
1180105	0 37 54Y/ 1M/ 20D	17:47-17:57	1944	B2N B10N	B2N B10N	143	73 397	143	225 467	F	9998	998	-55	SE	28	0	0	0
1180106	0 37 54Y/ 1M/ 20D	17:57-18:7	1945	B2N B10N	B2N B10N	134	40 246	142	174 393	F	9998	998	-51	SE	24	0	0	0
1180107	0 37 54Y/ 1M/ 20D	18:7-18:18	1946	B2N B10N	B2N B10N	82	31 223	135	115 297	F	9998	998	-45	SE	20	0	0	0
1180108	0 37 54Y/ 1M/ 20D	18:18-18:28	1947	B2N B10N	B2N B10N	16	49 207	125	84 408	G	9998	998	-45	SE	18	0	0	0
1180109	0 37 54Y/ 1M/ 20D	18:28-18:38	1948	B2N B10N	B2N B10N	305	33 208	102	39 181	G	9998	998	-52	SE	13	0	0	0
1180110	0 37 54Y/ 1M/ 20D	18:38-18:48	1949	B2N B10N	B2N B10N	21	41 93	98	87 159	G	9998	998	-58	E	13	0	0	0
1180111	0 37 54Y/ 1M/ 20D	18:48-18:59	1950	B2N B10N	B2N B10N	4	52 254	75	121 326	G	9998	998	-59	ENE	12	0	0	0
1180112	0 37 54Y/ 1M/ 20D	18:59-19:9	1951	B2N B10N	B2N B10N	344	70 298	61	140 347	G	9998	998	-59	NE	14	0	0	0
1180113	0 37 54Y/ 1M/ 20D	19:9-19:19	1952	B2N B10N	B2N B10N	304	40 271	45	96 373	G	9998	998	-58	NE	12	0	0	0
1180114	0 37 54Y/ 1M/ 20D	19:19-19:29	1953	B2N B10N	B2N B10N	334	72 485	27	114 439	G	9998	998	-56	ENE	14	0	0	0
1180115	0 37 54Y/ 1M/ 20D	19:29-19:40	1954	B2N B10N	B2N B10N	27	42 393	33	92 431	G	9998	998	-56	ENE	13	0	0	0
1180116	0 37 54Y/ 1M/ 20D	19:40-19:50	1955	B2N B10N	B2N B10N	55	49 519	55	78 470	G	9998	998	-58	ENE	10	0	0	0
1180117	0 37 54Y/ 1M/ 20D	19:50-20:0	1956	B2N B10N	B2N B10N	80	34 309	72	116 364	G	9998	998	-61	ENE	12	0	0	0
1180118	0 37 54Y/ 1M/ 20D	20:0-20:10	1957	B2N B10N	B2N B10N	125	62 595	71	191 479	G	9998	998	-62	ENE	15	0	0	0
1180119	0 37 54Y/ 1M/ 20D	20:10-20:20	1958	B2N B10N	B2N B10N	29	96 781	65	179 654	G	9998	998	-64	ENE	18	0	0	0
1180120	0 37 54Y/ 1M/ 20D	20:20-20:31	1959	B2N B10N	B2N B10N	248	80 642	43	134 948	G	9998	998	-63	NE	14	0	0	0
1180121	0 37 54Y/ 1M/ 20D	20:31-20:41	1960	B2N B10N	B2N B10N	188	84 859	50	178 1214	G	9998	998	-63	E	19	0	0	0
1180122	0 37 54Y/ 1M/ 20D	20:41-20:51	1961	B2N B10N	B2N B10N	25	91 926	22	179 1379	G	9998	998	-70	E	16	0	0	0
1180123	0 37 54Y/ 1M/ 20D	20:51-21:1	1962	B2N B10N	B2N B10N	220	143 1503	46	197 1808	G	9998	998	-72	N	17	0	0	0
1180124	0 37 54Y/ 1M/ 20D	21:1-21:11	1963	B2N B10N	B2N B10N	6	58 599	18	129 683	G	9998	998	-63	N	15	0	0	0
1180125	0 37 54Y/ 1M/ 20D	21:11-21:21	1964	B2N B10N	B2N B10N	295	68 521	350	109 725	G	9998	998	-71	N	15	0	0	0
1180126	0 37 54Y/ 1M/ 20D	21:21-21:32	1965	B2N B10N	B2N B10N	332	48 200	7	135 454	G	9998	998	-64	N	15	0	0	0
1180127	0 37 54Y/ 1M/ 20D	21:32-21:42	1966	B2N B10N	B2N B10N	93	36 370	25	74 492	G	9998	998	-62	NE	13	0	0	0
1180128	0 37 54Y/ 1M/ 20D	21:42-21:52	1967	B2N B10N	B2N B10N	29	38 344	11	72 361	G	9998	998	-62	NNE	12	0	0	0
1180129	0 37 54Y/ 1M/ 20D	21:52-22:3	1968	B2N B10N	B2N B10N	324	35 373	287	30 318	G	9998	998	-67	N	10	0	0	0
1180130	0 37 54Y/ 1M/ 20D	22:3-22:13	1969	B2N B10N	B2N B10N	287	42 352	287	62 348	G	9998	998	-67	N	6	0	0	0
1180131	0 37 54Y/ 1M/ 20D	22:13-22:23	1970	B2N B10N	B2N B10N	34	50 451	288	79 456	G	9998	998	-60	NNW	6	0	0	0
1180132	0 37 54Y/ 1M/ 20D	22:23-22:33	1971	B2N B10N	B2N B10N	83	78 606	184	101 617	G	9998	998	-55	N	7	0	0	0
1180133	0 37 54Y/ 1M/ 20D	22:33-22:43	1972	B2N B10N	B2N B10N	298	54 446	251	73 545	G	9998	998	-44	N	7	0	0	0

- 75 -

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROPLANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-36

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
1200206	0 19 54Y/ 2M/22D	1:10- 1:20	2031	B2N B10N	B2N B10N	315	75	301	293	136	304	F	9998	998	-36	WNW	22	0 0 0 0 0 0
1200207	0 19 54Y/ 2M/22D	1:20- 1:30	2032	B2N B10N	B2N B10N	298	75	406	293	160	386	F	9998	998	-38	WNW	24	0 0 0 0 0 0
1200208	0 19 54Y/ 2M/22D	1:30- 1:40	2033	B2N B10N	B2N B10N	302	122	409	293	189	497	F	9998	998	-39	WNW	22	0 0 0 0 0 0
1200209	0 19 54Y/ 2M/22D	1:40- 1:50	2034	B2N B10N	B2N B10N	297	96	429	292	168	371	F	9998	998	-40	WNW	22	0 0 0 0 0 0
1200210	0 19 54Y/ 2M/22D	1:50- 2: 1	2035	B2N B10N	B2N B10N	321	60	436	309	155	237	G	9998	998	-41	WNW	16	0 0 0 0 0 0
1200211	0 19 54Y/ 2M/22D	2: 1- 2:11	2036	B2N B10N	B2N B10N	147	36	360	304	127	347	G	9998	998	-52	NW	15	0 0 0 0 0 0
1200212	0 19 54Y/ 2M/22D	2:11- 2:21	2037	B2N B10N	B2N B10N	329	102	344	309	201	270	F	9998	998	-51	NW	21	0 0 0 0 0 0
1200213	0 19 54Y/ 2M/22D	2:21- 2:31	2038	B2N B10N	B2N B10N	289	70	579	305	176	361	F	9998	998	-53	NW	20	0 0 0 0 0 0
1200214	0 19 54Y/ 2M/22D	2:31- 2:41	2039	B2N B10N	B2N B10N	28	70	665	303	167	444	G	9998	998	-52	WSW	17	0 0 0 0 0 0
1200215	0 19 54Y/ 2M/22D	2:41- 2:52	2040	B2N B10N	B2N B10N	257	76	525	286	169	489	G	9998	998	-53	NW	19	0 0 0 0 0 0
1200216	0 19 54Y/ 2M/22D	2:52- 3: 2	2041	B2N B10N	B2N B10N	290	26	248	293	146	258	F	9998	998	-57	WNW	20	0 0 0 0 0 0
1200217	0 19 54Y/ 2M/22D	3: 2- 3:12	2042	B2N B10N	B2N B10N	170	99	449	249	124	579	F	9998	998	-58	WSW	20	0 0 0 0 0 0
1200218	0 19 54Y/ 2M/22D	3:12- 3:22	2043	B2N B10N	B2N B10N	88	65	235	63	59	476	G	9998	998	-58	WNW	11	0 0 0 0 0 0
1200219	0 19 54Y/ 2M/22D	3:22- 3:33	2044	B2N B10N	B2N B10N	36	71	325	3	128	523	G	9998	998	-60	NNE	14	0 0 0 0 0 0
1200220	0 19 54Y/ 2M/22D	3:33- 3:43	2045	B2N B10N	B2N B10N	12	45	340	149	50	468	G	9998	998	-59	ESE	5	0 0 0 0 0 0
1210101	0 26 54Y/ 2M/28D	18:18-18:28	2045	B2N B10N	B2N B10N	298	128	944	313	155	1294	G	9998	998	-70	WSW	11	0 0 0 0 0 0
1210102	0 26 54Y/ 2M/28D	18:28-18:38	2046	B2N B10N	B2N B10N	266	131	224	264	210	387	F	9998	998	-59	WSW	21	0 0 0 0 0 0
1210103	0 26 54Y/ 2M/28D	18:38-18:49	2047	B2N B10N	B2N B10N	270	58	502	267	133	503	F	9998	998	-56	WSW	21	0 0 0 0 0 0
1210104	0 26 54Y/ 2M/28D	18:49-18:59	2048	B2N B10N	B2N B10N	309	46	420	275	133	406	G	9998	998	-57	WSW	19	0 0 0 0 0 0
1210105	0 26 54Y/ 2M/28D	18:59-19: 9	2049	B2N B10N	B2N B10N	314	59	456	280	140	421	G	9998	998	-58	W	19	0 0 0 0 0 0
1210106	0 26 54Y/ 2M/28D	19: 9-19:19	2050	B2N B10N	B2N B10N	252	118	233	264	196	306	F	9998	998	-57	WSW	20	0 0 0 0 0 0
1210107	0 26 54Y/ 2M/28D	19:19-19:29	2051	B2N B10N	B2N B10N	168	51	416	257	122	385	G	9998	998	-58	SW	19	0 0 0 0 0 0
1210108	0 26 54Y/ 2M/28D	19:29-19:40	2052	B2N B10N	B2N B10N	115	39	201	250	91	327	G	9998	998	-59	SW	19	0 0 0 0 0 0
1210109	0 26 54Y/ 2M/28D	19:40-19:50	2053	B2N B10N	B2N B10N	41	54	294	203	103	689	G	9998	998	-65	W	12	0 0 0 0 0 0
1210110	0 26 54Y/ 2M/28D	19:50-20: 0	2054	B2N B10N	B2N B10N	31	217	926	23	262	932	E	9998	998	-61	NNE	32	12 0 0 0 0 0
1210111	0 26 54Y/ 2M/28D	20: 0-20:10	2055	B2N B10N	B2N B10N	10	156	967	13	202	975	F	9998	998	-49	N	27	3 0 0 0 0 13
1210112	0 26 54Y/ 2M/28D	20:10-20:20	2056	B2N B10N	B2N B10N	282	144	652	296	183	1001	F	9998	998	-49	W	21	0 0 0 0 0 0
1210113	0 26 54Y/ 2M/28D	20:20-20:31	2057	B2N B10N	B2N B10N	325	65	623	306	123	634	F	9998	998	-54	NW	20	0 0 0 0 0 0
1210114	0 26 54Y/ 2M/28D	20:31-20:41	2058	B2N B10N	B2N B10N	146	49	482	309	113	571	G	9998	998	-55	NW	14	0 0 0 0 0 0
1210115	0 26 54Y/ 2M/28D	20:41-20:51	2059	B2N B10N	B2N B10N	172	56	421	260	78	334	G	9998	998	-62	WSW	10	0 0 0 0 0 0
1210116	0 26 54Y/ 2M/28D	20:51-21: 1	2060	B2N B10N	B2N B10N	166	81	261	244	86	278	G	9998	998	-66	WSW	14	0 0 0 0 0 0
1210117	0 26 54Y/ 2M/28D	21: 1-21:12	2061	B2N B10N	B2N B10N	239	54	372	258	119	541	G	9998	998	-66	W	16	0 0 0 0 0 0
1210118	0 26 54Y/ 2M/28D	21:12-21:22	2062	B2N B10N	B2N B10N	298	57	515	275	161	428	G	9998	998	-66	W	15	0 0 0 0 0 0
1210119	0 26 54Y/ 2M/28D	21:22-21:32	2063	B2N B10N	B2N B10N	275	48	473	271	133	393	G	9998	998	-67	W	14	0 0 0 0 0 0
1210120	0 26 54Y/ 2M/28D	21:32-21:42	2064	B2N B10N	B2N B10N	217	52	391	266	137	370	G	9998	998	-71	W	17	0 0 0 0 0 0
1210121	0 26 54Y/ 2M/28D	21:42-21:52	2065	B2N B10N	B2N B10N	268	46	322	264	144	209	G	9998	998	-69	W	13	0 0 0 0 0 0
1210122	0 26 54Y/ 2M/28D	21:52-22: 3	2066	B2N B10N	B2N B10N	314	47	384	267	156	305	G	9998	998	-66	WSW	17	0 0 0 0 0 0
1210123	0 26 54Y/ 2M/28D	22: 3-22:13	2067	B2N B10N	B2N B10N	267	112	372	270	205	466	F	9998	998	-66	W	24	0 0 0 0 0 0
1210124	0 26 54Y/ 2M/28D	22:13-22:23	2068	B2N B10N	B2N B10N	116	122	655	271	206	571	F	9998	998	-65	WSW	21	0 0 0 0 0 0
1210125	0 26 54Y/ 2M/28D	22:23-22:33	2069	B2N B10N	B2N B10N	265	126	512	273	212	605	F	9998	998	-64	W	25	0 0 0 0 0 0
1210126	0 26 54Y/ 2M/28D	22:33-22:43	2070	B2N B10N	B2N B10N	308	61	399	324	63	463	D	9998	998	-5	CALM	0	0 0 0 0 0 0
1220101	0 15 54Y/ 3M/24D	1:48- 1:58	2071	B2N B10N	B2N B10N	89	70	420	77	88	428	D	9998	998	-6	NE	3	0 0 0 0 0 0
1220102	0 15 54Y/ 3M/24D	1:58- 2: 9	2072	B2N B10N	B2N B10N	106	93	634	96	137	673	D	9998	998	-12	CALM	2	0 0 0 0 0 0
1220103	0 15 54Y/ 3M/24D	2: 9- 2:19	2073	B2N B10N	B2N B10N	71	124	788	74	169	897	D	9998	998	-8	ENE	24	0 0 0 0 0 0
1220104	0 15 54Y/ 3M/24D	2:19- 2:29	2074	B2N B10N	B2N B10N	20	81	652	8	93	712	D	9998	998	-4	NE	7	0 0 0 0 0 0
1220105	0 15 54Y/ 3M/24D	2:29- 2:39	2075	B2N B10N	B2N B10N	57	73	462	58	116	493	D	9998	998	-7	CALM	2	0 0 0 0 0 0
1220106	0 15 54Y/ 3M/24D	2:39- 2:49	2076	B2N B10N	B2N B10N	38	87	545	42	109	507	D	9998	998	-10	NE	4	0 0 0 0 0 0
1220107	0 15 54Y/ 3M/24D	2:49- 3: 0	2077	B2N B10N	B2N B10N	50	153	657	54	176	686	D	9998	998	-2	NE	5	0 0 0 0 0 0
1220108	0 15 54Y/ 3M/24D	3: 0- 3:10	2078	B2N B10N	B2N B10N	348	110	681	344	119	757	D	9998	998	-4	NW	7	0 0 0 0 0 0
1220109	0 15 54Y/ 3M/24D	3:10- 3:20	2079	B2N B10N	B2N B10N	35	117	626	42	125	585	D	9998	998	-6	NNE	10	0 0 0 0 0 0
1220110	0 15 54Y/ 3M/24D	3:20- 3:30	2080	B2N B10N	B2N B10N	35	117	626	42	125	585	D	9998	998	-1	N	15	0 0 0 0 0 0
1220111	0 15 54Y/ 3M/24D	3:30- 3:40	2081	B2N B10N	B2N B10N	99	106	714	52	148	894	D	9998	998	-4	NE	17	0 0 0 0 0 0
1220112	0 15 54Y/ 3M/24D	3:40- 3:51	2082	B2N B10N	B2N B10N	6	96	613	6	112	809	D	9998	998	-3	NNE	12	0 0 0 0 0 0
1220113	0 15 54Y/ 3M/24D	3:51- 4: 1	2083	B2N B10N	B2N B10N	45	151	674	48	183	746	D	9998	998	-4	NNE	13	1 0 0 0 0 10
1220114	0 15 54Y/ 3M/24D	4: 1- 4:11	2084	B2N B10N	B2N B10N	49	183	817	47	210	822	D	9998	998	0	NNE	24	0 0 0 0 0 0
1220115	0 15 54Y/ 3M/24D	4:11- 4:21	2085	B2N B10N	B2N B10N	151	152	394	145	175	407*	D	9998	998	1	NNE	24	0 0 0 0 0 0
1220201	0 15 54Y/ 3M/24D	4:21- 4:32	2086	B2N B10N	B2N B10N	152	125	326	148	143	429*	D	9998	998	1	NNE	18	0 0 0 0 0 0
1220202	0 15 54Y/ 3M/24D	4:32- 4:42	2087	B2N B10N	B2N B10N	164	127	331	166	148	437*	D	9998	998	1	NNE	10	0 0 0 0 0 0
1220203	0 15 54Y/ 3M/24D	4:42- 4:52	2088	B2N B10N	B2N B10N	164	127	331	166	148	437*	D	9998	998	1	NNE	10	0 0 0 0 0 0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 .1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	SG20 .1CM/S	STA .1°CT125-2	TEM	SOL	NET .1C/H.CM**2	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1220204	0 15 54Y/ 3M/24D	4:52-	51: 2 2089	B2N	B10N	123	129	296	122	169	336*	D 9998	998	1	NE	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANCES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-38

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	SG20 1CM/S	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W)S2-A,B,W)	
1240111	0 37 54Y/ 4M/ 5D	4:29-	4:39	2147	B2N B10N	38	318	1291	47	383	1437	LACK 9998	998	-24	LACK 999	0	0	0	
1240112	0 37 54Y/ 4M/ 5D	4:39-	4:49	2148	B2N B10N	39	368	1596	48	437	1656	LACK 9998	998	-22	LACK 999	0	0	0	
1240113	0 37 54Y/ 4M/ 5D	4:49-	4:59	2149	B2N B10N	34	327	1475	45	391	1669	LACK 9998	998	-18	LACK 999	0	0	0	
1240114	0 37 54Y/ 4M/ 5D	4:59-	5: 9	2150	B2N B10N	35	342	1574	44	384	1574	LACK 9998	0	-19	LACK 999	0	0	0	
1240115	0 37 54Y/ 4M/ 5D	5: 9-	5:20	2151	B2N B10N	36	341	1442	45	395	1592	LACK 9998	0	-13	LACK 999	0	0	0	
1240116	0 37 54Y/ 4M/ 5D	5:20-	5:30	2152	B2N B10N	35	315	1397	44	382	1512	LACK 9998	1	-8	LACK 999	0	0	0	
1240117	0 37 54Y/ 4M/ 5D	5:30-	5:40	2153	B2N B10N	34	311	1351	45	366	1606	LACK 9998	2	-11	LACK 999	0	0	0	
1240118	0 37 54Y/ 4M/ 5D	5:40-	5:50	2154	B2N B10N	40	318	1332	49	402	1459	LACK 9998	10	-9	LACK 999	0	0	0	
1240119	0 37 54Y/ 4M/ 5D	5:50-	6: 1	2155	B2N B10N	39	312	1421	49	392	1643	LACK 9998	16	-4	LACK 999	0	0	0	
1240120	0 37 54Y/ 4M/ 5D	6: 1-	6:11	2156	B2N B10N	31	323	1415	42	377	1589	LACK 9998	17	-1	LACK 999	0	0	0	
1240121	0 37 54Y/ 4M/ 5D	6:11-	6:21	2157	B2N B10N	31	347	1517	41	365	1604	LACK 9998	25	6	LACK 999	0	0	0	
1240122	0 37 54Y/ 4M/ 5D	6:21-	6:31	2158	B2N B10N	28	324	1251	41	366	1580	LACK 9998	34	10	LACK 999	0	0	0	
1240123	0 37 54Y/ 4M/ 5D	6:31-	6:41	2159	B2N B10N	28	343	1333	44	372	1544	LACK 9998	36	12	LACK 999	0	0	0	
1240124	0 37 54Y/ 4M/ 5D	6:41-	6:52	2160	B2N B10N	34	367	1596	43	434	1789	LACK 9998	38	17	LACK 999	0	0	0	
1240125	0 37 54Y/ 4M/ 5D	6:52-	7: 2	2161	B2N B10N	36	334	1556	46	365	1597	LACK 9998	48	18	LACK 999	0	0	0	
1240126	0 37 54Y/ 4M/ 5D	7: 2-	7:12	2162	B2N B10N	40	318	1391	47	404	1679	LACK 9998	56	26	LACK 999	0	0	0	
1240127	0 37 54Y/ 4M/ 5D	7:12-	7:22	2163	B2N B10N	40	331	1412	45	431	1619	LACK 9998	73	36	LACK 999	0	0	0	
1240128	0 37 54Y/ 4M/ 5D	7:22-	7:32	2164	B2N B10N	32	331	1660	43	360	1633	LACK 9998	78	42	LACK 999	0	0	0	
1240129	0 37 54Y/ 4M/ 5D	7:32-	7:43	2165	B2N B10N	40	342	1439	46	417	1639	LACK 9998	89	51	LACK 999	0	0	0	
1240130	0 37 54Y/ 4M/ 5D	7:43-	7:53	2166	B2N B10N	27	354	1551	41	363	1497	LACK 9998	116	68	LACK 999	0	0	0	
1240131	0 37 54Y/ 4M/ 5D	7:53-	8: 3	2167	B2N B10N	32	328	1417	40	379	1472	LACK 9998	126	73	LACK 999	0	0	0	
1240132	0 37 54Y/ 4M/ 5D	8: 3-	8:13	2168	B2N B10N	30	347	1571	40	371	1618	LACK 9998	120	76	LACK 999	0	0	0	
1240133	0 37 54Y/ 4M/ 5D	8:13-	8:24	2169	B2N B10N	28	328	1589	39	365	1637	LACK 9998	137	81	LACK 999	0	0	0	
1240134	0 37 54Y/ 4M/ 5D	8:24-	8:34	2170	B2N B10N	33	339	1692	45	385	1678	LACK 9998	130	75	LACK 999	0	0	0	
1240135	0 37 54Y/ 4M/ 5D	8:34-	8:44	2171	B2N B10N	29	300	1412	40	326	1432	LACK 9998	121	68	LACK 999	0	0	0	
1240136	0 37 54Y/ 4M/ 5D	8:44-	8:54	2172	B2N B10N	38	290	1256	49	335	1461	LACK 9998	134	81	LACK 999	0	0	0	
1240137	0 37 54Y/ 4M/ 5D	8:54-	9: 4	2173	B2N B10N	34	327	1433	45	374	1505	LACK 9998	166	100	LACK 999	0	0	0	
1250101	0 2 54Y/ 4M/ 5D	14:40-	14:50	2174	B2N B10N	24	313	1382	36	327	1333	B-C	9998	300	186	NNE	27	0	0
1250102	0 2 54Y/ 4M/ 5D	14:50-	15: 0	2175	B2N B10N	47	243	1009	60	271	1028	B	9998	274	166	NNE	27	0	0
1250201	0 15 54Y/ 4M/ 5D	17:38-	17:49	2176	B2N B10N	47	196	805	57	249	886	D	9998	18	-15	NE	26	0	0
1250202	0 15 54Y/ 4M/ 5D	17:49-	17:59	2177	B2N B10N	35	218	976	43	258	1121	D	9998	8	-20	NNE	24	0	0
1250203	0 15 54Y/ 4M/ 5D	17:59-	18: 9	2178	B2N B10N	29	232	912	36	271	940	D	9998	2	-17	NNE	20	0	0
1250204	0 15 54Y/ 4M/ 5D	18: 9-	18:19	2179	B2N B10N	25	216	797	34	256	786	G	9998	1	-18	NNE	19	0	0
1250205	0 15 54Y/ 4M/ 5D	18:19-	18:29	2180	B2N B10N	20	194	750	29	206	758	E	9998	998	-20	NNE	20	0	0
1250206	0 15 54Y/ 4M/ 5D	18:29-	18:40	2181	B2N B10N	12	200	721	17	202	676	E	9998	998	-20	NNE	18	0	0
1250207	0 15 54Y/ 4M/ 5D	18:40-	18:50	2182	B2N B10N	12	215	722	19	230	842	E	9998	998	-20	N	20	0	0
1250208	0 15 54Y/ 4M/ 5D	18:50-	19: 0	2183	B2N B10N	4	171	595	6	199	606	D	9998	998	-16	N	14	0	0
1250209	0 15 54Y/ 4M/ 5D	19: 0-	19:10	2184	B2N B10N	15	167	611	14	194	580	D	9998	998	-16	N	14	0	0
1250210	0 15 54Y/ 4M/ 5D	19:10-	19:20	2185	B2N B10N	9	160	546	14	164	639	D	9998	998	-16	N	12	0	0
1250211	0 15 54Y/ 4M/ 5D	19:20-	19:31	2186	B2N B10N	357	134	484	3	151	509	D	9998	998	-16	N	11	0	0
1250212	0 15 54Y/ 4M/ 5D	19:31-	19:41	2187	B2N B10N	355	135	394	5	155	477	G	9998	998	-18	N	10	0	0
1250213	0 15 54Y/ 4M/ 5D	19:41-	19:51	2188	B2N B10N	352	123	365	3	139	472	D	9998	998	-13	N	8	0	0
1250214	0 15 54Y/ 4M/ 5D	19:51-	20: 1	2189	B2N B10N	324	119	391	340	146	429	D	9998	998	-10	NNW	10	0	0
1250215	0 15 54Y/ 4M/ 5D	20: 1-	20:12	2190	B2N B10N	310	147	463	311	173	562	D	9998	998	-10	NW	14	0	0
1250301	0 18 54Y/ 4M/ 5D	20:12-	20:22	2191	B2N B10N	329	141	319	228	159	311*	D	9998	998	-11	NW	18	0	0
1250302	0 18 54Y/ 4M/ 5D	20:22-	20:32	2192	B2N B10N	222	146	331	224	168	431*	D	9998	998	-9	NNW	20	0	0
1250303	0 18 54Y/ 4M/ 5D	20:32-	20:42	2193	B2N B10N	236	204	459	233	239	505*	D	9998	998	-8	NNW	22	0	0
1250304	0 18 54Y/ 4M/ 5D	20:42-	20:52	2194	B2N B10N	218	195	409	218	235	440*	D	9998	998	-12	NW	23	0	0
1250305	0 18 54Y/ 4M/ 5D	20:52-	21: 3	2195	B2N B10N	220	196	333	219	246	376*	D	9998	998	-10	NW	25	0	0
1250306	0 18 54Y/ 4M/ 5D	21: 3-	21:13	2196	B2N B10N	226	217	352	220	266	430*	D	9998	998	-6	NW	27	0	0
1250307	0 18 54Y/ 4M/ 5D	21:13-	21:23	2197	B2N B10N	229	191	356	224	227	417*	D	9998	998	-7	NW	26	0	0
1250308	0 18 54Y/ 4M/ 5D	21:23-	21:33	2198	B2N B10N	230	187	338	225	235	421*	D	9998	998	-7	NW	30	0	0
1250309	0 18 54Y/ 4M/ 5D	21:33-	21:43	2199	B2N B10N	224	177	324	225	209	426*	D	9998	998	-7	NW	27	0	0
1250310	0 18 54Y/ 4M/ 5D	21:43-	21:54	2200	B2N B10N	233	215	429	228	256	534*	D	9998	998	-8	NNW	26	0	0
1250311	0 18 54Y/ 4M/ 5D	21:54-	22: 4	2201	B2N B10N	231	222	457	227	244	550*	D	9998	998	-8	NW	26	0	0
1250312	0 18 54Y/ 4M/ 5D	22: 4-	22:14	2202	B2N B10N	218	220	435	214	258	529*	D	9998	998	-7	NW	23	0	0
1250313	0 18 54Y/ 4M/ 5D	22:14-	22:24	2203	B2N B10N	219	192	337	215	223	442*	D	9998	998	-7	NW	20	0	0
1250314	0 18 54Y/ 4M/ 5D	22:24-	22:35	2204	B2N B10N	218	161	410	213	206	499*	D	9998	998	-16	NW	20	0	0

— 79 —

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W)	S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S	G	S	°CT25-2	.1C/H	CM**2	.1M/S		
1270207	0 10 54Y/ 4M/ 6D	21: 1-21:11	2263	B2N	B10N	82	62	309	81	130	397	G	9998	998	-52	NE	16	0	0
1270208	0 10 54Y/ 4M/ 6D	21:11-21:21	2264	B2N	B10N	73	81	304	72	158	402	F	9998	998	-52	NE	21	0	0
1270209	0 10 54Y/ 4M/ 6D	21:21-21:31	2265	B2N	B10N	72	77	343	68	147	423	F	9998	998	-58	NE	29	0	0
1270210	0 10 54Y/ 4M/ 6D	21:31-21:41	2266	B2N	B10N	56	103	434	63	167	521	F	9998	998	-55	NE	24	0	0
1280101	0 10 54Y/ 4M/ 7D	8: 0- 8:10	2267	B2N	B10N	277	109	535	275	114	400	B	9998	247	128	WNW	5	0	0
1280102	43 10 54Y/ 4M/ 7D	8:10- 8:21	2268	B2N	B10N	287	103	515	290	105	424	B	9998	230	118	WNW	4	0	0
1280103	43 10 54Y/ 4M/ 7D	8:21- 8:31	2269	B2N	B10N	293	111	595	295	105	484	A-B	9998	254	132	NW	4	0	0
1280104	43 10 54Y/ 4M/ 7D	8:31- 8:41	2270	B2N	B10N	276	97	433	285	87	379	A-B	9998	360	200	CALM	2	0	0
1280105	0 10 54Y/ 4M/ 7D	8:41- 8:51	2271	B2N	B10N	354	89	658	13	86	650	A-B	9998	322	173	CALM	0	0	0
1280106	0 10 54Y/ 4M/ 7D	8:51- 9: 2	2272	B2N	B10N	109	89	747	121	102	784	A-B	9998	329	184	CALM	0	0	0
1280107	0 10 54Y/ 4M/ 7D	9: 2- 9:12	2273	B2N	B10N	171	85	792	124	93	710	A-B	9998	358	174	ESE	9	0	0
1280108	0 10 54Y/ 4M/ 7D	9:12- 9:22	2274	B2N	B10N	103	109	784	294	130	772	A-B	9998	396	202	ESE	18	0	0
1280109	0 10 54Y/ 4M/ 7D	9:22- 9:32	2275	B2N	B10N	155	115	872	146	132	859	A-B	9998	310	202	ESE	17	0	0
1280110	0 10 54Y/ 4M/ 7D	9:32- 9:42	2276	B2N	B10N	151	135	1189	155	160	1210	B	9998	467	183	SE	20	0	0
1290101	0 13 54Y/ 4M/18D	23: 9-23:19	2277	B2N	B10N	66	23	161	110	76	222	F	9998	998	-42	ESE	20	0	0
1290102	0 13 54Y/ 4M/18D	23:19-23:29	2278	B2N	B10N	26	27	207	103	75	327	G	9998	998	-48	E	18	0	0
1290103	0 13 54Y/ 4M/18D	23:29-23:40	2279	B2N	B10N	38	42	161	83	103	223	G	9998	998	-44	E	15	0	0
1290104	0 13 54Y/ 4M/18D	23:40-23:50	2280	B2N	B10N	81	53	186	82	130	322	G	9998	998	-44	E	19	0	0
1290105	0 13 54Y/ 4M/18D	23:50- 0: 0	2281	B2N	B10N	81	61	231	80	146	325	F	9998	998	-43	E	20	0	0
1290106	0 13 54Y/ 4M/19D	0: 0- 0:10	2282	B2N	B10N	80	64	252	81	148	325	F	9998	998	-47	E	21	0	0
1290107	0 13 54Y/ 4M/19D	0:10- 0:20	2283	B2N	B10N	73	45	282	78	119	342	F	9998	998	-41	E	20	0	0
1290108	0 13 54Y/ 4M/19D	0:20- 0:31	2284	B2N	B10N	85	45	213	76										

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-41

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S	.1'CT25-2	.1C/H.CM*2	.1M/S				
1310110	0 15 54Y/ 4M/270	18:11-18:21	2321	B2N	B10N	83	170	691	87	251	865	D	9998	2	-13	E	24	0
1310111	0 15 54Y/ 4M/270	18:21-18:31	2322	B2N	B10N	64	163	677	70	228	758	D	9998	1	-12	NE	22	0
1310112	0 15 54Y/ 4M/270	18:31-18:42	2323	B2N	B10N	59	176	891	65	217	929	E	9998	998	998	21	0	0
1310113	0 15 54Y/ 4M/270	18:42-18:52	2324	B2N	B10N	65	167	647	70	221	730	D	9998	998	-12	NE	19	0
1310114	0 15 54Y/ 4M/270	18:52-19: 2	2325	B2N	B10N	77	212	805	81	284	929	E	9998	998	-18	ENE	26	0
1310115	0 15 54Y/ 4M/270	19: 2-19:12	2326	B2N	B10N	69	168	717	74	235	833	E	9998	998	-22	ENE	22	0
1310201	0 15 54Y/ 4M/270	19:12-19:22	2327	B2N	B10N	185	125	531	90	193	788*	G	9998	998	-39	ENE	17	0
1310202	0 15 54Y/ 4M/270	19:22-19:33	2328	B2N	B10N	116	103	290	102	148	341*	G	9998	998	-21	ENE	14	0
1310203	0 15 54Y/ 4M/270	19:33-19:43	2329	B2N	B10N	129	125	451	124	172	565*	G	9998	998	-15	ENE	20	0
1310204	0 15 54Y/ 4M/270	19:43-19:53	2330	B2N	B10N	118	140	421	106	194	605*	G	9998	998	-53	ENE	16	0
1310205	0 15 54Y/ 4M/270	19:53-20: 3	2331	B2N	B10N	104	116	290	99	174	384*	G	9998	998	-49	ENE	18	0
1310206	0 15 54Y/ 4M/270	20: 3-20:13	2332	B2N	B10N	146	66	355	113	93	727*	G	9998	998	-48	ENE	14	0
1310207	0 15 54Y/ 4M/270	20:13-20:24	2333	B2N	B10N	191	69	338	95	103	508*	G	9998	998	-48	ENE	9	0
1310208	0 15 54Y/ 4M/270	20:24-20:34	2334	B2N	B10N	118	71	228	104	136	299*	G	9998	998	-47	ENE	14	0
1310209	0 15 54Y/ 4M/270	20:34-20:44	2335	B2N	B10N	99	85	332	103	151	322*	G	9998	998	-28	ENE	15	0
1310210	0 15 54Y/ 4M/270	20:44-20:54	2336	B2N	B10N	181	62	252	91	136	339*	G	9998	998	-26	NE	12	0
1310211	0 15 54Y/ 4M/270	20:54-21: 5	2337	B2N	B10N	90	45	167	90	90	299*	G	9998	998	-48	ENE	5	0
1310212	0 15 54Y/ 4M/270	21: 5-21:15	2338	B2N	B10N	218	41	255	132	71	217*	G	9998	998	-48	NE	3	0
1310213	0 15 54Y/ 4M/270	21:15-21:25	2339	B2N	B10N	196	66	413	143	119	341*	G	9998	998	-47	NE	19	0
1310214	0 15 54Y/ 4M/270	21:25-21:35	2340	B2N	B10N	211	89	355	103	142	490*	F	9998	998	-50	NNE	21	0
1310215	0 15 54Y/ 4M/270	21:35-21:45	2341	B2N	B10N	190	134	412	169	171	596*	F	9998	998	-53	NE	20	0
1320101	0 15 54Y/ 4M/280	5:19- 5:29	2342	B2N	B10N	54	142	762	57	190	820	D	9998	42	-25	NE	26	0
1320102	47 15 54Y/ 4M/280	5:29- 5:40	2343	B2N	B10N	62	178	655	61	236	851	D	9998	85	-9	NE	27	0
1320103	47 15 54Y/ 4M/280	5:40- 5:50	2344	B2N	B10N	53	195	866	61	252	935	D	9998	108	27	NE	34	0
1320104	47 15 54Y/ 4M/280	6:10- 6:20	2345	B2N	B10N	40	210	1006	46	250	1083	C	9998	126	48	NE	28	0
1320105	0 15 54Y/ 4M/280	6:20- 6:31	2346	B2N	B10N	48	224	1067	47	279	1299	C	9998	168	50	NE	28	0
1320106	0 15 54Y/ 4M/280	6:31- 6:41	2347	B2N	B10N	48	227	1077	55	280	1287	C	9998	224	89	NE	30	0
1320107	0 15 54Y/ 4M/280	6:41- 6:51	2350	B2N	B10N	52	283	1171	59	366	1390	B-C	9998	252	104	NE	33	0
1320109	0 15 54Y/ 4M/280	6:51- 7: 1	2351	B2N	B10N	54	255	1064	62	310	1255	B-C	9998	287	125	NE	33	0
1320110	0 15 54Y/ 4M/280	7: 1- 7:12	2352	B2N	B10N	55	325	1094	61	404	1161	B-C	9998	328	167	NE	33	0
1320112	0 15 54Y/ 4M/280	7:12- 7:22	2353	B2N	B10N	64	255	1023	69	304	1074	B-C	9998	336	162	NE	30	0
1320113	0 15 54Y/ 4M/280	7:22- 7:32	2354	B2N	B10N	60	267	1199	69	319	1207	B	9998	366	182	NE	29	0
1320114	0 15 54Y/ 4M/280	7:32- 7:42	2355	B2N	B10N	64	247	952	71	306	1031	B-C	9998	280	136	NE	37	0
1320115	0 15 54Y/ 4M/280	7:42- 7:52	2356	B2N	B10N	64	255	1008	70	313	1149	C	9998	246	150	NE	28	0
1320201	0 10 54Y/ 4M/280	7:52- 8: 3	2357	B2N	B10N	114	292	661	107	346	808*	C	9998	212	137	ENE	30	0
1320202	0 10 54Y/ 4M/280	8: 3- 8:13	2358	B2N	B10N	117	284	862	109	350	972*	C	9998	241	150	ENE	29	0
1320203	0 10 54Y/ 4M/280	8:13- 8:23	2359	B2N	B10N	116	245	708	107	328	830*	C	9998	238	153	NE	33	0
1320204	0 10 54Y/ 4M/280	8:23- 8:33	2360	B2N	B10N	121	254	645	110	310	762*LACK	9998	260	146	ENE	998	0	0
1320205	0 10 54Y/ 4M/280	8:33- 8:43	2361	B2N	B10N	121	255	731	112	291	696*LACK	9998	262	161	ENE	998	0	0
1320206	0 10 54Y/ 4M/280	8:43- 8:54	2362	B2N	B10N	120	249	623	110	300	685*LACK	9998	274	166	ENE	998	0	0
1320207	0 10 54Y/ 4M/280	8:54- 9: 4	2363	B2N	B10N	129	296	772	116	356	987* B	9998	288	170	ENE	27	0	0
1320208	0 10 54Y/ 4M/280	9: 4- 9:14	2364	B2N	B10N	104	271	599	99	340	832* B	9998	288	167	ENE	29	0	0
1320209	0 10 54Y/ 4M/280	9:14- 9:24	2365	B2N	B10N	99	284	667	96	378	719*B-C	9998	299	175	ENE	30	0	0
1320210	0 10 54Y/ 4M/300	9:24- 9:35	2366	B2N	B10N	109	288	693	100	359	806* B	9998	420	212	NE	28	0	0
1330101	0 37 54Y/ 4M/300	16:56-17: 6	2367	B2N	B10N	306	120	975	300	137	882	D	9998	122	-16	W	10	0
1330102	0 37 54Y/ 4M/300	17: 6-17:17	2368	B2N	B10N	215	100	562	223	122	593	B	9998	140	36	SW	7	0
1330103	0 37 54Y/ 4M/300	17:17-17:27	2369	B2N	B10N	197	98	735	195	120	793	D	9998	118	25	S	7	0
1330104	0 37 54Y/ 4M/300	17:27-17:37	2370	B2N	B10N	347	72	611	54	82	565	D	9998	94	-1	CALM	1	0
1330105	0 37 54Y/ 4M/300	17:37-17:47	2371	B2N	B10N	172	66	325	174	79	295	D	9998	67	-10	CALM	1	0
1330106	0 37 54Y/ 4M/300	17:47-17:57	2372	B2N	B10N	247	48	534	241	51	522	D	9998	44	-37	CALM	0	0
1330107	0 37 54Y/ 4M/300	17:57-18: 8	2373	B2N	B10N	64	64	278	64	77	262	D	9998	25	-36	CALM	0	0
1330108	0 37 54Y/ 4M/300	18: 8-18:18	2374	B2N	B10N	233	46	429	82	74	401	D	9998	12	-48	CALM	0	0
1330109	0 37 54Y/ 4M/300	18:18-18:28	2375	B2N	B10N	141	81	321	130	128	369	D	9998	4	-51	ESE	9	0
1330110	0 37 54Y/ 4M/300	18:28-18:38	2376	B2N	B10N	60	89	962	203	116	1100	G	9998	1	-63	NNW	10	0
1330111	0 37 54Y/ 4M/300	18:38-18:49	2377	B2N	B10N	0	57	420	26	51	326	G	9998	998	-57	CALM	0	0
1330112	0 37 54Y/ 4M/300	18:49-18:59	2378	B2N	B10N	112	70	571	110	101	620	G	9998	998	-60	ESE	6	0

[illegible]

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS), AEROVANS, SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS, -43

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
						DEG	CM/S	-1CM/S	DEG	CM/S	-1CM/S	G	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
3350110	0 37 54Y/ 6M/ 3D	0:59- 1: 9 2437		B2N	B10N	166	57 289	158	179	301	G	9998	998	-22	SE	19	0	0	
3350111	0 37 54Y/ 6M/ 3D	1: 9- 1:19 2438		B2N	B10N	220	53 345	175	130	497	D	9998	998	-17	S	17	0	0	
3350112	0 37 54Y/ 6M/ 3D	1:19- 1:29 2439		B2N	B10N	170	62 312	170	139	333	D	9998	998	-17	SE	14	0	0	
3350113	0 37 54Y/ 6M/ 3D	1:29- 1:40 2440		B2N	B10N	157	74 342	162	154	366	D	9998	998	-15	SE	12	0	0	
3350114	0 37 54Y/ 6M/ 3D	1:40- 1:50 2441		B2N	B10N	203	42 285	180	114	396	D	9998	998	-16	S	8	0	0	
3350115	0 37 54Y/ 6M/ 3D	1:50- 2: 0 2442		B2N	B10N	47	24 234	186	53	301	D	9998	998	-16	S	11	0	0	
3350116	0 37 54Y/ 6M/ 3D	2: 0- 2:10 2443		B2N	B10N	137	35 162	158	83	217	G	9998	998	-18	SSE	10	0	0	
3350117	0 37 54Y/ 6M/ 3D	2:10- 2:20 2444		B2N	B10N	213	28 205	176	76	351	G	9998	998	-20	S	11	0	0	
3350118	0 37 54Y/ 6M/ 3D	2:20- 2:31 2445		B2N	B10N	260	42 177	207	76	248	G	9998	998	-22	SSW	6	0	0	
3350119	0 37 54Y/ 6M/ 3D	2:31- 2:41 2446		B2N	B10N	98	28 232	166	41	279	G	9998	998	-25	CALM	1	0	0	
3350120	0 37 54Y/ 6M/ 3D	2:41- 2:51 2447		B2N	B10N	48	22 144	296	14	97	G	9998	998	-28	CALM	0	0	0	
3350121	0 37 54Y/ 6M/ 3D	2:51- 3: 1 2448		B2N	B10N	359	38 318	33	33	249	G	9998	998	-25	CALM	0	0	0	
3350122	0 37 54Y/ 6M/ 3D	3: 1- 3:11 2449		B2N	B10N	113	32 333	169	26	276	G	9998	998	-27	CALM	0	0	0	
3350123	0 37 54Y/ 6M/ 3D	3:11- 3:22 2450		B2N	B10N	153	38 244	162	30	255	G	9998	998	-29	CALM	0	0	0	
3350124	0 37 54Y/ 6M/ 3D	3:22- 3:32 2451		B2N	B10N	114	71 295	119	108	353	G	9998	998	-34	CALM	1	0	0	
3350125	0 37 54Y/ 6M/ 3D	3:32- 3:42 2452		B2N	B10N	143	66 283	140	129	377	G	9998	998	-37	SE	18	0	0	
3350126	0 37 54Y/ 6M/ 3D	3:42- 3:52 2453		B2N	B10N	167	59 258	156	134	308	G	9998	998	-34	SSE	19	0	0	
3350127	0 37 54Y/ 6M/ 3D	3:52- 4: 3 2454		B2N	B10N	36	41 205	177	115	321	G	9998	998	-36	SSE	19	0	0	
3350128	0 37 54Y/ 6M/ 3D	4: 3- 4:13 2455		B2N	B10N	230	26 198	185	94	383	G	9998	998	-37	S	17	0	0	
3350129	0 37 54Y/ 6M/ 3D	4:13- 4:23 2456		B2N	B10N	26	24 191	169	84	297	G	9998	998	-36	S	14	0	0	
3350130	0 37 54Y/ 6M/ 3D	4:23- 4:33 2457		B2N	B10N	214	42 254	200	81	355	D	9998	998	-34	S	11	0	0	
3350131	0 37 54Y/ 6M/ 3D	4:33- 4:43 2458		B2N	B10N	218	36 148	218	87	223	D	9998	998	-31	SSW	9	0	0	
3350132	0 37 54Y/ 6M/ 3D	4:43- 4:54 2459		B2N	B10N	224	45 225	236	108	286	D	9998	998	-26	SW	8	0	0	
3350133	0 37 54Y/ 6M/ 3D	4:54- 5: 4 2460		B2N	B10N	275	70 276	264	129	343	D	9998	998	-23	WSW	10	0	0	
3350134	0 37 54Y/ 6M/ 3D	5: 4- 5:14 2461		B2N	B10N	207	28 246	244	54	279	D	9998	998	-50	SW	10	0	0	
3350135	0 37 54Y/ 6M/ 3D	5:14- 5:24 2462		B2N	B10N	169	68 753	345	85	673	D	9998	998	-65	SW	4	0	0	
3350136	0 37 54Y/ 6M/ 3D	5:24- 5:34 2463		B2N	B10N	302	141 478	306	165	521	D	9998	998	-65	WNW	10	0	0	
3350137	0 37 54Y/ 6M/ 3D	5:34- 5:45 2464		B2N	B10N	306	98 512	306	125	625	D	9998	998	-116	WNW	20	0	0	
2000101	0 15 55Y/ 5M/ 1D	20:59-21: 9 2465		B2S	B10S	57	35 375	270	85	244	LACK	9998	998	9998	NNE	31	0	0	
2000102	0 15 55Y/ 5M/ 1D	21: 9-21:19 2466		B2S	B10S	253	119 399	269	221	544	LACK	9998	998	9998	NNE	34	0	0	
2000103	0 15 55Y/ 5M/ 1D	21:19-21:29 2467		B2S	B10S	258	88 458	266	179	532	LACK	9998	998	9998	NNE	31	0	0	
2000104	0 15 55Y/ 5M/ 1D	21:29-21:40 2468		B2S	B10S	150	58 532	125	79	617	D	9998	998	998	7	NNE	31	0	0
2000105	0 15 55Y/ 5M/ 1D	21:40-21:50 2469		B2S	B10S	284	48 419	256	98	384	D	9998	998	998	7	NNE	29	0	0
2000106	0 15 55Y/ 5M/ 1D	21:50-22: 0 2470		B2S	B10S	283	106 1099	281	144	1195	D	9998	998	998	6	NNE	24	0	0
2000107	0 15 55Y/ 5M/ 1D	22: 0-22:10 2471		B2S	B10S	273	116 966	283	220	1158	D	9998	998	998	5	NNE	26	0	0
2000108	0 15 55Y/ 5M/ 1D	22:10-22:20 2472		B2S	B10S	250	69 632	281	134	727	D	9998	998	998	5	NNE	33	0	0
2000109	0 15 55Y/ 5M/ 1D	22:20-22:31 2473		B2S	B10S	17	62 448	302	127	527	D	9998	998	998	5	NNE	41	0	0
2000110	0 15 55Y/ 5M/ 1D	22:31-22:41 2474		B2S	B10S	163	60 583	330	71	357	D	9998	998	998	5	NNE	36	0	0
2000111	0 15 55Y/ 5M/ 1D	22:41-22:51 2475		B2S	B10S	308	56 507	291	134	671	D	9998	998	998	5	NNE	36	0	0
2000112	0 15 55Y/ 5M/ 1D	22:51-23: 1 2476		B2S	B10S	24	72 494	322	149	615	D	9998	998	998	5	NNE	31	0	0
2000113	0 15 55Y/ 5M/ 1D	23: 1-23:12 2477		B2S	B10S	36	66 463	10	126	427	D	9998	998	998	5	NNE	29	0	0
2000114	0 15 55Y/ 5M/ 1D	23:12-23:22 2478		B2S	B10S	127	40 463	359	73	501	D	9998	998	998	5	NNE	31	0	0
2000115	0 15 55Y/ 5M/ 1D	23:22-23:32 2479		B2S	B10S	23	59 517	11	100	401	D	9998	998	998	5	NNE	36	0	0
2030101	0 36 55Y/ 5M/28D	16:38-16:48 2480		B2S	B10S	203	132 817	209	189	957	C	9998	998	150	22	S	21	0	0
2030102	0 36 55Y/ 5M/28D	16:48-16:58 2481		B2S	B10S	186	124 715	199	184	939	C	9998	998	202	40	S	20	0	0
2030103	0 36 55Y/ 5M/28D	16:58-17: 8 2482		B2S	B10S	179	100 560	195	175	766	B	9998	998	146	7	S	18	0	0
2030104	0 36 55Y/ 5M/28D	17: 8-17:19 2483		B2S	B10S	180	109 644	192	184	839	D	9998	998	84	-10	S	15	0	0
2030105	0 36 55Y/ 5M/28D	17:19-17:29 2484		B2S	B10S	169	105 542	187	213	755	D	9998	998	78	-10	S	17	0	0
2030106	0 36 55Y/ 5M/28D	17:29-17:39 2485		B2S	B10S	174	55 433	196	133	545	D	9998	998	82	0	SSW	4	0	0
2030107	0 36 55Y/ 5M/28D	17:39-17:49 2486		B2S	B10S	170	81 473	194	134	600	D	9998	998	96	-1	S	8	0	0
2030108	0 36 55Y/ 5M/28D	17:49-17:59 2487		B2S	B10S	174	70 449	192	153	588	D	9998	998	54	-13	S	10	0	0
2030109	0 36 55Y/ 5M/28D	17:59-18:10 2488		B2S	B10S	162	80 473	186	137	568	D	9998	998	48	-28	S	7	0	0
2030110	0 36 55Y/ 5M/28D	18:10-18:20 2489		B2S	B10S	155	46 340	190	108	560	D	9998	998	30	-33	S	12	0	0
2030111	0 36 55Y/ 5M/28D	18:20-18:30 2490		B2S	B10S	164	60 412	189	151	565	D	9998	998	18	-42	S	14	0	0
2030112	48 36 55Y/ 5M/28D	18:30-18:40 2491		B2S	B10S	305	39 289	194	107	570	D	9998	998	10	-50	S	12	0	0
2030113	48 36 55Y/ 5M/28D	18:40-18:50 2492		B2S	B10S	154	41 296	185	107	475	D	9998	998	4	-41	S	15	0	0
2030114	48 36 55Y/ 5M/28D	18:50-19: 1 2493		B2S	B10S	96	51 402	191	79	557	G	9998	998	2	-41	S	6	0	0
2030115	0 36 55Y/ 5M/28D	19: 1-19:11 2494		B2S	B10S	148	29 249	200	52	328	G	9998	998	998	-44	CALM	2	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS), AEROPLANES, SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS) - 44

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S	.1°CT25-2							
2030116	0 36 55Y/ 5M/28D	19:11-19:21	2495	B2S B10S	75	22	192	195	71	236	G	9998	998	-56	S	5	0	0	0
2030117	0 36 55Y/ 5M/28D	19:21-19:31	2496	B2S B10S	138	48	323	181	111	501	G	9998	998	-57	S	11	0	0	0
2030118	0 36 55Y/ 5M/28D	19:31-19:42	2497	B2S B10S	134	75	427	172	145	599	G	9998	998	-62	S	15	0	0	0
2030119	0 36 55Y/ 5M/28D	19:42-19:52	2498	B2S B10S	69	33	253	-403	58	454	G	9998	998	-55	S	8	0	0	0
2030120	0 36 55Y/ 5M/28D	19:52-20:2	2499	B2S B10S	11	69	208	14	50	197	G	9998	998	-53	CALM	1	0	0	0
2030121	0 36 55Y/ 5M/28D	20:2-20:12	2500	B2S B10S	102	37	205	77	29	226	G	9998	998	-57	CALM	0	0	0	0
2030122	0 36 55Y/ 5M/28D	20:12-20:22	2501	B2S B10S	130	55	285	121	71	364	G	9998	998	-60	CALM	0	0	0	0
2030123	0 36 55Y/ 5M/28D	20:22-20:33	2502	B2S B10S	108	37	147	86	77	218	G	9998	998	-61	E	4	0	0	0
2030124	0 36 55Y/ 5M/28D	20:33-20:43	2503	B2S B10S	50	60	314	61	89	270	G	9998	998	-62	ESE	4	0	0	0
2030125	0 36 55Y/ 5M/28D	20:43-20:53	2504	B2S B10S	96	36	419	78	83	361	G	9998	998	-60	CALM	2	0	0	0
2030126	0 36 55Y/ 5M/28D	20:53-21:3	2505	B2S B10S	30	34	379	79	59	313	G	9998	998	-60	CALM	1	0	0	0
2030127	0 36 55Y/ 5M/28D	21:3-21:13	2506	B2S B10S	80	49	496	55	64	328	G	9998	998	-59	CALM	0	0	0	0
2030128	0 36 55Y/ 5M/28D	21:13-21:24	2507	B2S B10S	107	45	226	83	83	189	G	9998	998	-56	CALM	1	0	0	0
2030129	0 36 55Y/ 5M/28D	21:24-21:34	2508	B2S B10S	296	27	254	57	72	298	G	9998	998	-59	CALM	2	0	0	0
2030130	0 36 55Y/ 5M/28D	21:34-21:44	2509	B2S B10S	77	28	284	98	34	298	G	9998	998	-58	CALM	0	0	0	0
2030131	0 36 55Y/ 5M/28D	21:44-21:54	2510	B2S B10S	214	26	239	276	28	286	G	9998	998	-62	CALM	2	0	0	0
2030132	0 36 55Y/ 5M/28D	21:54-22:5	2511	B2S B10S	85	35	362	107	66	442	G	9998	998	-61	SSW	4	0	0	0
2030133	0 36 55Y/ 5M/28D	22:5-22:15	2512	B2S B10S	67	50	212	215	44	221	G	9998	998	-63	S	3	0	0	0
2030134	0 36 55Y/ 5M/28D	22:15-22:25	2513	B2S B10S	74	45	371	99	35	279	G	9998	998	-62	CALM	2	0	0	0
2030135	0 36 55Y/ 5M/28D	22:25-22:35	2514	B2S B10S	48	66	385	73	60	256	G	9998	998	-62	CALM	2	0	0	0
2030136	0 36 55Y/ 5M/28D	22:35-22:45	2515	B2S B10S	107	35	390	88	55	384	G	9998	998	-61	S	3	0	0	0
2030201	0 8 55Y/ 5M/29D	18:10-18:20	2516	B2S B10S	73	138	456	74	196	562	D	9998	25	-33	E	22	0	0	0
2030202	0 8 55Y/ 5M/29D	18:20-18:30	2517	B2S B10S	79	143	549	80	216	642	D	9998	17	-41	E	23	0	0	0
2030203	49 8 55Y/ 5M/29D	18:30-18:40	2518	B2S B10S	96	130	465	95	205	510	D	9998	11	-46	E	26	0	0	0
2030204	49 8 55Y/ 5M/29D	18:40-18:50	2519	B2S B10S	93	115	462	95	173	534	D	9998	2	-40	E	21	0	0	0
2030205	49 8 55Y/ 5M/29D	18:50-19:1	2520	B2S B10S	83	149	422	86	226	528	G	9998	1	-51	E	18	0	0	0
2030206	0 8 55Y/ 5M/29D	19:1-19:11	2521	B2S B10S	88	96	409	85	153	656	E	9998	998	-53	E	32	0	0	0
2030207	0 8 55Y/ 5M/29D	19:11-19:21	2522	B2S B10S	77	90	256	78	128	361	G	9998	998	-50	E	19	0	0	0
2030208	0 8 55Y/ 5M/29D	19:21-19:31	2523	B2S B10S	72	90	204	77	139	324	G	9998	998	-52	E	17	0	0	0
2030301	0 26 55Y/ 5M/29D	19:49-19:59	2524	B2S B10S	127	103	422	124	159	561	G	9998	998	-45	ESE	16	0	0	0
2030302	0 26 55Y/ 5M/29D	19:59-20:9	2525	B2S B10S	113	93	454	116	133	503	G	9998	998	-44	ESE	19	0	0	0
2030303	0 26 55Y/ 5M/29D	20:9-20:19	2526	B2S B10S	122	71	330	117	116	446	G	9998	998	-45	ESE	15	0	0	0
2030304	0 26 55Y/ 5M/29D	20:19-20:30	2527	B2S B10S	113	68	282	113	106	370	G	9998	998	-44	ESE	15	0	0	0
2030305	0 26 55Y/ 5M/29D	20:30-20:40	2528	B2S B10S	117	72	245	118	107	428	G	9998	998	-47	ESE	14	0	0	0
2030306	0 26 55Y/ 5M/29D	20:40-20:50	2529	B2S B10S	118	71	236	121	114	344	G	9998	998	-46	ESE	15	0	0	0
2030307	50 26 55Y/ 5M/29D	20:50-21:0	2530	B2S B10S	121	60	255	117	97	240	G	9998	998	-50	ESE	15	0	0	0
2030308	50 26 55Y/ 5M/29D	21:0-21:10	2531	B2S B10S	82	51	179	94	73	264	G	9998	998	-45	ESE	12	0	0	0
2030309	50 26 55Y/ 5M/29D	21:10-21:21	2532	B2S B10S	63	58	105	80	96	207	G	9998	998	-49	E	9	0	0	0
2030310	0 26 55Y/ 5M/29D	21:21-21:31	2533	B2S B10S	77	85	218	71	136	252	G	9998	998	-54	E	11	0	0	0
2030311	0 26 55Y/ 5M/29D	21:31-21:41	2534	B2S B10S	92	67	280	77	114	325	G	9998	998	-54	E	14	0	0	0
2030312	0 26 55Y/ 5M/29D	21:41-21:51	2535	B2S B10S	106	64	337	90	112	289	G	9998	998	-58	ESE	11	0	0	0
2030313	0 26 55Y/ 5M/29D	21:51-22:1	2536	B2S B10S	131	43	178	92	79	261	G	9998	998	-54	ESE	13	0	0	0
2030314	0 26 55Y/ 5M/29D	22:1-22:12	2537	B2S B10S	99	53	314	85	103	234	G	9998	998	-48	E	13	0	0	0
2030315	0 26 55Y/ 5M/29D	22:12-22:22	2538	B2S B10S	66	72	167	68	125	268	G	9998	998	-54	E	11	0	0	0
2030316	0 26 55Y/ 5M/29D	22:22-22:32	2539	B2S B10S	108	75	546	77	115	486	G	9998	998	-55	E	7	0	0	0
2030317	0 26 55Y/ 5M/29D	22:32-22:42	2540	B2S B10S	91	68	233	69	113	325	G	9998	998	-52	E	9	0	0	0
2030318	0 26 55Y/ 5M/29D	22:42-22:53	2541	B2S B10S	80	83	301	68	142	327	G	9998	998	-51	E	6	0	0	0
2030319	0 26 55Y/ 5M/29D	22:53-23:3	2542	B2S B10S	110	65	250	81	119	274	G	9998	998	-54	E	6	0	0	0
2030320	0 26 55Y/ 5M/29D	23:3-23:13	2543	B2S B10S	108	64	208	85	116	277	G	9998	998	-54	E	14	0	0	0
2030321	0 26 55Y/ 5M/29D	23:13-23:23	2544	B2S B10S	125	63	192	98	99	215	G	9998	998	-53	E	15	0	0	0
2030322	0 26 55Y/ 5M/29D	23:23-23:33	2545	B2S B10S	113	58	241	98	86	208	G	9998	998	-52	ESE	16	0	0	0
2030323	0 26 55Y/ 5M/29D	23:33-23:44	2546	B2S B10S	115	51	250	100	96	329	G	9998	998	-48	ESE	19	0	0	0
2030324	0 26 55Y/ 5M/29D	23:44-23:54	2547	B2S B10S	207	32	245	89	61	255	G	9998	998	-43	E	14	0	0	0
2030325	0 26 55Y/ 5M/29D	23:54-0:4	2548	B2S B10S	71	65	163	78	95	185	LACK	9998	998	-54	E	9	0	0	0
2030326	0 26 55Y/ 5M/30D	0:4-0:14	2549	B2S B10S	81	54	226	76	97	192	LACK	9998	998	-54	ESE	7	0	0	0
2050101	0 5 55Y/ 5M/30D	10:20-10:30	2550	B2S B10S	151	124	776	156	140	765	A-B	9998	456	335	SSE	17	0	0	0
2050102	0 5 55Y/ 5M/30D	10:30-10:40	2551	B2S B10S	81	114	935	165	116	944	A	9998	744	560	S	15	0	0	0
2050103	0 5 55Y/ 5M/30D	10:40-10:50	2552	B2S B10S	202	116	843	214	138	938	A	9998	564	208	SSW	9	0	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS(SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-45

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 .1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	STA .1CM/H.S.	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
2050104	0 5 55Y/ 5M/30D	10:50-11: 1	2553	B2S B10S	B2S B10S	80	121	1181	206	140	1187 A	9998	725	466 SW	11	0	0	0
2050105	0 5 55Y/ 5M/30D	11: 1-11:11 2554		B2S B10S	B2S B10S	97	132	1042	125	129	972 A	9998	725	466 SW	11	0	0	0
5000101	0 18 55Y/ 5M/30D	17:40-17:50 2555	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	D	9998	36	-3 S	16	0	0
5000102	0 18 55Y/ 5M/30D	17:50-18: 0	2556	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	D	9998	29	-5 S	16	0	0
5000103	0 18 55Y/ 5M/30D	18: 0-18:10 2557	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	D	9998	24	-10 S	20	0	0
5000104	51 18 55Y/ 5M/30D	18:10-18:20 2558	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	D	9998	23	-13 S	11	0	0
5000105	51 18 55Y/ 5M/30D	18:20-18:30 2559	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	D	9998	14	-20 S	13	0	0
5000106	51 18 55Y/ 5M/30D	18:30-18:40 2560	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	D	9998	11	-29 S	12	0	0
5000107	0 18 55Y/ 5M/30D	18:40-18:50 2561	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	2	-31 S	11	0	0
5000108	0 18 55Y/ 5M/30D	19: 0-19:10 2562	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-35 SSE	9	0	0
5000109	0 18 55Y/ 5M/30D	19: 0-19:10 2563	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-41 S	12	0	0
5000110	0 18 55Y/ 5M/30D	19:10-19:20 2564	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-41 S	9	0	0
5000111	0 18 55Y/ 5M/30D	19:20-19:30 2565	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-33 SSE	10	0	0
5000112	0 18 55Y/ 5M/30D	19:30-19:40 2566	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-36 SSE	16	0	0
5000113	0 18 55Y/ 5M/30D	19:40-19:50 2567	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-37 SSE	15	0	0
5000114	0 18 55Y/ 5M/30D	20: 0-20:10 2568	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-35 SSE	15	0	0
5000115	0 18 55Y/ 5M/30D	20: 0-20:10 2569	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-38 S	11	0	0
5000116	0 18 55Y/ 5M/30D	20:10-20:20 2570	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-40 S	12	0	0
5000117	0 18 55Y/ 5M/30D	20:20-20:30 2571	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-43 S	15	0	0
5000118	0 18 55Y/ 5M/30D	20:30-20:40 2572	NONE	NONE	NONE	999	999	9990	999	999	9990*	G	9998	998	-38 SSW	12	0	0
5000119	0 7 55Y/ 6M/ 1D	18:10-18:20 2573	B2S B10S	B2S B10S	82	185	614	86	259	682	D	9998	49	-1 E	23	0	0	
2050201	0 7 55Y/ 6M/ 1D	18:20-18:30 2574	B2S B10S	B2S B10S	83	200	739	85	292	876	D	9998	30	-13 E	22	0	0	
2050202	52 7 55Y/ 6M/ 1D	18:30-18:40 2575	B2S B10S	B2S B10S	76	170	612	77	239	755	D	9998	13	-26 E	17	0	0	
2050203	52 7 55Y/ 6M/ 1D	18:40-18:50 2576	B2S B10S	B2S B10S	77	132	496	80	180	551	D	9998	6	-29 E	16	0	0	
2050205	52 7 55Y/ 6M/ 1D	18:50-19: 1	2577	B2S B10S	B2S B10S	89	141	465	89	190	551	G	9998	2	-28 E	19	0	0
2050206	0 7 55Y/ 6M/ 1D	19: 1-19:11 2578	B2S B10S	B2S B10S	89	125	425	87	182	497	G	9998	998	-25 ESE	18	0	0	
2050207	0 7 55Y/ 6M/ 1D	19:11-19:21 2579	B2S B10S	B2S B10S	74	119	391	78	153	484	D	9998	998	-16 E	19	0	0	
2050301	0 26 55Y/ 6M/ 1D	19:39-19:49 2580	B2S B10S	B2S B10S	85	169	570	86	224	584	D	9998	998	-13 E	20	0	0	
2050302	0 26 55Y/ 6M/ 1D	19:49-19:59 2581	B2S B10S	B2S B10S	88	149	499	89	212	635	D	9998	998	-16 E	23	0	0	
2050303	0 26 55Y/ 6M/ 1D	19:59-20: 0	2582	B2S B10S	B2S B10S	90	152	562	90	227	690	D	9998	998	-16 E	21	0	0
2050304	0 26 55Y/ 6M/ 1D	20: 0-20:19 2583	B2S B10S	B2S B10S	107	111	690	102	153	806	D	9998	998	-8 E	22	0	0	
2050305	0 26 55Y/ 6M/ 1D	20:19-20:30 2584	B2S B10S	B2S B10S	107	118	485	105	166	526	D	9998	998	-9 E	20	0	0	
2050306	0 26 55Y/ 6M/ 1D	20:30-20:40 2585	B2S B10S	B2S B10S	100	135	497	100	180	597	D	9998	998	-10 E	16	0	0	
2050307	0 26 55Y/ 6M/ 1D	20:40-20:50 2586	B2S B10S	B2S B10S	104	84	407	101	128	481	D	9998	998	-9 ESE	15	0	0	
2050308	53 26 55Y/ 6M/ 1D	20:50-21: 0	2587	B2S B10S	B2S B10S	107	112	510	111	155	648	D	9998	998	-7 ESE	11	0	0
2050309	53 26 55Y/ 6M/ 1D	21: 0-21:11 2588	B2S B10S	B2S B10S	105	112	566	105	152	749	D	9998	998	-7 E	17	0	0	
2050310	53 26 55Y/ 6M/ 1D	21:11-21:21 2589	B2S B10S	B2S B10S	96	95	388	99	121	478	D	9998	998	-7 E	14	0	0	
2050311	0 26 55Y/ 6M/ 1D	21:21-21:31 2590	B2S B10S	B2S B10S	81	104	404	79	126	422	D	9998	998	-7 E	10	0	0	
2050312	0 26 55Y/ 6M/ 1D	21:31-21:41 2591	B2S B10S	B2S B10S	68	126	417	70	153	462	D	9998	998	-8 E	10	0	0	
2050313	0 26 55Y/ 6M/ 1D	21:41-21:51 2592	B2S B10S	B2S B10S	68	129	610	69	172	688	D	9998	998	-10 ENE	17	0	0	
2050314	0 26 55Y/ 6M/ 1D	21:51-22: 2	2593	B2S B10S	B2S B10S	68	137	536	67	166	517	D	9998	998	-10 ENE	11	0	0
2050315	0 26 55Y/ 6M/ 1D	22: 2-22:12 2594	B2S B10S	B2S B10S	76	117	397	72	152	485	D	9998	998	-8 NE	16	0	0	
2050316	0 26 55Y/ 6M/ 1D	22:12-22:22 2595	B2S B10S	B2S B10S	58	125	512	60	147	555	D	9998	998	-9 E	10	0	0	
2050317	0 26 55Y/ 6M/ 1D	22:22-22:32 2596	B2S B10S	B2S B10S	79	101	322	72	125	433	D	9998	998	-10 E	5	0	0	
2050318	0 26 55Y/ 6M/ 1D	22:32-22:42 2597	B2S B10S	B2S B10S	73	115	446	69	144	512	D	9998	998	-9 ENE	13	0	0	
2050319	0 26 55Y/ 6M/ 1D	22:42-22:53 2598	B2S B10S	B2S B10S	69	90	378	68	123	440	G	9998	998	-18 E	12	0	0	
2050320	0 26 55Y/ 6M/ 1D	22:53-23: 3	2599	B2S B10S	B2S B10S	74	80	344	72	88	339	D	9998	998	-7 E	5	0	0
2050321	0 26 55Y/ 6M/ 1D	23: 3-23:13 2600	B2S B10S	B2S B10S	94	85	320	90	107	379	D	9998	998	-7 E	10	0	0	
2050322	0 26 55Y/ 6M/ 1D	23:13-23:23 2601	B2S B10S	B2S B10S	107	82	477	108	103	590	D	9998	998	-15 E	11	0	0	
2050323	0 26 55Y/ 6M/ 1D	23:23-23:34 2602	B2S B10S	B2S B10S	104	81	379	111	107	445	D	9998	998	-11 ESE	9	0	0	
2050324	0 26 55Y/ 6M/ 1D	23:34-23:44 2603	B2S B10S	B2S B10S	91	65	306	88	76	392	D	9998	998	-8 E	12	0	0	
2050325	0 26 55Y/ 6M/ 1D	23:44-23:54 2604	B2S B10S	B2S B10S	77	87	304	74	97	325	D	9998	998	-8 E	4	0	0	
2050326	0 26 55Y/ 6M/ 1D	23:54- 0: 4	2605	B2S B10S	B2S B10S	72	115	374	70	128	333	D	9998	998	-4 ENE	6	0	0
2050401	0 35 55Y/ 6M/ 3D	18: 7-18:17 2606	B2S B10S	B2S B10S	136	141	598	148	221	712	D	9998	41	6 SE	25	0	0	
2050402	0 35 55Y/ 6M/ 3D	18:17-18:28 2607	B2S B10S	B2S B10S	133	131	506	144	230	617	D	9998	38	-1 SE	26	0	0	
2050403	0 35 55Y/ 6M/ 3D	18:28-18:38 2608	B2S B10S	B2S B10S	136	157	643	147	258	746	D	9998	23	-18 SE	28	0	0	
2050404	0 35 55Y/ 6M/ 3D	18:38-18:48 2609	B2S B10S	B2S B10S	122	148	626	128	199	834	D	9998	11	-23 SE	32	0	0	
2050405	0 35 55Y/ 6M/ 3D	18:48-18:58 2610	B2S B10S	B2S B10S	112	123	580	116	183	847	D	9998	1	-18 E	41	0	0	

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 .1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	SG20 CM/S	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
2050406	0 35 55Y/ 6M/ 3D	18:58-19: 8	2611	B2S B10S	B2S B10S	98	163	613	98	230	867	D	9998	998	-6	E	29	0	0
2050407	0 35 55Y/ 6M/ 3D	19: 8-19:19	2612	B2S B10S	B2S B10S	79	141	662	83	190	867	D	9998	998	-6	NE	29	0	0
2050408	54 35 55Y/ 6M/ 3D	19:19-19:26	2613	B2S B10S	B2S B10S	65	225	1144	65	306	1423	D	9998	998	-4	E	45	0	0
2050409	54 35 55Y/ 6M/ 3D	19:26-19:39	2614	B2S B10S	B2S B10S	28	202	923	69	279	1200	D	9998	998	-4	E	32	0	0
2050410	54 35 55Y/ 6M/ 3D	19:39-19:49	2615	B2S B10S	B2S B10S	88	184	893	88	268	1109	D	9998	998	-2	ENE	36	0	0
2050411	0 35 55Y/ 6M/ 3D	19:49-20: 0	2616	B2S B10S	B2S B10S	74	178	829	72	237	980	D	9998	998	-1	NE	30	0	0
2050412	0 35 55Y/ 6M/ 3D	20: 0-20:10	2617	B2S B10S	B2S B10S	76	131	738	76	189	989	D	9998	998	-5	E	30	0	0
2050413	0 35 55Y/ 6M/ 3D	20:10-20:20	2618	B2S B10S	B2S B10S	81	152	761	85	209	922	D	9998	998	-14	ENE	29	0	0
2050414	0 35 55Y/ 6M/ 3D	20:20-20:30	2619	B2S B10S	B2S B10S	88	178	707	84	260	981	D	9998	998	-30	ENE	32	0	0
2050415	0 35 55Y/ 6M/ 3D	20:30-20:40	2620	B2S B10S	B2S B10S	78	162	840	77	237	1064	D	9998	998	-18	E	36	0	0
2050416	0 35 55Y/ 6M/ 3D	20:40-20:51	2621	B2S B10S	B2S B10S	80	140	566	81	200	687	D	9998	998	-9	E	31	0	0
2050417	0 35 55Y/ 6M/ 3D	20:51-21: 1	2622	B2S B10S	B2S B10S	78	145	717	81	196	821	D	9998	998	-1	NE	32	0	0
2050418	55 35 55Y/ 6M/ 3D	21: 1-21:11	2623	B2S B10S	B2S B10S	65	143	630	66	190	763	D	9998	998	-2	NE	32	0	0
2050419	55 35 55Y/ 6M/ 3D	21:11-21:21	2624	B2S B10S	B2S B10S	49	217	746	51	280	873	D	9998	998	-3	ENE	31	0	0
2050420	55 35 55Y/ 6M/ 3D	21:21-21:31	2625	B2S B10S	B2S B10S	61	191	730	61	262	905	D	9998	998	-2	ENE	30	0	0
2050421	0 35 55Y/ 6M/ 3D	21:31-21:42	2626	B2S B10S	B2S B10S	64	191	662	65	240	752	D	9998	998	-7	ENE	32	0	0
2050422	0 35 55Y/ 6M/ 3D	21:42-21:52	2627	B2S B10S	B2S B10S	58	174	662	61	251	791	D	9998	998	-5	NE	36	0	0
2050423	0 35 55Y/ 6M/ 3D	21:52-22: 2	2628	B2S B10S	B2S B10S	46	181	697	47	265	893	D	9998	998	-3	NE	37	0	0
2050424	0 35 55Y/ 6M/ 3D	22: 2-22:12	2629	B2S B10S	B2S B10S	49	207	763	47	275	902	D	9998	998	-4	ENE	35	0	0
2050425	0 35 55Y/ 6M/ 3D	22:12-22:23	2630	B2S B10S	B2S B10S	46	163	740	45	220	915	D	9998	998	-4	NE	26	0	0
2050426	0 35 55Y/ 6M/ 3D	22:23-22:33	2631	B2S B10S	B2S B10S	60	128	581	58	181	736	D	9998	998	-1	ENE	29	0	0
2050427	0 35 55Y/ 6M/ 3D	22:33-22:43	2632	B2S B10S	B2S B10S	66	191	755	68	277	1068	D	9998	998	-3	ENE	34	0	0
2050428	0 35 55Y/ 6M/ 3D	22:43-22:53	2633	B2S B10S	B2S B10S	57	229	856	58	342	1177	D	9998	998	-4	ENE	39	0	0
2050429	0 35 55Y/ 6M/ 3D	22:53-23: 3	2634	B2S B10S	B2S B10S	61	222	865	64	310	963	D	9998	998	-6	ENE	40	0	0
2050430	0 35 55Y/ 6M/ 3D	23: 3-23:14	2635	B2S B10S	B2S B10S	58	222	958	62	319	1177	D	9998	998	-6	ENE	36	0	0
2050431	0 35 55Y/ 6M/ 3D	23:14-23:24	2636	B2S B10S	B2S B10S	57	146	651	56	190	823	D	9998	998	-3	NNE	32	0	0
2050432	0 35 55Y/ 6M/ 3D	23:24-23:34	2637	B2S B10S	B2S B10S	67	174	861	63	248	1027	D	9998	998	-5	NE	24	0	0
2050433	0 35 55Y/ 6M/ 3D	23:34-23:44	2638	B2S B10S	B2S B10S	71	182	740	70	252	886	D	9998	998	-5	NE	29	0	0
2050434	0 35 55Y/ 6M/ 3D	23:44-23:54	2639	B2S B10S	B2S B10S	60	194	722	64	251	932	D	9998	998	-5	NE	24	0	0
2050435	0 35 55Y/ 6M/ 3D	23:54- 0: 5	2640	B2S B10S	B2S B10S	55	139	633	56	186	738	D	9998	998	-6	NE	24	0	0
2090101	0 7 55Y/ 6M/ 4D	18:38-18:49	2641	B2S B10S	B2S B10S	85	100	404	88	144	538	D	9998	6	-37	ESE	15	0	0
2090102	0 7 55Y/ 6M/ 4D	18:49-18:59	2642	B2S B10S	B2S B10S	95	90	280	92	152	332	G	9998	2	-38	ESE	15	0	0
2090103	0 7 55Y/ 6M/ 4D	18:59-19: 9	2643	B2S B10S	B2S B10S	93	96	310	94	163	350	G	9998	998	-33	E	18	0	0
2090104	56 7 55Y/ 6M/ 4D	19: 9-19:19	2644	B2S B10S	B2S B10S	68	97	217	81	141	324	G	9998	998	-34	E	13	0	0
2090105	56 7 55Y/ 6M/ 4D	19:19-19:29	2645	B2S B10S	B2S B10S	87	101	321	88	171	411	F	9998	998	-39	ESE	22	0	0
2090106	56 7 55Y/ 6M/ 4D	19:29-19:40	2646	B2S B10S	B2S B10S	101	85	342	98	150	511	F	9998	998	-47	ESE	21	0	0
2090107	0 7 55Y/ 6M/ 4D	19:40-19:50	2647	B2S B10S	B2S B10S	106	70	261	100	119	387	G	9998	998	-42	ESE	16	0	0
2090201	0 27 55Y/ 6M/ 4D	20: 8-20:18	2648	B2S B10S	B2S B10S	92	96	381	93	169	441	G	9998	998	-38	E	18	0	0
2090202	0 27 55Y/ 6M/ 4D	20:18-20:28	2649	B2S B10S	B2S B10S	69	84	223	84	139	286	G	9998	998	-44	E	16	0	0
2090203	0 27 55Y/ 6M/ 4D	20:28-20:39	2650	B2S B10S	B2S B10S	72	94	196	80	158	287	G	9998	998	-40	E	15	0	0
2090204	0 27 55Y/ 6M/ 4D	20:39-20:49	2651	B2S B10S	B2S B10S	79	78	252	74	142	202	G	9998	998	-40	E	12	0	0
2090205	0 27 55Y/ 6M/ 4D	20:49-20:59	2652	B2S B10S	B2S B10S	95	52	102	76	122	198	G	9998	998	-42	E	14	0	0
2090206	0 27 55Y/ 6M/ 4D	20:59-21: 9	2653	B2S B10S	B2S B10S	86	66	155	78	126	224	G	9998	998	-54	E	13	0	0
2090207	0 27 55Y/ 6M/ 4D	21: 9-21:20	2654	B2S B10S	B2S B10S	73	47	181	68	137	247	G	9998	998	-62	E	11	0	0
2090208	0 27 55Y/ 6M/ 4D	21:20-21:30	2655	B2S B10S	B2S B10S	100	73	241	72	148	237	G	9998	998	-62	ENE	7	0	0
2090209	0 27 55Y/ 6M/ 4D	21:30-21:40	2656	B2S B10S	B2S B10S	87	103	268	69	162	298	G	9998	998	-64	ENE	6	0	0
2090210	57 27 55Y/ 6M/ 4D	21:40-21:50	2657	B2S B10S	B2S B10S	100	48	292	60	124	328	G	9998	998	-60	NE	3	0	0
2090211	57 27 55Y/ 6M/ 4D	21:50-22: 0	2658	B2S B10S	B2S B10S	183	16	130	56	50	248	G	9998	998	-58	NE	3	0	0
2090212	57 27 55Y/ 6M/ 4D	22: 0-22:11	2659	B2S B10S	B2S B10S	76	38	159	65	86	283	G	9998	998	-55	CALM	2	0	0
2090213	0 27 55Y/ 6M/ 4D	22:11-22:21	2660	B2S B10S	B2S B10S	89	28	218	66	118	207	G	9998	998	-57	ENE	5	0	0
2090214	0 27 55Y/ 6M/ 4D	22:21-22:31	2661	B2S B10S	B2S B10S	60	31	222	56	123	277	G	9998	998	-63	NE	7	0	0
2090215	0 27 55Y/ 6M/ 4D	22:31-22:41	2662	B2S B10S	B2S B10S	165	36	386	59	109	379	G	9998	998	-60	NE	10	0	0
2090216	0 27 55Y/ 6M/ 4D	22:41-22:51	2663	B2S B10S	B2S B10S	334	33	336	22	48	172	G	9998	998	-61	NE	4	0	0
2090217	0 27 55Y/ 6M/ 4D	22:51-23: 2	2664	B2S B10S	B2S B10S	56	53	151	46	56	186	G	9998	998	-60	NE	8	0	0
2090218	0 27 55Y/ 6M/ 4D	23: 2-23:12	2665	B2S B10S	B2S B10S	100	49	386	72	104	418	G	9998	998	-60	NE	8	0	0
2090219	0 27 55Y/ 6M/ 4D	23:12-23:22	2666	B2S B10S	B2S B10S	115	49	386	72	104	418	G	9998	998	-60	NE	8	0	0
2090220	0 27 55Y/ 6M/ 4D	23:22-23:32	2667	B2S B10S	B2S B10S	115	49	386	72	104	418	G	9998	998	-60	NE	8	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 47

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 DEG	WD20 CM/S	WS20 DEG	STA CM/S	TEM °C	SOL °C	NET °C	WD °C	WS CM/S	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
2090222	0 27 55Y/ 6M/ 4D	23:43-23:53	2669	B2S B10S	164	14	121	67	76	147	G	9998	998	-49	NE	10	0 0 0 0 0 0
2090223	0 27 55Y/ 6M/ 4D	23:53-0: 3	2670	B2S B10S	91	30	210	74	97	277	G	9998	998	-50	ENE	10	0 0 0 0 0 0
2090224	0 27 55Y/ 6M/ 5D	0: 3-0:13	2671	B2S B10S	137	60	232	78	126	266	G	9998	998	-53	ENE	4	0 0 0 0 0 0
2090225	0 27 55Y/ 6M/ 5D	0:13-0:23	2672	B2S B10S	129	63	172	85	123	183	G	9998	998	-53	ENE	4	0 0 0 0 0 0
2090226	0 27 55Y/ 6M/ 5D	0:23-0:34	2673	B2S B10S	219	19	162	71	82	263	G	9998	998	-54	NE	5	0 0 0 0 0 0
2090227	0 27 55Y/ 6M/ 5D	0:34-0:44	2674	B2S B10S	300	38	335	33	82	311	G	9998	998	-50	CALM	1	0 0 0 0 0 0
2090301	0 26 55Y/ 6M/ 5D	3:40-3:50	2675	B2S B10S	126	36	159	79	35	138	G	9998	998	-46	CALM	1	0 0 0 0 0 0
2090302	0 26 55Y/ 6M/ 5D	3:50-4: 0	2676	B2S B10S	123	51	120	105	48	111	G	9998	998	-46	CALM	1	0 0 0 0 0 0
2090303	58 26 55Y/ 6M/ 5D	4: 0-4:10	2677	B2S B10S	163	67	295	134	83	513	G	9998	998	-44	CALM	2	0 0 0 0 0 0
2090304	58 26 55Y/ 6M/ 5D	4:10-4:20	2678	B2S B10S	138	54	166	157	131	227	G	9998	998	-41	NW	10	0 0 0 0 0 0
2090305	58 26 55Y/ 6M/ 5D	4:20-4:31	2679	B2S B10S	132	64	118	157	99	203	D	9998	4	-39	NW	13	0 0 0 0 0 0
2090306	0 26 55Y/ 6M/ 5D	4:31-4:41	2680	B2S B10S	196	19	114	135	55	174	D	9998	10	-34	NW	11	0 0 0 0 0 0
2090307	0 26 55Y/ 6M/ 5D	4:41-4:51	2681	B2S B10S	215	18	138	105	17	83	D	9998	18	-32	NW	5	0 0 0 0 0 0
2090308	0 26 55Y/ 6M/ 5D	4:51-5: 1	2682	B2S B10S	38	33	310	72	32	277	D	9998	28	-30	WNW	3	0 0 0 0 0 0
2090309	0 26 55Y/ 6M/ 5D	5: 1-5:12	2683	B2S B10S	130	51	174	124	59	197	D	9998	43	-25	WNW	5	0 0 0 0 0 0
2090310	0 26 55Y/ 6M/ 5D	5:12-5:22	2684	B2S B10S	280	16	171	62	34	98	D	9998	48	-32	WNW	5	0 0 0 0 0 0
2090311	0 26 55Y/ 6M/ 5D	5:22-5:32	2685	B2S B10S	83	25	167	71	36	171	D	9998	72	-17	CALM	2	0 0 0 0 0 0
2090312	0 26 55Y/ 6M/ 5D	5:32-5:42	2686	B2S B10S	19	29	188	28	46	211	D	9998	97	0	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090313	0 26 55Y/ 6M/ 5D	5:42-5:52	2687	B2S B10S	359	41	230	7	50	263	D	9998	120	12	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090314	0 26 55Y/ 6M/ 5D	5:52-6: 1	2688	B2S B10S	86	40	368	173	69	360	B	9998	144	29	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090315	0 26 55Y/ 6M/ 5D	6: 1-6:13	2689	B2S B10S	120	77	296	112	67	382	B	9998	168	39	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090316	0 26 55Y/ 6M/ 5D	6:13-6:23	2690	B2S B10S	80	72	274	75	72	224	B	9998	202	69	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090317	0 26 55Y/ 6M/ 5D	6:23-6:33	2691	B2S B10S	85	60	303	109	53	375	B	9998	193	69	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090318	0 26 55Y/ 6M/ 5D	6:33-6:43	2692	B2S B10S	34	40	315	330	34	252	B	9998	190	73	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090319	0 26 55Y/ 6M/ 5D	6:43-6:54	2693	B2S B10S	43	58	311	3	62	267	B	9998	180	66	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090320	0 26 55Y/ 6M/ 5D	6:54-7: 4	2694	B2S B10S	333	65	386	318	93	381	B	9998	238	113	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090321	0 26 55Y/ 6M/ 5D	7: 4-7:14	2695	B2S B10S	332	70	524	316	108	525	A-B	9998	270	133	CALM	1	0 0 0 0 0 0
2090322	0 26 55Y/ 6M/ 5D	7:14-7:24	2696	B2S B10S	345	96	672	334	125	531	A-B	9998	335	171	WNW	4	0 0 0 0 0 0
2090323	0 26 55Y/ 6M/ 5D	7:24-7:35	2697	B2S B10S	359	66	453	319	99	494	A-B	9998	374	190	WNW	7	0 0 0 0 0 0
2090324	0 26 55Y/ 6M/ 5D	7:35-7:45	2698	B2S B10S	265	92	700	213	130	718	A-B	9998	402	211	NW	6	0 0 0 0 0 0
2090325	0 26 55Y/ 6M/ 5D	7:45-7:55	2699	B2S B10S	12	76	772	334	84	728	A-B	9998	422	234	NW	10	0 0 0 0 0 0
2090326	0 26 55Y/ 6M/ 5D	7:55-8: 5	2700	B2S B10S	184	66	684	100	68	686	A-B	9998	451	247	NW	8	0 0 0 0 0 0
2090401	0 36 55Y/ 6M/ 6D	20:47-20:57	2701	B2S B10S	70	47	208	100	61	251	G	9998	998	-56	E	7	0 0 0 0 0 0
2090402	0 36 55Y/ 6M/ 6D	20:57-21: 7	2702	B2S B10S	76	72	248	83	105	298	G	9998	998	-58	SE	8	0 0 0 0 0 0
2090403	0 36 55Y/ 6M/ 6D	21: 7-21:17	2703	B2S B10S	92	95	116	98	100	259	G	9998	998	-59	E	9	0 0 0 0 0 0
2090404	0 36 55Y/ 6M/ 6D	21:17-21:27	2704	B2S B10S	93	83	211	89	119	202	G	9998	998	-56	E	10	0 0 0 0 0 0
2090405	0 36 55Y/ 6M/ 6D	21:27-21:38	2705	B2S B10S	142	36	275	89	102	124	G	9998	998	-57	SE	9	0 0 0 0 0 0
2090406	0 36 55Y/ 6M/ 6D	21:38-21:48	2706	B2S B10S	199	33	147	102	72	257	G	9998	998	-59	SSE	9	0 0 0 0 0 0
2090407	0 36 55Y/ 6M/ 6D	21:48-21:58	2707	B2S B10S	156	58	178	137	73	98	G	9998	998	-57	SSE	8	0 0 0 0 0 0
2090408	0 36 55Y/ 6M/ 6D	21:58-22: 8	2708	B2S B10S	121	50	214	150	65	156	G	9998	998	-56	SSE	6	0 0 0 0 0 0
2090409	0 36 55Y/ 6M/ 6D	22: 8-22:18	2709	B2S B10S	102	65	235	130	65	217	G	9998	998	-59	SSE	9	0 0 0 0 0 0
2090410	0 36 55Y/ 6M/ 6D	22:18-22:29	2710	B2S B10S	148	48	95	143	78	101	G	9998	998	-56	S	10	0 0 0 0 0 0
2090411	0 36 55Y/ 6M/ 6D	22:29-22:39	2711	B2S B10S	138	30	113	158	76	107	G	9998	998	-56	SSE	9	0 0 0 0 0 0
2090412	0 36 55Y/ 6M/ 6D	22:39-22:49	2712	B2S B10S	118	28	174	156	61	156	G	9998	998	-60	S	11	0 0 0 0 0 0
2090413	0 36 55Y/ 6M/ 6D	22:49-22:59	2713	B2S B10S	84	32	149	147	51	256	G	9998	998	-60	SSE	7	0 0 0 0 0 0
2090414	0 36 55Y/ 6M/ 6D	22:59-23:10	2714	B2S B10S	34	42	164	89	35	223	G	9998	998	-60	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090415	0 36 55Y/ 6M/ 6D	23:10-23:20	2715	B2S B10S	314	37	236	6	34	293	G	9998	998	-60	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090416	0 36 55Y/ 6M/ 6D	23:20-23:30	2716	B2S B10S	75	37	295	286	30	310	G	9998	998	-59	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090417	0 36 55Y/ 6M/ 6D	23:30-23:40	2717	B2S B10S	18	46	221	57	52	177	G	9998	998	-58	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090418	0 36 55Y/ 6M/ 6D	23:40-23:50	2718	B2S B10S	31	35	130	40	61	101	G	9998	998	-61	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090419	0 36 55Y/ 6M/ 6D	23:50-0: 1	2719	B2S B10S	53	18	164	69	46	197	G	9998	998	-61	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090420	0 36 55Y/ 6M/ 7D	0: 1-0:11	2720	B2S B10S	121	25	93	93	57	151	G	9998	998	-62	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090421	0 36 55Y/ 6M/ 7D	0:11-0:21	2721	B2S B10S	136	39	176	118	40	136	G	9998	998	-62	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090422	0 36 55Y/ 6M/ 7D	0:21-0:31	2722	B2S B10S	149	38	248	140	35	99	G	9998	998	-60	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090423	0 36 55Y/ 6M/ 7D	0:31-0:41	2723	B2S B10S	133	74	199	155	78	165	G	9998	998	-57	CALM	0	0 0 0 0 0 0
2090424	0 36 55Y/ 6M/ 7D	0:41-0:52	2724	B2S B10S	152	78	192	147	94	151	G	9998	998	-53	SE	10	0 0 0 0 0 0
2090425	0 36 55Y/ 6M/ 7D	0:52-1: 2	2725	B2S B10S	148	60	61	112	67	123	G	9998	998	-53	SE	14	0 0 0 0 0 0
2090426	0 36 55Y/ 6M/ 7D	1: 2-1:12	2726	B2S B10S	131	39	150	99	80	155	G	9998	998	-55	SE	17	0 0 0 0 0 0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 48

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 DEG	WD20 CM/S	WS20 DEG	STA CM/S	TEM °C	SOL °C	NET °C	WD SE	WS SE	LACK(S1-A-B-W'S2-A-B-W)
2090427	0 36 55Y/ 6M/ 7D	1:12-	1:22 2727	B2S B10S	B2S B10S	138	49	151	111	99	200	G	9998	998	-55	SE	18
2090428	0 36 55Y/ 6M/ 7D	1:22-	1:33 2728	B2S B10S	B2S B10S	116	43	181	102	74	191	G	9998	998	-53	SE	18
2090429	0 36 55Y/ 6M/ 7D	1:33-	1:43 2729	B2S B10S	B2S B10S	30	13	126	82	45	176	G	9998	998	-51	SE	15
2090430	0 36 55Y/ 6M/ 7D	1:43-	1:53 2730	B2S B10S	B2S B10S	273	13	84	98	36	115	G	9998	998	-52	SSE	9
2090431	0 36 55Y/ 6M/ 7D	1:53-	2: 3 2731	B2S B10S	B2S B10S	162	32	240	133	58	97	G	9998	998	-53	SSE	10
2090432	0 36 55Y/ 6M/ 7D	2: 3-	2:13 2732	B2S B10S	B2S B10S	127	38	140	129	56	107	G	9998	998	-53	SSE	11
2090433	0 36 55Y/ 6M/ 7D	2:13-	2:24 2733	B2S B10S	B2S B10S	126	53	209	137	81	169	G	9998	998	-53	SSE	11
2090434	0 36 55Y/ 6M/ 7D	2:24-	2:34 2734	B2S B10S	B2S B10S	108	39	231	111	71	183	G	9998	998	-51	SE	9
2090435	0 36 55Y/ 6M/ 7D	2:34-	2:44 2735	B2S B10S	B2S B10S	152	49	122	138	89	127	G	9998	998	-50	SSE	17
2090436	0 36 55Y/ 6M/ 7D	2:44-	2:55 2736	B2S B10S	B2S B10S	138	35	107	139	78	148	G	9998	998	-52	SSE	14
2090437	0 36 55Y/ 6M/ 7D	2:55-	3: 0 2737	B2S B10S	B2S B10S	73	63	281	77	103	313	E	9998	998	-29	E	20
2130101	0 12 55Y/ 6M/ 11D	22:19-	22:29 2737	B2S B10S	B2S B10S	101	55	212	91	105	357	E	9998	998	-23	E	22
2130102	0 12 55Y/ 6M/ 11D	22:29-	22:39 2738	B2S B10S	B2S B10S	92	74	245	87	128	373	E	9998	998	-30	E	22
2130103	0 12 55Y/ 6M/ 11D	22:39-	22:49 2739	B2S B10S	B2S B10S	80	80	324	77	122	467	G	9998	998	-35	E	18
2130104	0 12 55Y/ 6M/ 11D	22:49-	23: 0 2740	B2S B10S	B2S B10S	81	66	229	81	110	421	E	9998	998	-32	E	20
2130105	0 12 55Y/ 6M/ 11D	23: 0-	23:10 2741	B2S B10S	B2S B10S	78	72	179	83	108	237	E	9998	998	-32	E	20
2130106	0 12 55Y/ 6M/ 11D	23:10-	23:20 2742	B2S B10S	B2S B10S	78	72	179	83	108	237	E	9998	998	-32	E	20
2130107	0 12 55Y/ 6M/ 11D	23:20-	23:30 2743	B2S B10S	B2S B10S	65	104	354	62	169	393	E	9998	998	-32	ENE	24
2130108	0 12 55Y/ 6M/ 11D	23:30-	23:40 2744	B2S B10S	B2S B10S	85	96	326	74	146	394	E	9998	998	-35	ENE	21
2130109	0 12 55Y/ 6M/ 11D	23:40-	23:51 2745	B2S B10S	B2S B10S	85	96	326	74	146	394	E	9998	998	-35	ENE	21
2130110	0 12 55Y/ 6M/ 11D	23:51-	0: 1 2746	B2S B10S	B2S B10S	85	92	386	78	142	376	G	9998	998	-36	ENE	17
2130111	0 12 55Y/ 6M/ 12D	0: 1-	0:11 2747	B2S B10S	B2S B10S	73	113	352	69	181	437	E	9998	998	-33	NE	24
2130112	0 12 55Y/ 6M/ 12D	0:11-	0:21 2748	B2S B10S	B2S B10S	67	126	437	58	172	480	D	9998	998	-27	NE	33
2220101	0 24 55Y/ 8M/ 18D	18:57-	19: 8 2749	B2S B10S	B2S B10S	76	200	816	74	331	938	D	9998	998	-9	ENE	32
2220102	0 24 55Y/ 8M/ 18D	19: 8-	19:18 2750	B2S B10S	B2S B10S	64	162	679	66	279	949	D	9998	998	-5	ENE	32
2220103	0 24 55Y/ 8M/ 18D	19:18-	19:28 2751	B2S B10S	B2S B10S	66	168	745	64	267	893	D	9998	998	-2	ENE	34
2220104	0 24 55Y/ 8M/ 18D	19:28-	19:38 2752	B2S B10S	B2S B10S	69	174	747	69	310	906	D	9998	998	-3	ENE	34
2220105	0 24 55Y/ 8M/ 18D	19:38-	19:49 2753	B2S B10S	B2S B10S	73	144	659	73	261	918	D	9998	998	-5	ENE	32
2220106	0 24 55Y/ 8M/ 18D	19:49-	19:59 2754	B2S B10S	B2S B10S	73	161	662	77	274	841	D	9998	998	-4	E	22
2220107	0 24 55Y/ 8M/ 18D	19:59-	20: 9 2755	B2S B10S	B2S B10S	75	157	610	74	266	827	D	9998	998	-5	ENE	27
2220108	0 24 55Y/ 8M/ 18D	20: 9-	20:19 2756	B2S B10S	B2S B10S	67	139	637	67	230	813	D	9998	998	-5	ENE	27
2220109	0 24 55Y/ 8M/ 18D	20:19-	20:29 2757	B2S B10S	B2S B10S	66	148	609	65	234	686	D	9998	998	-3	ENE	31
2220110	0 24 55Y/ 8M/ 18D	20:29-	20:40 2758	B2S B10S	B2S B10S	60	148	603	62	244	825	D	9998	998	-3	ENE	31
2220111	0 24 55Y/ 8M/ 18D	20:40-	20:50 2759	B2S B10S	B2S B10S	61	174	740	59	287	907	D	9998	998	-2	ENE	33
2220112	0 24 55Y/ 8M/ 18D	20:50-	21: 0 2760	B2S B10S	B2S B10S	61	176	700	61	292	909	D	9998	998	-2	NE	37
2220113	0 24 55Y/ 8M/ 18D	21: 0-	21:10 2761	B2S B10S	B2S B10S	56	209	851	58	326	1076	D	9998	998	-1	NE	33
2220114	0 24 55Y/ 8M/ 18D	21:10-	21:20 2762	B2S B10S	B2S B10S	60	158	776	57	263	943	D	9998	998	-1	ENE	34
2220115	0 24 55Y/ 8M/ 18D	21:20-	21:31 2763	B2S B10S	B2S B10S	68	154	686	69	272	880	D	9998	998	-2	ENE	38
2220116	0 24 55Y/ 8M/ 18D	21:31-	21:41 2764	B2S B10S	B2S B10S	70	161	802	69	280	978	D	9998	998	-4	ENE	32
2220117	0 24 55Y/ 8M/ 18D	21:41-	21:51 2765	B2S B10S	B2S B10S	66	160	703	67	276	873	D	9998	998	-4	E	37
2220118	0 24 55Y/ 8M/ 18D	21:51-	22: 1 2766	B2S B10S	B2S B10S	73	150	646	69	247	898	D	9998	998	-4	ENE	33
2220119	0 24 55Y/ 8M/ 18D	22: 1-	22:12 2767	B2S B10S	B2S B10S	60	165	678	62	266	833	D	9998	998	-4	NE	32
2220120	0 24 55Y/ 8M/ 18D	22:12-	22:22 2768	B2S B10S	B2S B10S	62	161	692	60	267	941	D	9998	998	-2	NE	33
2220121	0 24 55Y/ 8M/ 18D	22:22-	22:32 2769	B2S B10S	B2S B10S	64	149	620	62	274	802	D	9998	998	-1	NE	35
2220122	0 24 55Y/ 8M/ 18D	22:32-	22:42 2770	B2S B10S	B2S B10S	63	198	826	60	319	1127	D	9998	998	-0	ENE	36
2220123	0 24 55Y/ 8M/ 18D	22:42-	22:52 2771	B2S B10S	B2S B10S	66	188	794	64	309	971	D	9998	998	-2	ENE	30
2220124	0 24 55Y/ 8M/ 18D	22:52-	23: 3 2772	B2S B10S	B2S B10S	63	171	718	63	294	862	D	9998	998	-2	NE	32
2240101	0 36 55Y/ 8M/ 28D	17:16-	17:27 2773	B2S B10S	B2S B10S	100	135	619	98	172	743	D	9998	998	-34	9998	E
2240102	0 36 55Y/ 8M/ 28D	17:27-	17:37 2774	B2S B10S	B2S B10S	96	107	298	89	132	365	D	9998	998	-25	9998	E
2240103	0 36 55Y/ 8M/ 28D	17:37-	17:47 2775	B2S B10S	B2S B10S	83	130	382	96	159	446	D	9998	998	-18	0	0
2240104	0 36 55Y/ 8M/ 28D	17:47-	17:57 2776	B2S B10S	B2S B10S	84	89	322	86	117	416	D	9998	998	-16	9998	E
2240105	0 36 55Y/ 8M/ 28D	17:57-	18: 8 2777	B2S B10S	B2S B10S	76	79	241	85	117	369	D	9998	998	-4	9998	E
2240106	0 36 55Y/ 8M/ 28D	18: 8-	18:18 2778	B2S B10S	B2S B10S	93	115	287	90	153	322	D	9998	998	-1	9998	E
2240107	0 36 55Y/ 8M/ 28D	18:18-	18:28 2779	B2S B10S	B2S B10S	84	92	318	85	134	385	LACK	9998	998	-22	0	0
2240108	0 36 55Y/ 8M/ 28D	18:28-	18:38 2780	B2S B10S	B2S B10S	80	108	386	81	146	531	LACK	9998	998	-28	0	0
2240109	0 36 55Y/ 8M/ 28D	18:38-	18:48 2781	B2S B10S	B2S B10S	86	155	438	86	205	591	LACK	9998	998	-27	0	0
2240110	0 36 55Y/ 8M/ 28D	18:48-	18:59 2782	B2S B10S	B2S B10S	98	155	559	95	205	624	LACK	9998	998	-27	0	0
2240111	0 36 55Y/ 8M/ 28D	18:59-	19: 9 2783	B2S B10S	B2S B10S	107	102	561	107	128	644	LACK	9998	998	-27	0	0
2240112	0 36 55Y/ 8M/ 28D	19: 9-	19:19 2784	B2S B10S	B2S B10S	90	108	427	90	150	487	LACK	9998	998	-27	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROPLANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-49

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	1CM/S	DEG	CM/S	1CM/S	1CM/S	1°C/25-2	1°C/H	CM*2			
2240113	0 36 55Y/ 8M/28D	19:19-19:29	2785	B2S	B10S	74	140	424	73	181	530	LACK	9998	998	998	E	26	0 0 0 1 0 0 0
2240114	0 36 55Y/ 8M/28D	19:29-19:39	2786	B2S	B10S	75	150	531	77	198	606	E	9998	998	998	E	21	0 0 0 8 2 0 0
2240115	0 36 55Y/ 8M/28D	19:39-19:50	2787	B2S	B10S	81	166	505	81	222	540	F	9998	998	998	E	22	0 0 0 19 0 0 0
2240116	0 36 55Y/ 8M/28D	19:50-20:0	2788	B2S	B10S	79	150	495	78	213	566	F	9998	998	998	E	25	0 0 0 5 0 0 0
2240117	59 36 55Y/ 8M/28D	20:0-20:10	2789	B2S	B10S	72	172	576	73	227	647	F	9998	998	998	E	28	0 0 0 24 1 0 0
2240118	59 36 55Y/ 8M/28D	20:10-20:20	2790	B2S	B10S	69	176	638	71	217	653	F	9998	998	998	E	27	3 0 0 41 0 0 0
2240119	59 36 55Y/ 8M/28D	20:20-20:31	2791	B2S	B10S	81	165	630	79	224	676	F	9998	998	998	E	26	0 0 0 24 3 0 0
2240120	0 36 55Y/ 8M/28D	20:31-20:41	2792	B2S	B10S	86	169	571	84	229	639	F	9998	998	998	E	24	0 0 0 15 3 0 0
2240121	0 36 55Y/ 8M/28D	20:41-20:51	2793	B2S	B10S	81	171	586	80	217	695	F	9998	998	998	E	16	0 0 0 29 2 0 0
2240122	0 36 55Y/ 8M/28D	20:51-21:1	2794	B2S	B10S	85	151	535	82	193	579	F	9998	998	998	E	21	0 0 0 0 0 0 0
2240123	0 36 55Y/ 8M/28D	21:1-21:11	2795	B2S	B10S	82	129	537	79	154	534	F	9998	998	998	E	21	0 0 0 0 0 0 0
2240124	0 36 55Y/ 8M/28D	21:11-21:22	2796	B2S	B10S	55	167	670	57	205	674	F	9998	998	998	E	26	0 0 0 17 0 0 0
2240125	0 36 55Y/ 8M/28D	21:22-21:32	2797	B2S	B10S	51	201	706	50	232	668	F	9998	998	998	E	29	0 0 0 30 0 0 0
2240126	0 36 55Y/ 8M/28D	21:32-21:42	2798	B2S	B10S	58	162	755	57	197	774	F	9998	998	998	E	27	0 0 0 29 0 0 0
2240127	0 36 55Y/ 8M/28D	21:42-21:52	2799	B2S	B10S	67	129	455	69	162	549	F	9998	998	998	E	21	0 0 0 0 0 0 0
2240128	0 36 55Y/ 8M/28D	21:52-22:1	2800	B2S	B10S	73	138	576	72	166	660	G	9998	998	998	E	14	0 0 0 0 0 0 0
2240129	0 36 55Y/ 8M/28D	22:1-22:13	2801	B2S	B10S	84	126	407	76	152	429	G	9998	998	998	E	19	0 0 0 0 0 0 0
2240130	0 36 55Y/ 8M/28D	22:13-22:23	2802	B2S	B10S	96	120	454	91	159	509	F	9998	998	998	E	21	0 0 0 0 0 0 0
2240131	0 36 55Y/ 8M/28D	22:23-22:33	2803	B2S	B10S	93	133	391	91	179	506	F	9998	998	998	E	22	0 0 0 0 0 0 0
2240132	0 36 55Y/ 8M/28D	22:33-22:43	2804	B2S	B10S	91	144	447	88	198	513	F	9998	998	998	E	23	0 0 0 0 0 0 0
2240133	0 36 55Y/ 8M/28D	22:43-22:54	2805	B2S	B10S	94	123	429	94	159	518	F	9998	998	998	E	23	0 0 0 0 0 0 0
2240134	0 36 55Y/ 8M/28D	22:54-23:4	2806	B2S	B10S	90	129	348	85	159	448	F	9998	998	998	E	22	0 0 0 0 0 0 0
2240135	0 36 55Y/ 8M/28D	23:4-23:14	2807	B2S	B10S	78	124	354	80	169	436	F	9998	998	998	E	20	0 0 0 0 0 0 0
2240136	0 36 55Y/ 8M/28D	23:14-23:24	2808	B2S	B10S	115	81	370	108	95	440	F	9998	998	998	E	23	0 0 0 0 0 0 0
2240201	0 23 55Y/ 8M/29D	20:29-20:39	2809	B2S	B10S	52	168	666	49	202	683	F	9998	998	998	E	22	0 0 0 17 0 0 0
2240202	0 23 55Y/ 8M/29D	20:39-20:49	2810	B2S	B10S	56	154	632	54	183	689	F	9998	998	998	E	20	0 0 0 5 0 0 0
2240203	0 23 55Y/ 8M/29D	20:49-20:59	2811	B2S	B10S	42	132	553	42	142	605	F	9998	998	998	E	24	0 0 0 0 0 0 0
2240204	0 23 55Y/ 8M/29D	20:59-21:10	2812	B2S	B10S	54	185	691	54	220	729	F	9998	998	998	E	28	3 0 0 31 0 0 0
2240205	0 23 55Y/ 8M/29D	21:10-21:20	2813	B2S	B10S	58	183	705	56	221	675	F	9998	998	998	E	25	2 0 0 32 0 0 0
2240206	0 23 55Y/ 8M/29D	21:20-21:30	2814	B2S	B10S	57	158	649	58	208	719	F	9998	998	998	E	27	2 0 0 16 0 0 0
2240207	60 23 55Y/ 8M/29D	21:30-21:40	2815	B2S	B10S	55	191	731	57	217	657	F	9998	998	998	E	24	0 0 0 47 0 0 0
2240208	60 23 55Y/ 8M/29D	21:40-21:50	2816	B2S	B10S	57	166	700	58	212	773	F	9998	998	998	E	20	0 0 0 0 0 0 0
2240209	60 23 55Y/ 8M/29D	21:50-22:1	2817	B2S	B10S	62	185	650	59	231	649	F	9998	998	998	E	21	0 0 0 50 0 0 0
2240210	0 23 55Y/ 8M/29D	22:1-22:11	2818	B2S	B10S	52	169	578	51	208	631	F	9998	998	998	E	24	0 0 0 31 0 0 0
2240211	0 23 55Y/ 8M/29D	22:11-22:21	2819	B2S	B10S	41	173	789	49	199	827	F	9998	998	998	E	24	0 0 0 0 0 0 0
2240212	0 23 55Y/ 8M/29D	22:21-22:31	2820	B2S	B10S	54	202	735	56	229	722	E	9998	998	998	E	30	2 0 0 70 0 0 0
2240213	0 23 55Y/ 8M/29D	22:31-22:41	2821	B2S	B10S	50	192	848	51	220	817	E	9998	998	998	E	33	5 0 0 82 0 0 0
2240214	0 23 55Y/ 8M/29D	22:41-22:52	2822	B2S	B10S	56	207	798	57	241	709	F	9998	998	998	E	28	3 0 0 42 0 0 0
2240215	0 23 55Y/ 8M/29D	22:52-23:2	2823	B2S	B10S	49	171	699	49	214	806	F	9998	998	998	E	19	0 0 0 7 0 0 0
2240216	0 23 55Y/ 8M/29D	23:2-23:12	2824	B2S	B10S	59	171	679	57	197	664	G	9998	998	998	E	22	0 0 0 2 0 0 0
2240217	0 23 55Y/ 8M/29D	23:12-23:22	2825	B2S	B10S	71	144	540	65	182	582	F	9998	998	998	E	18	0 0 0 0 0 0 0
2240218	0 23 55Y/ 8M/29D	23:22-23:33	2826	B2S	B10S	63	102	398	68	125	473	LACK	9998	998	998	E	13	0 0 0 0 0 0 0
2240219	0 23 55Y/ 8M/29D	23:33-23:43	2827	B2S	B10S	31	102	350	34	127	495	LACK	9998	998	998	E	17	0 0 0 0 0 0 0
2240220	0 23 55Y/ 8M/29D	23:43-23:53	2828	B2S	B10S	42	147	569	39	187	637	LACK	9998	998	998	E	17	0 0 0 0 0 0 0
2240221	0 23 55Y/ 8M/29D	23:53-0:3	2829	B2S	B10S	28	148	543	31	166	629	LACK	9998	998	998	E	15	0 0 0 0 0 0 0
2240222	0 23 55Y/ 8M/30D	0:3-0:13	2830	B2S	B10S	37	129	521	43	170	639	LACK	9998	998	998	E	20	0 0 0 0 0 0 0
2240223	0 23 55Y/ 8M/30D	0:13-0:24	2831	B2S	B10S	87	140	484	86	171	539	D	9998	998	998	E	19	0 0 0 0 0 0 0
2240301	0 36 55Y/ 8M/30D	23:19-23:29	2832	B2S	B10S	90	105	369	85	129	401	D	9998	998	998	E	17	0 0 0 0 0 0 0
2240302	0 36 55Y/ 8M/30D	23:29-23:39	2833	B2S	B10S	95	115	463	87	141	681	D	9998	998	998	E	21	0 0 0 0 0 0 0
2240303	0 36 55Y/ 8M/30D	23:39-23:50	2834	B2S	B10S	95	115	463	87	141	681	D	9998	998	998	E	21	0 0 0 0 0 0 0
2240304	0 36 55Y/ 8M/30D	23:50-0:0	2835	B2S	B10S	104	105	523	100	120	626	D	9998	998	998	E	17	0 0 0 0 0 0 0
2240305	0 36 55Y/ 8M/31D	0:0-0:10	2836	B2S	B10S	95	117	440	94	142	543	D	9998	998	998	E	15	0 0 0 0 0 0 0
2240306	61 36 55Y/ 8M/31D	0:10-0:20	2837	B2S	B10S	95	132	469	92	158	589	D	9998	998	998	E	17	0 0 0 0 0 0 0
2240307	61 36 55Y/ 8M/31D	0:20-0:30	2838	B2S	B10S	72	118	391	73	153	463	D	9998	998	998	E	16	0 0 0 0 0 0 0
2240308	61 36 55Y/ 8M/31D	0:30-0:41	2839	B2S	B10S	80	99	553	78	126	580	D	9998	998	998	E	14	0 0 0 0 0 0 0
2240309	0 36 55Y/ 8M/31D	0:41-0:51	2840	B2S	B10S	110	63	331	112	73	412	D	9998	998	998	E	16	0 0 0 0 0 0 0
2240310	0 36 55Y/ 8M/31D	0:51-1:1	2841	B2S	B10S	90	85	304	89	107	385	D	9998	998	998	E	13	0 0 0 0 0 0 0
2240311	0 36 55Y/ 8M/31D	1:1-1:11	2842	B2S	B10S	126	48	363	115	60	402	D	9998	998	998	E	10	0 0 0 0 0 0 0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10		WS10	SG10		WD20	WS20		STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S		DEG	CM/S		DEG	CM/S							
22240312	0 36 55Y/ 8M/31D	1:11-	1:21	2843	B2S B10S	115	51	447	102	54	483	D	9998	998	-4	ESE	10	0	0	0
22240313	0 36 55Y/ 8M/31D	1:21-	1:32	2844	B2S B10S	134	69	323	136	87	387	D	9998	998	-5	ESE	11	0	0	0
22240314	0 36 55Y/ 8M/31D	1:32-	1:42	2845	B2S B10S	117	74	255	111	83	345	D	9998	998	-5	ESE	11	0	0	0
22240315	0 36 55Y/ 8M/31D	1:42-	1:52	2846	B2S B10S	95	105	381	97	146	486	D	9998	998	-6	E	13	0	0	0
22240316	0 36 55Y/ 8M/31D	1:52-	2: 2	2847	B2S B10S	94	116	380	94	153	471	D	9998	998	-7	E	12	0	0	0
22240317	0 36 55Y/ 8M/31D	2: 2-	2:13	2848	B2S B10S	107	72	281	103	86	426	D	9998	998	-6	E	13	0	0	0
22240318	0 36 55Y/ 8M/31D	2:13-	2:23	2849	B2S B10S	98	54	280	95	63	369	D	9998	998	-1	E	14	0	0	0
22240319	0 36 55Y/ 8M/31D	2:23-	2:33	2850	B2S B10S	98	80	322	96	90	343	D	9998	998	0	E	13	0	0	0
22240320	0 36 55Y/ 8M/31D	2:33-	2:43	2851	B2S B10S	91	82	334	93	100	333	D	9998	998	1	E	13	0	0	0
22240321	0 36 55Y/ 8M/31D	2:43-	2:53	2852	B2S B10S	90	90	285	88	113	362	D	9998	998	1	E	11	0	0	0
22240322	0 36 55Y/ 8M/31D	2:53-	3: 4	2853	B2S B10S	94	134	347	94	176	358	D	9998	998	2	E	17	0	0	0
22240323	0 36 55Y/ 8M/31D	3: 4-	3:14	2854	B2S B10S	93	108	388	91	139	405	D	9998	998	2	E	11	0	0	0
22240324	0 36 55Y/ 8M/31D	3:14-	3:24	2855	B2S B10S	93	103	346	89	130	415	D	9998	998	1	E	15	0	0	0
22240325	0 36 55Y/ 8M/31D	3:24-	3:34	2856	B2S B10S	99	105	372	94	144	388	D	9998	998	3	E	20	0	0	0
22240326	0 36 55Y/ 8M/31D	3:34-	3:44	2857	B2S B10S	104	79	350	95	102	370	D	9998	998	3	E	15	0	0	0
22240327	0 36 55Y/ 8M/31D	3:44-	3:55	2858	B2S B10S	81	104	386	80	141	489	D	9998	998	2	E	15	0	0	0
22240328	0 36 55Y/ 8M/31D	3:55-	4: 5	2859	B2S B10S	68	104	449	69	135	548	D	9998	998	2	NE	16	0	0	0
22240329	0 36 55Y/ 8M/31D	4: 5-	4:15	2860	B2S B10S	70	137	493	71	167	507	D	9998	998	2	ENE	5	0	0	0
22240330	0 36 55Y/ 8M/31D	4:15-	4:25	2861	B2S B10S	71	137	489	71	178	568	D	9998	998	2	E	18	0	0	0
22240331	0 36 55Y/ 8M/31D	4:25-	4:36	2862	B2S B10S	73	134	522	71	176	555	D	9998	998	2	E	14	0	0	0
22240332	0 36 55Y/ 8M/31D	4:36-	4:46	2863	B2S B10S	74	139	455	73	183	537	D	9998	998	2	ENE	12	0	0	0
22240333	0 36 55Y/ 8M/31D	4:46-	4:56	2864	B2S B10S	63	151	565	64	188	566	D	9998	998	3	NE	11	0	0	0
22240334	0 36 55Y/ 8M/31D	4:56-	5: 6	2865	B2S B10S	67	127	484	66	173	622	D	9998	998	2	ENE	19	0	0	0
22240335	0 36 55Y/ 8M/31D	5: 6-	5:16	2866	B2S B10S	68	154	608	66	209	642	LACK	9998	998	1	ENE	19	0	0	0
22240336	0 36 55Y/ 8M/31D	5:16-	5:27	2867	B2S B10S	65	182	609	64	232	726	LACK	9998	998	1	NE	26	0	0	0
22270101	0 8 55Y/ 8M/31D	20:30-	20:40	2868	B2S B10S	85	57	274	98	79	320	D	9998	998	-5	ENE	11	0	0	0
22270102	62 8 55Y/ 8M/31D	20:40-	20:50	2869	B2S B10S	45	59	225	63	72	265	D	9998	998	-7	NE	7	0	0	0
22270103	62 8 55Y/ 8M/31D	20:50-	21: 1	2870	B2S B10S	79	68	165	77	93	236	D	9998	998	-8	NE	7	0	0	0
22270104	62 8 55Y/ 8M/31D	21: 1-	21:11	2871	B2S B10S	115	62	222	91	86	479	D	9998	998	-7	NE	7	0	0	0
22270105	0 8 55Y/ 8M/31D	21:11-	21:21	2872	B2S B10S	125	55	110	116	70	158	D	9998	998	-6	ENE	4	0	0	0
22270106	0 8 55Y/ 8M/31D	21:21-	21:31	2873	B2S B10S	83	50	219	95	71	254	D	9998	998	-4	CALM	2	0	0	0
22270107	0 8 55Y/ 8M/31D	21:31-	21:41	2874	B2S B10S	97	61	142	97	90	198	D	9998	998	-4	ENE	9	0	0	0
22270108	0 8 55Y/ 8M/31D	21:41-	21:51	2875	B2S B10S	99	35	200	104	55	241	D	9998	998	-4	CALM	2	0	0	0
22270201	0 15 55Y/ 8M/31D	22:19-	22:29	2876	B2S B10S	18	39	367	68	59	314	D	9998	998	-6	NE	3	0	0	0
22270202	0 15 55Y/ 8M/31D	22:29-	22:39	2877	B2S B10S	132	18	136	76	29	141	D	9998	998	-7	CALM	2	0	0	0
22270203	0 15 55Y/ 8M/31D	22:39-	22:49	2878	B2S B10S	124	29	142	81	40	129	D	9998	998	-9	CALM	2	0	0	0
22270204	0 15 55Y/ 8M/31D	22:49-	22:59	2879	B2S B10S	189	21	177	96	26	176	D	9998	998	-10	CALM	2	0	0	0
22270205	0 15 55Y/ 8M/31D	22:59-	23:10	2880	B2S B10S	339	52	333	359	60	287	D	9998	998	-11	NE	8	0	0	0
22270206	0 15 55Y/ 8M/31D	23:10-	23:20	2881	B2S B10S	80	100	280	71	144	383	D	9998	998	-14	NE	16	0	0	0
22270207	63 15 55Y/ 8M/31D	23:20-	23:30	2882	B2S B10S	136	41	409	119	50	486	D	9998	998	-16	NE	9	0	0	0
22270208	63 15 55Y/ 8M/31D	23:30-	23:40	2883	B2S B10S	250	36	350	272	52	427	D	9998	998	-14	CALM	2	0	0	0
22270209	63 15 55Y/ 8M/31D	23:40-	23:51	2884	B2S B10S	342	78	206	341	105	250	D	9998	998	-17	NE	10	0	0	0
22270210	0 15 55Y/ 8M/31D	23:51-	0: 1	2885	B2S B10S	316	46	251	309	78	258	G	9998	998	-23	CALM	2	0	0	0
22270211	0 15 55Y/ 9M/ 1D	0: 1-	0:11	2886	B2S B10S	312	47	246	304	81	221	D	9998	998	-15	CALM	2	0	0	0
22270212	0 15 55Y/ 9M/ 1D	0:11-	0:21	2887	B2S B10S	333	76	302	312	107	290	D	9998	998	-9	NW	14	0	0	0
22270213	0 15 55Y/ 9M/ 1D	0:21-	0:31	2888	B2S B10S	341	101	285	325	142	360	D	9998	998	-8	NW	15	0	0	0
22270214	0 15 55Y/ 9M/ 1D	0:31-	0:42	2889	B2S B10S	321	71	291	314	111	405	D	9998	998	-8	NW	20	0	0	0
22270215	0 15 55Y/ 9M/ 1D	0:42-	0:52	2890	B2S B10S	344	88	337	326	117	393	D	9998	998	-8	NW	12	0	0	0
22270301	0 6 55Y/ 9M/ 1D	1:10-	1:20	2891	B2S B10S	347	110	276	339	140	286	D	9998	998	-7	NNW	15	0	0	0
22270302	0 6 55Y/ 9M/ 1D	1:20-	1:30	2892	B2S B10S	335	106	267	336	137	276	D	9998	998	-6	NNW	20	0	0	0
22270303	0 6 55Y/ 9M/ 1D	1:30-	1:40	2893	B2S B10S	308	95	321	305	126	416	D	9998	998	-5	NW	16	0	0	0
22270304	0 6 55Y/ 9M/ 1D	1:40-	1:50	2894	B2S B10S	334	103	408	326	137	447	D	9998	998	-1	NW	11	0	0	0
22270305	0 6 55Y/ 9M/ 1D	1:50-	2: 1	2895	B2S B10S	323	101	329	321	130	365	D	9998	998	-1	NW	12	0	0	0
22270306	0 6 55Y/ 9M/ 1D	2: 1-	2:12	2896	B2S B10S	318	98	318	310	130	393	D	9998	998	-1	NW	13	0	0	0
22270401	0 9 55Y/ 9M/ 1D	2:50-	3: 0	2897	B2S B10S	242	30	302	289	53	325	D	9998	998	-2	CALM	2	0	0	0
22270402	64 9 55Y/ 9M/ 1D	3: 0-	3:10	2898	B2S B10S	235	39	322	265	56	292	D	9998	998	-2	SW	7	0	0	0
22270403	64 9 55Y/ 9M/ 1D	3:10-	3:20	2899	B2S B10S	175	72	421	202	77	394	D	9998	998	-1	SW	8	0	0	0
22270404	64 9 55Y/ 9M/ 1D	3:20-	3:31	2900	B2S B10S	189	41	311	243	60	354	D	9998	998	-1	SW	11	0	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-51

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	STA 1CM/S	TEM 1CM/S	SOL 1CM/H	NET 1CM/H	WD CM**2	WS 1CM/S	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
2270405	0 9 55Y/ 9M/ 1D	3:31-	3:41 2901	B2S B10S	B2S B10S	116	65	169	153	50	266	D	9998	998	-1 CALM	0	0 0 0 0 0 0
2270406	0 9 55Y/ 9M/ 1D	3:41-	3:51 2902	B2S B10S	B2S B10S	120	59	234	128	66	278	D	9998	998	0 CALM	0	0 0 0 0 0 0
2270407	0 9 55Y/ 9M/ 1D	3:51-	4: 1 2903	B2S B10S	B2S B10S	315	35	346	292	33	299	D	9998	998	0 CALM	0	0 0 0 0 0 0
2270408	0 9 55Y/ 9M/ 1D	4: 1-	4:11 2904	B2S B10S	B2S B10S	79	71	147	66	75	136	D	9998	998	-1 CALM	0	0 0 0 0 0 0
2270409	0 9 55Y/ 9M/ 1D	4:11-	4:22 2905	B2S B10S	B2S B10S	74	87	215	69	108	241	D	9998	998	-2 CALM	1	0 0 0 0 0 0
2270501	0 25 55Y/ 9M/ 1D	4:38-	4:48 2906	B2S B10S	B2S B10S	63	80	303	61	104	385	D	9998	998	-1 ENE	17	0 0 0 0 0 0
2270502	0 25 55Y/ 9M/ 1D	4:48-	4:58 2907	B2S B10S	B2S B10S	79	76	321	75	108	355	D	9998	998	-1 ENE	16	0 0 0 0 0 0
2270503	0 25 55Y/ 9M/ 1D	4:58-	5: 8 2908	B2S B10S	B2S B10S	107	51	259	91	66	307	D	9998	998	-2 NE	16	0 0 0 0 0 0
2270504	0 25 55Y/ 9M/ 1D	5: 8-	5:18 2909	B2S B10S	B2S B10S	80	90	575	72	120	694	LACK	9998	998	0 NE	26	0 0 0 0 0 0
2270505	0 25 55Y/ 9M/ 1D	5:18-	5:29 2910	B2S B10S	B2S B10S	66	174	621	62	232	748	LACK	9998	998	1 ENE	24	1 0 0 0 0 0
2270506	0 25 55Y/ 9M/ 1D	5:29-	5:39 2911	B2S B10S	B2S B10S	67	177	634	64	237	758	D	9998	1	0 NE	26	0 0 0 0 0 0
2270507	0 25 55Y/ 9M/ 1D	5:39-	5:49 2912	B2S B10S	B2S B10S	51	208	705	53	258	908	D	9998	10	5 NE	32	9 0 0 0 0 0
2270508	0 25 55Y/ 9M/ 1D	5:49-	5:59 2913	B2S B10S	B2S B10S	48	201	746	50	246	875	D	9998	12	4 NE	30	12 0 0 0 0 0
2270509	0 25 55Y/ 9M/ 1D	5:59-	6:10 2914	B2S B10S	B2S B10S	56	186	742	56	235	751	D	9998	13	7 NE	27	5 0 0 0 0 0
2270510	0 25 55Y/ 9M/ 1D	6:10-	6:20 2915	B2S B10S	B2S B10S	64	150	531	62	199	640	D	9998	14	6 ENE	22	0 0 0 0 0 0
2270511	0 25 55Y/ 9M/ 1D	6:20-	6:30 2916	B2S B10S	B2S B10S	66	145	566	64	180	543	D	9998	18	8 NE	22	0 0 0 0 0 0
2270512	0 25 55Y/ 9M/ 1D	6:30-	6:40 2917	B2S B10S	B2S B10S	63	175	614	58	207	773	D	9998	24	11 ENE	26	0 0 0 0 0 0
2270513	0 25 55Y/ 9M/ 1D	6:40-	6:50 2918	B2S B10S	B2S B10S	69	154	646	64	185	699	D	9998	38	23 ENE	15	0 0 0 0 0 0
2270514	0 25 55Y/ 9M/ 1D	6:50-	7: 1 2919	B2S B10S	B2S B10S	68	97	399	69	118	460	D	9998	52	32 ESE	10	0 0 0 0 0 0
2270515	0 25 55Y/ 9M/ 1D	7: 1-	7:11 2920	B2S B10S	B2S B10S	91	61	324	83	78	498	D	9998	49	32 CALM	2	0 0 0 0 0 0
2270516	0 25 55Y/ 9M/ 1D	7:11-	7:21 2921	B2S B10S	B2S B10S	142	45	292	143	49	396	D	9998	61	40 ESE	12	0 0 0 0 0 0
2270517	0 25 55Y/ 9M/ 1D	7:21-	7:31 2922	B2S B10S	B2S B10S	117	100	351	118	106	326	D	9998	72	52 ESE	16	0 0 0 0 0 0
2270518	0 25 55Y/ 9M/ 1D	7:31-	7:41 2923	B2S B10S	B2S B10S	95	123	414	92	157	519	D	9998	98	54 ESE	18	0 0 0 0 0 0
2270519	0 25 55Y/ 9M/ 1D	7:41-	7:52 2924	B2S B10S	B2S B10S	89	145	451	87	175	458	LACK	9998	998	9998	E	12 0 0 0 0 0
2270520	0 25 55Y/ 9M/ 1D	8: 2-	8:12 2925	B2S B10S	B2S B10S	85	117	407	83	133	457	LACK	9998	998	9998	E	12 0 0 0 0 0
2270521	0 25 55Y/ 9M/ 1D	8:12-	8:22 2926	B2S B10S	B2S B10S	84	142	484	77	156	520	LACK	9998	998	9998	E	12 0 0 0 0 0
2270522	0 25 55Y/ 9M/ 1D	8:22-	8:33 2927	B2S B10S	B2S B10S	79	158	679	76	179	735	LACK	9998	998	84 ESE	14	0 0 0 0 0 0
2270523	0 25 55Y/ 9M/ 1D	8:33-	8:43 2928	B2S B10S	B2S B10S	90	150	727	88	173	725	LACK	9998	998	107 ESE	16	0 0 0 0 0 0
2270524	0 25 55Y/ 9M/ 1D	8:43-	8:53 2930	B2S B10S	B2S B10S	98	199	830	96	226	1025	B	9998	492	166 E	26	6 4 0 0 0 0
2270601	0 12 55Y/ 9M/ 1D	19:39-	19:50 2931	B2S B10S	B2S B10S	83	86	399	86	109	423	D	9998	998	-10 E	24	0 0 0 0 0 0
2270602	0 12 55Y/ 9M/ 1D	19:50-	20: 0 2932	B2S B10S	B2S B10S	86	140	468	86	177	643	D	9998	998	-9 E	31	0 0 0 0 0 0
2270603	0 12 55Y/ 9M/ 1D	20: 0-	20:10 2933	B2S B10S	B2S B10S	26	146	798	107	214	820	D	9998	998	-7 E	40	0 0 0 0 0 0
2270604	65 12 55Y/ 9M/ 1D	20:10-	20:20 2934	B2S B10S	B2S B10S	91	169	775	92	229	822	D	9998	998	-7 E	32	0 0 0 0 0 0
2270605	65 12 55Y/ 9M/ 1D	20:20-	20:31 2935	B2S B10S	B2S B10S	82	154	643	87	206	817	D	9998	998	-7 E	39	0 0 0 0 0 0
2270606	65 12 55Y/ 9M/ 1D	20:31-	20:41 2936	B2S B10S	B2S B10S	87	183	631	85	259	716	D	9998	998	-7 E	36	0 0 0 0 0 0
2270607	0 12 55Y/ 9M/ 1D	20:41-	20:51 2937	B2S B10S	B2S B10S	79	167	623	79	217	759	D	9998	998	-6 ENE	22	0 0 0 0 0 0
2270608	0 12 55Y/ 9M/ 1D	20:51-	21: 1 2938	B2S B10S	B2S B10S	72	140	621	73	177	698	D	9998	998	-8 ENE	27	0 0 0 0 0 0
2270609	0 12 55Y/ 9M/ 1D	21: 1-	21:11 2939	B2S B10S	B2S B10S	54	155	628	59	202	774	D	9998	998	-9 NE	22	0 0 0 0 0 0
2270610	0 12 55Y/ 9M/ 1D	21:11-	21:22 2940	B2S B10S	B2S B10S	65	180	677	66	225	776	D	9998	998	-11 ENE	23	0 0 0 0 0 0
2270611	0 12 55Y/ 9M/ 1D	21:22-	21:32 2941	B2S B10S	B2S B10S	71	133	593	75	177	669	D	9998	998	-10 ENE	30	0 0 0 0 0 0
2270612	0 12 55Y/ 9M/ 1D	21:32-	21:42 2942	B2S B10S	B2S B10S	56	118	416	64	154	622	D	9998	998	-9 NE	20	0 0 0 0 0 0
2270701	0 22 55Y/ 9M/ 1D	22: 8-	22:18 2943	B2S B10S	B2S B10S	51	189	791	56	233	929	D	9998	998	-10 NE	23	0 0 0 0 0 0
2270702	0 22 55Y/ 9M/ 1D	22:18-	22:28 2944	B2S B10S	B2S B10S	41	209	798	41	257	885	D	9998	998	-10 NNE	34	0 0 0 0 0 0
2270703	0 22 55Y/ 9M/ 1D	22:28-	22:38 2945	B2S B10S	B2S B10S	39	216	1049	41	260	1150	D	9998	998	-9 NNE	29	0 0 0 0 0 0
2270704	0 22 55Y/ 9M/ 1D	22:38-	22:48 2946	B2S B10S	B2S B10S	44	211	893	48	243	977	D	9998	998	-9 NE	30	0 0 0 0 0 0
2270705	0 22 55Y/ 9M/ 1D	22:48-	22:59 2947	B2S B10S	B2S B10S	48	259	914	50	319	1017	D	9998	998	-9 NE	38	0 0 0 0 0 0
2270706	0 22 55Y/ 9M/ 1D	22:59-	23: 9 2948	B2S B10S	B2S B10S	44	243	905	48	313	1082	D	9998	998	5 NE	32	0 0 0 0 0 0
2270707	0 22 55Y/ 9M/ 1D	23: 9-	23:19 2949	B2S B10S	B2S B10S	33	178	825	36	219	1012	D	9998	998	-9 NE	27	0 0 0 0 0 0
2270708	0 22 55Y/ 9M/ 1D	23:19-	23:29 2950	B2S B10S	B2S B10S	49	219	739	50	289	987	D	9998	998	-1 NE	41	0 0 0 0 0 0
2270709	0 22 55Y/ 9M/ 1D	23:29-	23:40 2951	B2S B10S	B2S B10S	44	184	909	48	254	990	D	9998	998	-4 NE	24	0 0 0 0 0 0
2270710	0 22 55Y/ 9M/ 1D	23:40-	23:50 2952	B2S B10S	B2S B10S	49	133	576	51	252	951	D	9998	998	-7 NE	32	0 0 0 0 0 0
2270711	0 22 55Y/ 9M/ 1D	23:50-	0: 0 2953	B2S B10S	B2S B10S	48	191	818	51	239	902	D	9998	998	-4 NE	32	0 0 0 0 0 0
2270712	0 22 55Y/ 9M/ 2D	0: 0-	0:10 2954	B2S B10S	B2S B10S	54	189	793	56	239	902	D	9998	998	-7 NE	32	0 0 0 0 0 0
2270713	0 22 55Y/ 9M/ 2D	0:10-	0:20 2955	B2S B10S	B2S B10S	1	171	801	47	207	946	D	9998	998	4 NE	32	0 0 0 0 0 0
2270714	0 22 55Y/ 9M/ 2D	0:20-	0:31 2956	B2S B10S	B2S B10S	55	166	747	53	201	849	D	9998	998	4 NE	32	0 0 0 0 0 0
2270715	0 22 55Y/ 9M/ 2D	0:31-	0:41 2957	B2S B10S	B2S B10S	54	211	962	57	246	1056	D	9998	998	4 ENE	23	0 0 0 0 0 0
2270716	0 22 55Y/ 9M/ 2D	0:41-	0:51 2958	B2S B10S	B2S B10S	60	184	648	60	247	762	D	9998	998	0 NE	32	0 0 0 0 0 0

[illegible]

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 -1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	STA -1CM/S	SOL	TEM	NET WD WS -1CM/H.CM**2	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)	
2310204	0 5 55Y/ 9M/ 3D	21:50-22:1	3017	B2S B10S	B2S B10S	94	124	444	95	168	506	D	9998	998	22 E 21	0 0

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG CM/S	WS10 1.CM/S	SG10 CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	STA .1CM/S	TEM °C	SOL °	NET °	WD WS °	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
0	6.56Y/ 4M/26D	9:10- 9:20	3075	B10S	B2S	213	133	1125	213	131	1195 A	9998	-670	367 SE	10	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 4M/26D	9:20- 9:31	3076	B10S	B2S	30	178	1336	341	160	1171 A	9998	691	382 E	19	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 4M/27D	5:10- 5:20	3077	B10S	B2S	270	67	227	316	47	242 D	9998	23	-45 SSW	4	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 4M/27D	5:20- 5:30	3078	B10S	B2S	275	45	240	1	27	135 D	9998	38	-33 WSW	4	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 4M/27D	5:30- 5:40	3079	B10S	B2S	256	47	190	246	23	203 D	9998	53	-20 SW	6	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 4M/27D	5:40- 5:50	3080	B10S	B2S	123	31	165	80	16	156 D	9998	71	-14 SW	6	0 0 0 0 0 0
0	5.56Y/ 4M/30D	18: 0-18:10	3081	B10S	B2S	61	46	403	183	34	356 D	9998	9	-3 CALM	2	0 0 0 0 0 0
0	5.56Y/ 4M/30D	18:10-18:20	3082	B10S	B2S	32	108	515	28	61	468 D	9998	4	-10 NNE	8	0 0 0 0 0 0
0	5.56Y/ 4M/30D	18:20-18:30	3083	B10S	B2S	28	126	595	9	97	532 D	9998	3	-13 NE	20	0 0 0 0 0 0
0	5.56Y/ 4M/30D	18:30-18:40	3084	B10S	B2S	59	165	626	55	109	558 G	9998	3	-25 NE	15	0 0 0 0 0 0
0	5.56Y/ 4M/30D	18:40-18:51	3085	B10S	B2S	49	158	446	41	98	386 G	9998	1	-32 NE	16	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	20:59-21: 9	3086	B10S	B2S	70	179	532	75	93	377 G	9998	998	-31 ENE	16	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	21: 9-21:19	3087	B10S	B2S	56	145	557	46	75	382 G	9998	998	-41 NE	15	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	21:19-21:29	3088	B10S	B2S	61	178	444	74	94	308 F	9998	998	-38 NE	21	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	21:29-21:40	3089	B10S	B2S	67	142	523	83	74	360 G	9998	998	-21 NE	18	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	21:40-21:50	3090	B10S	B2S	76	92	350	112	48	318 G	9998	998	-21 NNE	6	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	21:50-22: 1	3091	B10S	B2S	121	108	396	155	67	253 G	9998	998	-23 ESE	9	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	22:10-22:20	3092	B10S	B2S	166	97	217	207	73	184 D	9998	998	-17 SE	10	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	22:20-22:31	3093	B10S	B2S	211	101	486	240	75	302 G	9998	998	-18 SSW	5	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	22:31-22:41	3095	B10S	B2S	200	118	238	167	74	211 G	9998	998	-29 SSW	3	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 4M/30D	22:41-22:51	3096	B10S	B2S	186	137	415	175	86	416 G	9998	998	-26 SSE	4	0 0 0 0 0 0
0	11.56Y/ 5M/12D	18: 0-18:10	3097	B10S	B2S	25	114	536	17	63	482 D	9998	-1	-6 CALM	14	0 0 0 0 0 0
0	3.56Y/ 5M/12D	18:10-18:20	3098	B10S	B2S	59	147	334	83	74	279 D	9998	0	7 SW	10	0 0 0 0 0 0
0	3.56Y/ 5M/12D	18:20-18:30	3099	B10S	B2S	36	134	472	25	64	416 D	9998	0	7. WSW	7	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 5M/21D	4:40- 4:50	3100	B10S	B2S	147	31	177	196	37	214 D	9998	11	-53 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 5M/21D	4:50- 5: 0	3101	B10S	B2S	171	42	337	62	43	383 D	9998	20	-46 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 5M/21D	5: 0- 5:10	3102	B10S	B2S	301	31	357	227	43	365 D	9998	34	-40 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 5M/21D	5:10- 5:20	3103	B10S	B2S	180	58	142	145	48	211 D	9998	49	-29 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 5M/21D	5:20- 5:31	3104	B10S	B2S	146	59	298	119	34	207 D	9998	68	-19 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 5M/21D	5:31- 5:41	3105	B10S	B2S	150	80	163	160	51	219 D	9998	90	-6 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 5M/21D	5:41- 5:51	3106	B10S	B2S	132	55	246	155	33	169 D	9998	115	25 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 5M/21D	6:29- 6:40	3107	B10S	B2S	67	57	532	293	44	450 B	9998	241	102 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 5M/21D	6:40- 6:50	3108	B10S	B2S	202	25	270	163	42	366 A-B	9998	266	124 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 5M/21D	6:50- 7: 0	3109	B10S	B2S	240	24	264	358	32	341 A-B	9998	294	139 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 5M/21D	7: 0- 7:10	3110	B10S	B2S	244	67	481	309	64	482 A-B	9998	318	155 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 5M/21D	7:10- 7:20	3111	B10S	B2S	353	121	596	314	98	555 A-B	9998	352	175 NW	5	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 5M/21D	7:20- 7:31	3112	B10S	B2S	330	103	467	335	96	535 A-B	9998	381	195 WNW	4	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 6M/ 1D	4:49- 5: 0	3113	B10S	B2S	110	48	309	255	22	223 D	9998	39	-21 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 6M/ 1D	5: 0- 5:10	3114	B10S	B2S	80	41	320	359	32	306 D	9998	51	-6 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 6M/ 1D	5:10- 5:20	3115	B10S	B2S	139	86	169	152	55	170 D	9998	73	11 CALM	2	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 6M/ 1D	5:20- 5:30	3116	B10S	B2S	115	68	284	125	45	294 D	9998	101	38 CALM	2	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 6M/ 1D	5:30- 5:40	3117	B10S	B2S	119	62	325	145	53	321 D	9998	105	29 ESE	7	0 0 0 0 0 0
0	6.56Y/ 6M/ 1D	5:40- 5:51	3118	B10S	B2S	122	107	497	131	72	454 D	9998	95	65 ESE	6	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 6M/ 1D	6:30- 6:40	3119	B10S	B2S	13	110	758	7	85	573 D	9998	114	64 SSW	6	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 6M/ 1D	6:40- 6:50	3120	B10S	B2S	35	64	393	216	48	432 B	9998	177	99 CALM	1	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 6M/ 1D	6:50- 7: 0	3121	B10S	B2S	7	110	739	317	87	690 D	9998	119	61 SSW	9	0 0 0 0 0 0
0	4.56Y/ 6M/ 1D	7: 0- 7:10	3122	B10S	B2S	8	144	554	359	119	630 D	9998	87	45 SSW	8	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	12:29-12:40	3123	B10S	B2S	350	42	352	175	36	342 D	9998	75	58 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	12:40-12:50	3124	B10S	B2S	129	53	370	337	40	362 D	9998	111	85 CALM	0	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	12:50-13: 0	3125	B10S	B2S	34	79	308	28	58	360 D	9998	77	59 CALM	1	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	13: 0-13:10	3126	B10S	B2S	70	97	471	72	59	430 D	9998	90	70 CALM	2	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	13:10-13:20	3127	B10S	B2S	28	107	338	22	73	335 D	9998	61	44 CALM	2	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	13:20-13:31	3128	B10S	B2S	44	71	261	22	59	242 D	9998	39	31 CALM	2	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	13:31-13:41	3129	B10S	B2S	90	84	392	93	53	317 D	9998	37	24 CALM	2	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	16:19-16:29	3130	B10S	B2S	71	115	495	65	74	478 D	9998	27	19 WSW	7	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	16:29-16:40	3131	B10S	B2S	60	130	361	58	86	417 D	9998	30	23 WSW	9	0 0 0 0 0 0
0	7.56Y/ 6M/14D	16:40-16:50	3132	B10S	B2S	27	105	491	16	76	385 D	9998	41	31 SW	5	0 0 0 0 0 0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANCES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-55

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG CM/S	WS10 1CM/S	SG10 1CM/S	WD20 DEG CM/S	WS20 CM/S	STA 1CM/S	TEM °C	SOL °C	NET 1CM/H	WD CM/S	WS 1CM/S	LACK(S1-A,B,W,S2-A,B,W)
3040604	0 7 56Y/ 6M/14D	16:50-17:0	0 3133	B10S	B2S	3	105	367	354	89	372	D 9998	32	18	SW	5	0 0 0 0 0 0
3040605	0 7 56Y/ 6M/14D	17: 0-17:10	3134	B10S	B2S	353	188	538	344	154	583	D 9998	13	4	S	15	0 0 0 0 0 0
3040606	0 7 56Y/ 6M/14D	17:10-17:20	3135	B10S	B2S	354	162	469	346	124	405	D 9998	11	2	SSE	11	0 0 0 0 0 0
3040607	0 7 56Y/ 6M/14D	17:20-17:31	3136	B10S	B2S	334	89	340	326	66	308	D 9998	11	2	SSE	5	0 0 0 0 0 0
3040701	0 7 56Y/ 6M/15D	16: 9-16:19	3137	B10S	B2S	32	29	275	329	23	238	B 9998	152	60	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3040702	0 7 56Y/ 6M/15D	16:19-16:30	3138	B10S	B2S	67	75	307	71	50	307	B 9998	166	77	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3040703	0 7 56Y/ 6M/15D	16:30-16:40	3139	B10S	B2S	87	102	408	166	65	344	B 9998	233	74	ESE	10	0 0 0 0 0 0
3040704	0 7 56Y/ 6M/15D	16:40-16:50	3140	B10S	B2S	93	150	417	100	89	344	B 9998	224	41	E	12	0 0 0 0 0 0
3040705	0 7 56Y/ 6M/15D	16:50-17: 0	3141	B10S	B2S	91	161	503	97	103	439	B 9998	200	34	E	19	0 0 0 0 0 0
3040706	0 7 56Y/ 6M/15D	17: 0-17:10	3142	B10S	B2S	93	198	445	94	109	394	C 9998	166	20	ESE	21	0 0 0 0 0 0
3040707	0 7 56Y/ 6M/15D	17:10-17:21	3143	B10S	B2S	100	158	537	109	91	474	C 9998	133	14	ESE	23	0 0 0 0 0 0
3040801	0 8 56Y/ 6M/18D	8: 9- 8:19	3144	B10S	B2S	64	165	655	62	113	531	D 9998	101	125	ENE	10	0 0 0 0 0 0
3040802	0 8 56Y/ 6M/18D	8:19- 8:30	3145	B10S	B2S	81	137	586	81	87	501	B 9998	125	163	E	7	0 0 0 0 0 0
3040803	0 8 56Y/ 6M/18D	8:30- 8:40	3146	B10S	B2S	95	132	492	96	87	474	D 9998	105	166	ESE	7	0 0 0 0 0 0
3040804	0 8 56Y/ 6M/18D	8:40- 8:50	3147	B10S	B2S	88	124	583	86	77	470	D 9998	114	189	ESE	11	0 0 0 0 0 0
3040805	0 8 56Y/ 6M/18D	8:50- 9: 0	3148	B10S	B2S	75	98	425	69	62	388	D 9998	108	225	ESE	4	0 0 0 0 0 0
3040806	0 8 56Y/ 6M/18D	9: 0- 9:10	3149	B10S	B2S	348	104	573	347	86	563	D 9998	82	344	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3040807	0 8 56Y/ 6M/18D	9:10- 9:21	3150	B10S	B2S	228	53	322	311	52	301	D 9998	70	401	NNW	6	0 0 0 0 0 0
3040808	0 8 56Y/ 6M/18D	9:21- 9:31	3151	B10S	B2S	348	145	547	348	123	522	D 9998	72	388	NNE	14	0 0 0 0 0 0
3040901	0 3 56Y/ 6M/18D	14:20-14:30	3152	B10S	B2S	346	88	931	219	83	859	LACK 9998	998	186	S	9	0 0 0 0 0 0
3040902	0 3 56Y/ 6M/18D	14:30-14:40	3153	B10S	B2S	223	108	703	243	96	686	LACK 9998	332	SSW		3	0 0 0 0 0 0
3040903	0 3 56Y/ 6M/18D	14:40-14:50	3154	B10S	B2S	192	141	845	205	116	842	LACK 9998	998	147	SSW	10	0 0 0 0 0 0
3041001	0 6 56Y/ 6M/22D	4:49- 5: 0	3155	B10S	B2S	338	117	528	333	85	425	D 9998	5	4	SSE	8	0 0 0 0 0 0
3041002	0 6 56Y/ 6M/22D	5: 0- 5:10	3156	B10S	B2S	8	84	356	359	64	309	D 9998	6	4	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041003	0 6 56Y/ 6M/22D	5:10- 5:20	3157	B10S	B2S	27	72	374	30	40	263	D 9998	13	4	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041004	0 6 56Y/ 6M/22D	5:20- 5:30	3158	B10S	B2S	354	54	414	318	41	363	D 9998	13	5	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041005	0 6 56Y/ 6M/22D	5:30- 5:40	3159	B10S	B2S	324	37	261	304	26	207	D 9998	14	5	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041006	0 6 56Y/ 6M/22D	5:40- 5:51	3160	B10S	B2S	86	45	265	100	26	219	D 9998	18	7	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041101	0 6 56Y/ 6M/22D	6:49- 7: 0	3161	B10S	B2S	68	93	381	59	56	355	D 9998	47	27	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041102	0 6 56Y/ 6M/22D	7: 0- 7:10	3162	B10S	B2S	48	104	444	42	67	366	D 9998	53	33	ENE	3	0 0 0 0 0 0
3041103	0 6 56Y/ 6M/22D	7:10- 7:20	3163	B10S	B2S	37	103	590	4	74	549	D 9998	62	39	NE	9	0 0 0 0 0 0
3041104	0 6 56Y/ 6M/22D	7:20- 7:30	3164	B10S	B2S	30	134	475	20	92	479	D 9998	66	45	NE	9	0 0 0 0 0 0
3041105	0 6 56Y/ 6M/22D	7:30- 7:40	3165	B10S	B2S	24	112	413	28	89	494	D 9998	70	47	NNE	9	0 0 0 0 0 0
3041106	0 6 56Y/ 6M/22D	7:40- 7:51	3166	B10S	B2S	77	108	631	29	76	590	D 9998	54	31	NNE	4	0 0 0 0 0 0
3041201	0 7 56Y/ 6M/22D	9:29- 9:40	3167	B10S	B2S	47	86	399	48	67	477	B 9998	163	111	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3041202	0 7 56Y/ 6M/22D	9:40- 9:50	3168	B10S	B2S	353	60	309	329	57	435	B 9998	156	110	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041203	0 7 56Y/ 6M/22D	9:50-10: 0	3169	B10S	B2S	293	62	600	272	58	529	B 9998	139	94	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041204	0 7 56Y/ 6M/22D	10: 0-10:10	3170	B10S	B2S	230	70	264	223	66	315	B 9998	163	114	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3041205	0 7 56Y/ 6M/22D	10:10-10:20	3171	B10S	B2S	250	68	248	236	71	320	B 9998	143	98	WSW	4	0 0 0 0 0 0
3041206	0 7 56Y/ 6M/22D	10:20-10:31	3172	B10S	B2S	254	86	470	256	76	443	B 9998	141	100	SW	4	0 0 0 0 0 0
3041207	0 7 56Y/ 6M/22D	10:31-10:41	3173	B10S	B2S	256	54	275	169	53	273	B 9998	161	113	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041301	0 7 56Y/ 6M/22D	11:19-11:29	3174	B10S	B2S	29	20	228	172	27	211	D 9998	110	71	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041302	0 7 56Y/ 6M/22D	11:29-11:40	3175	B10S	B2S	142	49	460	234	50	391	D 9998	79	50	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041303	0 7 56Y/ 6M/22D	11:40-11:50	3176	B10S	B2S	306	52	351	74	46	331	D 9998	72	47	NW	4	0 0 0 0 0 0
3041304	0 7 56Y/ 6M/22D	11:50-12: 0	3177	B10S	B2S	313	95	407	302	82	397	D 9998	90	65	NNW	3	0 0 0 0 0 0
3041305	0 7 56Y/ 6M/22D	12: 0-12:10	3178	B10S	B2S	297	44	294	298	39	292	B 9998	128	98	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041306	0 7 56Y/ 6M/22D	12:10-12:20	3179	B10S	B2S	118	63	415	85	52	459	B 9998	144	110	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3041307	0 7 56Y/ 6M/22D	12:20-12:31	3180	B10S	B2S	170	56	423	192	52	373	D 9998	114	78	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080101	0 7 56Y/ 7M/13D	4:49- 5: 0	3181	B10S	B2S	50	76	263	2	41	143	D 9998	24	-21	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080102	0 7 56Y/ 7M/13D	5: 0- 5:10	3182	B10S	B2S	59	66	91	60	19	122	D 9998	35	-16	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080103	0 7 56Y/ 7M/13D	5:10- 5:20	3183	B10S	B2S	80	91	247	105	38	199	D 9998	51	-15	CALM	2	0 0 0 0 0 0
3080104	0 7 56Y/ 7M/13D	5:20- 5:30	3184	B10S	B2S	86	62	223	118	42	193	D 9998	70	-18	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080105	0 7 56Y/ 7M/13D	5:30- 5:40	3185	B10S	B2S	100	74	344	107	48	284	D 9998	89	16	ESE	4	0 0 0 0 0 0
3080106	0 7 56Y/ 7M/13D	5:40- 5:51	3186	B10S	B2S	116	54	359	5	42	354	D 9998	113	37	CALM	2	0 0 0 0 0 0
3080107	0 7 56Y/ 7M/13D	5:51- 6: 1	3187	B10S	B2S	139	117	490	133	82	371	B 9998	129	51	SE	8	0 0 0 0 0 0
3080201	0 8 56Y/ 7M/13D	7:29- 7:39	3188	B10S	B2S	159	118	929	41	83	811	A-B 9998	393	233	S	8	0 0 0 0 0 0
3080202	0 8 56Y/ 7M/13D	7:39- 7:50	3189	B10S	B2S	285	104	859	255	83	737	A-B 9998	416	247	CALM	2	0 0 0 0 0 0
3080203	0 8 56Y/ 7M/13D	7:50- 8: 0	3190	B10S	B2S	177	114	991	260	77	749	A-B 9998	435	258	W	8	0 0 0 0 0 0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANS', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-56

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 DEG	WS10 CM/S	SG10 1CM/S	WD20 DEG	WS20 CM/S	SG20 1CM/S	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W:S2-A,B,W)
3080204	0 8 56Y/ 7M/13D	8: 0- 8:10	3191	B10S	B2S	238	129	641	233	87	575	A-B	9998	475	295	SSW	12	0 0 0 0 0 0
3080205	0 8 56Y/ 7M/13D	8:10- 8:20	3192	B10S	B2S	161	86	709	142	68	641	A-B	9998	487	301	S	6	0 0 0 0 0 0
3080206	0 8 56Y/ 7M/13D	8:20- 8:30	3193	B10S	B2S	199	145	988	199	104	857	A-B	9998	499	309	WNW	9	0 0 0 0 0 0
3080207	0 8 56Y/ 7M/13D	8:30- 8:40	3194	B10S	B2S	189	121	727	201	78	680	A	9998	522	337	SW	11	0 0 0 0 0 0
3080208	0 8 56Y/ 7M/13D	8:40- 8:51	3195	B10S	B2S	211	122	968	196	91	815	A	9998	546	234	SSW	7	0 0 0 0 0 0
3080301	0 6 56Y/ 7M/13D	10:59-11: 9	3196	B10S	B2S	144	175	810	139	122	717	A	9998	859	587	SE	9	0 0 0 0 0 0
3080302	0 6 56Y/ 7M/13D	11: 9-11:20	3197	B10S	B2S	149	189	980	122	134	833	LACK	9998	998	534	ESE	17	0 2 0 0 0 0
3080303	0 6 56Y/ 7M/13D	11:20-11:30	3198	B10S	B2S	142	199	896	137	152	900	LACK	9998	998	505	SSE	20	0 0 0 0 0 0
3080304	0 6 56Y/ 7M/13D	11:30-11:40	3199	B10S	B2S	150	205	1120	154	150	915	A-B	9998	798	539	SE	27	0 10 0 0 6 0
3080305	0 6 56Y/ 7M/13D	11:40-11:50	3200	B10S	B2S	109	188	816	110	124	855	A-B	9998	798	543	SE	29	0 8 0 0 0 0
3080306	0 6 56Y/ 7M/13D	11:50-12: 0	3201	B10S	B2S	112	162	852	346	95	760	LACK	9998	998	675	SE	13	1 20 0 0 0 0
3080401	0 5 56Y/ 7M/14D	4:40- 4:50	3202	B10S	B2S	261	113	260	248	71	269	D	9998	4	-12	WSW	6	0 0 0 0 0 0
3080402	0 5 56Y/ 7M/14D	4:50- 5: 0	3203	B10S	B2S	236	65	296	220	45	271	D	9998	13	-10	SW	5	0 0 0 0 0 0
3080403	0 5 56Y/ 7M/14D	5: 0- 5:10	3204	B10S	B2S	176	48	239	152	42	151	D	9998	22	-11	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080404	0 5 56Y/ 7M/14D	5:10- 5:20	3205	B10S	B2S	217	41	206	199	30	156	D	9998	28	-10	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080405	0 5 56Y/ 7M/14D	5:20- 5:31	3206	B10S	B2S	215	42	154	187	35	130	D	9998	35	-5	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080501	0 8 56Y/ 7M/23D	4:39- 4:49	3207	B10S	B2S	225	52	496	185	36	369	D	9998	3	-8	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080502	0 8 56Y/ 7M/23D	4:49- 5: 0	3208	B10S	B2S	40	56	444	46	31	297	D	9998	4	-7	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3080503	0 8 56Y/ 7M/23D	5: 0- 5:10	3209	B10S	B2S	70	50	294	85	33	218	D	9998	8	-3	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080504	0 8 56Y/ 7M/23D	5:10- 5:20	3210	B10S	B2S	122	68	383	121	46	268	D	9998	8	-5	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3080505	0 8 56Y/ 7M/23D	5:20- 5:30	3211	B10S	B2S	167	57	385	172	39	301	D	9998	10	-4	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3080506	0 8 56Y/ 7M/23D	5:30- 5:40	3212	B10S	B2S	135	67	413	147	41	302	D	9998	20	5	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3080507	0 8 56Y/ 7M/23D	5:40- 5:51	3213	B10S	B2S	131	123	545	128	83	433	D	9998	23	7	SE	12	0 0 0 0 0 0
3080508	0 8 56Y/ 7M/23D	5:51- 6: 1	3214	B10S	B2S	129	113	497	128	61	372	D	9998	28	12	SE	6	0 0 0 0 0 0
3080601	0 8 56Y/ 7M/24D	4:39- 4:49	3215	B10S	B2S	337	102	211	326	50	205	D	9998	1	-5	CALM	2	0 0 0 0 0 0
3080602	0 8 56Y/ 7M/24D	4:49- 5: 0	3216	B10S	B2S	342	114	257	339	54	248	D	9998	5	-4	CALM	0	0 0 0 0 0 0
3080603	0 8 56Y/ 7M/24D	5: 0- 5:10	3217	B10S	B2S	330	120	319	323	67	319	D	9998	10	-1	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3080604	0 8 56Y/ 7M/24D	5:10- 5:20	3218	B10S	B2S	318	105	377	311	56	244	D	9998	11	0	CALM	2	0 0 0 0 0 0
3080605	0 8 56Y/ 7M/24D	5:20- 5:30	3219	B10S	B2S	321	139	403	321	82	341	D	9998	18	6	NW	8	0 0 0 0 0 0
3080606	0 8 56Y/ 7M/24D	5:30- 5:40	3220	B10S	B2S	334	123	274	322	73	282	D	9998	25	11	NNW	5	0 0 0 0 0 0
3080607	0 8 56Y/ 7M/24D	5:40- 5:51	3221	B10S	B2S	326	101	338	308	53	322	D	9998	29	15	CALM	2	0 0 0 0 0 0
3080608	0 8 56Y/ 7M/24D	5:51- 6: 1	3222	B10S	B2S	316	116	414	309	70	334	D	9998	44	23	NW	4	0 0 0 0 0 0
3080701	0 9 56Y/ 8M/14D	5:19- 5:29	3223	B10S	B2S	3	142	469	350	72	306	D	9998	11	-5	N	11	0 0 0 0 0 0
3080702	0 9 56Y/ 8M/14D	5:29- 5:39	3224	B10S	B2S	359	160	384	358	73	294	D	9998	16	-1	N	13	0 0 0 0 0 0
3080703	0 9 56Y/ 8M/14D	5:39- 5:50	3225	B10S	B2S	7	176	507	3	95	401	D	9998	22	5	N	16	0 0 0 0 0 0
3080704	0 9 56Y/ 8M/14D	5:50- 6: 0	3226	B10S	B2S	358	119	445	357	63	356	D	9998	25	7	N	10	0 0 0 0 0 0
3080705	0 9 56Y/ 8M/14D	6: 0- 6:10	3227	B10S	B2S	343	87	321	333	41	235	D	9998	34	7	NNE	5	0 0 0 0 0 0
3080706	0 9 56Y/ 8M/14D	6:10- 6:20	3228	B10S	B2S	14	87	492	13	48	417	D	9998	44	16	NNE	10	0 0 0 0 0 0
3080707	0 9 56Y/ 8M/14D	6:20- 6:30	3229	B10S	B2S	14	153	499	17	95	458	D	9998	42	10	NNE	14	0 0 0 0 0 0
3080708	0 9 56Y/ 8M/14D	6:30- 6:41	3230	B10S	B2S	16	162	679	184	105	501	D	9998	51	14	NNE	15	0 0 0 0 0 0
3080709	0 9 56Y/ 8M/14D	6:41- 6:51	3231	B10S	B2S	41	192	772	39	112	567	D	9998	71	29	NE	14	1 0 0 0 0 0
3080801	0 8 56Y/ 8M/15D	5:59- 6: 9	3232	B10S	B2S	289	117	340	280	78	325	D	9998	49	6	W	15	0 0 0 0 0 0
3080802	0 8 56Y/ 8M/15D	6: 9- 6:20	3233	B10S	B2S	291	163	714	280	99	458	D	9998	51	6	WNW	14	0 0 0 0 0 0
3080803	0 8 56Y/ 8M/15D	6:20- 6:30	3234	B10S	B2S	330	124	703	332	67	513	D	9998	66	18	N	10	0 0 0 0 0 0
3080804	0 8 56Y/ 8M/15D	6:30- 6:40	3235	B10S	B2S	359	124	681	0	74	574	D	9998	80	23	WNW	10	0 0 0 0 0 0
3080805	0 8 56Y/ 8M/15D	6:40- 6:50	3236	B10S	B2S	342	116	513	344	68	457	D	9998	90	29	NW	11	0 0 0 0 0 0
3080806	0 8 56Y/ 8M/15D	6:50- 7: 0	3237	B10S	B2S	333	149	456	338	92	455	D	9998	99	33	N	10	0 0 0 0 0 0
3080807	0 8 56Y/ 8M/15D	7: 0- 7:11	3238	B10S	B2S	27	128	698	32	73	445	D	9998	82	20	NE	10	0 0 0 0 0 0
3080808	0 8 56Y/ 8M/15D	7:11- 7:21	3239	B10S	B2S	52	124	525	49	80	446	B	9998	192	104	ENE	13	0 0 0 0 0 0
3080901	0 6 56Y/ 8M/16D	5:29- 5:40	3240	B10S	B2S	20	111	356	35	31	154	D	9998	48	-34	NNE	8	0 0 0 0 0 0
3080902	0 6 56Y/ 8M/16D	5:40- 5:50	3241	B10S	B2S	6	130	438	353	52	308	D	9998	68	-5	N	11	0 0 0 0 0 0
3080903	0 6 56Y/ 8M/16D	5:50- 6: 0	3242	B10S	B2S	341	169	674	339	76	442	D	9998	90	17	NW	8	0 0 0 0 0 0
3080904	0 6 56Y/ 8M/16D	6: 0- 6:10	3243	B10S	B2S	326	169	409	323	86	376	D	9998	113	44	NW	13	0 0 0 0 0 0
3080905	0 6 56Y/ 8M/16D	6:10- 6:20	3244	B10S	B2S	329	163	477	327	91	454	B	9998	139	64	NW	12	0 0 0 0 0 0
3080906	0 6 56Y/ 8M/16D	6:20- 6:31	3245	B10S	B2S	352	90	390	343	39	319	B	9998	166	212	WNW	5	0 0 0 0 0 0
3081001	0 8 56Y/ 8M/18D	5:39- 5:49	3246	B10S	B2S	78	95	283	146	29	252	D	9998	57	-6	NE	9	0 0 0 0 0 0
3081002	0 8 56Y/ 8M/18D	5:49- 6: 0	3247	B10S	B2S	38	65	438	154	28	314	D	9998	76	10	CALM	1	0 0 0 0 0 0
3081003	0 8 56Y/ 8M/18D	6: 0- 6:10	3248	B10S	B2S	319	67	246	287	38	212	D	9998	99	26	CALM	0	0 0 0 0 0 0

[illegible]

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
						DEG	CM/S	.1CM/S	DEG	CM/S	.1CM/S							
0 15	56Y/ 9M/16D	16:30-16:50	3307	B10S	B2S	95	341	1216	95	238	1099	D	9998	91	-5	E	34	0
31310211																		0
0 15	56Y/ 9M/16D	16:50-17:0	3308	B10S	B2S	93	289	916	93	195	752	D	9998	73	-11	E	30	0
31310212																		0
0 15	56Y/ 9M/16D	17:0-17:10	3309	B10S	B2S	90	232	725	90	151	562	D	9998	63	-26	E	30	0
31310213																		0
0 15	56Y/ 9M/16D	17:10-17:20	3310	B10S	B2S	79	244	839	80	164	655	D	9998	48	-36	E	32	0
31310214																		0
0 15	56Y/ 9M/16D	17:20-17:31	3311	B10S	B2S	76	242	831	69	161	732	D	9998	28	-46	E	24	0
31310215																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	17:31-17:41	3312	B10S	B2S	101	213	607	105	136	495	LACK	9998	998	-57	E	26	0
31310301																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	17:41-17:51	3313	B10S	B2S	100	217	531	103	148	449*	F	9998	998	-68	E	23	0
31310302																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	17:51-18:0	3314	B10S	B2S	103	201	472	107	116	303*	F	9998	998	-68	E	25	0
31310303																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	18:0-18:11	3315	B10S	B2S	107	201	617	112	128	490*	G	9998	998	-68	E	19	0
31310304																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	18:11-18:22	3316	B10S	B2S	112	213	497	119	124	366*	G	9998	998	-62	ENE	13	0
31310305																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	18:22-18:32	3317	B10S	B2S	113	207	459	117	131	329*	G	9998	998	-63	E	13	0
31310306																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	18:32-18:42	3318	B10S	B2S	107	184	428	114	113	398*	G	9998	998	-62	ENE	13	0
31310307																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	18:42-18:52	3319	B10S	B2S	109	200	494	117	131	350*	F	9998	998	-63	ENE	20	0
31310308																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	18:52-19:0	3320	B10S	B2S	111	196	418	118	115	321*	G	9998	998	-63	ENE	16	0
31310309																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	19:0-19:13	3321	B10S	B2S	116	204	469	120	112	317*	G	9998	998	-67	ENE	16	0
31310310																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	19:13-19:23	3322	B10S	B2S	120	192	441	114	106	298*	G	9998	998	-65	ENE	18	0
31310311																		0
0 12	56Y/ 9M/16D	19:23-19:33	3323	B10S	B2S	128	182	445	131	105	368*	F	9998	998	-65	ENE	22	0
31310312																		0
0 7	56Y/ 9M/18D	12:49-13:0	3324	B10S	B2S	83	306	1167	81	218	1018	A-B	9998	621	365	ENE	28	0
31310401																		0
0 7	56Y/ 9M/18D	13:0-13:10	3325	B10S	B2S	75	259	1005	71	198	1053	LACK	9998	998	388	E	27	0
31310402																		0
0 7	56Y/ 9M/18D	13:10-13:20	3326	B10S	B2S	89	315	1194	81	247	1298	B	9998	606	352	ENE	34	0
31310403																		0
0 7	56Y/ 9M/18D	13:20-13:30	3327	B10S	B2S	87	352	1402	85	269	1252	B	9998	583	330	ENE	31	0
31310404																		0
0 7	56Y/ 9M/18D	13:30-13:41	3328	B10S	B2S	92	313	1197	95	219	1152	A-B	9998	569	324	E	25	0
31310405																		0
0 7	56Y/ 9M/18D	13:41-13:51	3329	B10S	B2S	90	341	1107	88	248	978	LACK	9998	998	307	E	34	0
31310406																		0
0 7	56Y/ 9M/18D	13:51-14:1	3330	B10S	B2S	98	297	1442	101	214	1216	B	9998	535	309	E	33	0
31310407																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	14:37-14:47	3331	B10S	B2S	80	363	1217	76	225	1040	B-C	9998	437	242	E	34	0
31310501																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	14:47-14:57	3332	B10S	B2S	83	363	1212	81	244	1066	C-D	9998	390	215	E	41	0
31310502																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	14:57-15:8	3333	B10S	B2S	94	372	1196	94	270	1017	C-D	9998	345	183	E	40	0
31310503																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	15:8-15:18	3334	B10S	B2S	90	326	1091	90	236	938	B-C	9998	345	175	E	36	0
31310504																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	15:18-15:28	3335	B10S	B2S	94	316	1176	91	216	937	C	9998	247	102	E	38	0
31310505																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	15:28-15:38	3336	B10S	B2S	87	315	973	89	216	829	B-C	9998	298	140	E	34	0
31310506																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	15:38-15:48	3337	B10S	B2S	91	301	1071	91	212	874	B-C	9998	279	117	E	38	0
31310507																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	15:48-15:59	3338	B10S	B2S	79	281	1139	77	207	979	C	9998	236	81	E	33	0
31310508																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	15:59-16:9	3339	B10S	B2S	86	286	941	83	202	921	C	9998	205	68	E	33	0
31310509																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	16:9-16:19	3340	B10S	B2S	89	293	903	88	195	764	C	9998	169	44	E	32	0
31310510																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	16:19-16:29	3341	B10S	B2S	91	267	799	90	178	673	C	9998	146	29	E	31	0
31310511																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	16:29-16:40	3342	B10S	B2S	83	247	933	79	165	742	D	9998	115	9	E	28	0
31310512																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	16:40-16:50	3343	B10S	B2S	92	285	985	89	189	813	D	9998	92	-7	ENE	28	0
31310513																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	16:50-17:0	3344	B10S	B2S	93	291	767	93	179	619	D	9998	67	-21	E	26	0
31310514																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	17:0-17:10	3345	B10S	B2S	89	263	706	90	182	655	D	9998	44	-49	E	21	0
31310515																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	17:10-17:20	3346	B10S	B2S	87	195	727	88	123	570	D	9998	24	-58	E	22	0
31310516																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	17:20-17:31	3347	B10S	B2S	91	227	638	93	141	557	D	9998	15	-59	E	21	0
31310517																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	17:31-17:41	3348	B10S	B2S	84	167	469	85	89	404	D	9998	6	-61	E	18	0
31310518																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	17:41-17:51	3349	B10S	B2S	65	119	455	53	55	316	G	9998	3	-61	ENE	14	0
31310519																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	17:51-18:1	3350	B10S	B2S	68	166	377	66	89	261	G	9998	1	-61	NE	12	0
31310520																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	18:1-18:12	3351	B10S	B2S	72	158	333	72	74	227	G	9998	998	-60	E	12	0
31310521																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	18:12-18:22	3352	B10S	B2S	76	143	341	83	73	239	G	9998	998	-63	E	12	0
31310522																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	18:22-18:32	3353	B10S	B2S	57	174	508	52	99	404	G	9998	998	-60	ENE	17	0
31310523																		0
0 27	56Y/ 9M/18D	18:32-18:42	3354	B10S	B2S	71	179	525	73	102	386	G	9998	998	-50	E	17	0
31310524																		

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVAVES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS') - 59										LACK (S1-A, B, W; S2-A, B, W)									
RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10 WS10 SG10 WD20 WS20 SG20 STA TEM SOL	NET WD	WS	1CM/H.CM*2	1CM/S	WS	1CM/H.CM*2	1CM/S	WS	1CM/H.CM*2	1CM/S	WS	1CM/H.CM*2	1CM/S
3130608	0 8 56Y/ 9M/25D	14:11-14:21	3365	B10S	B2S	170 111 842 279 79 722 D 9998	49 39 E	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130701	0 8 56Y/ 9M/25D	14:49-15:0	3366	B10S	B2S	70 136 462 68 88 372 D 9998	35 29 ENE	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130702	0 8 56Y/ 9M/25D	15:0-15:10	3367	B10S	B2S	53 193 561 51 136 454 D 9998	28 22 NE	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130703	0 8 56Y/ 9M/25D	15:10-15:20	3368	B10S	B2S	63 193 538 59 135 522 D 9998	29 24 NE	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130704	0 8 56Y/ 9M/25D	15:20-15:30	3369	B10S	B2S	60 213 616 57 157 540 D 9998	33 26 NE	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130705	0 8 56Y/ 9M/25D	15:30-15:40	3370	B10S	B2S	64 171 517 57 135 550 D 9998	30 25 NE	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130706	0 8 56Y/ 9M/25D	15:40-15:51	3371	B10S	B2S	72 204 704 73 138 545 D 9998	27 23 ENE	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130707	0 8 56Y/ 9M/25D	15:51-16:1	3372	B10S	B2S	57 181 571 49 123 505 D 9998	25 20 ENE	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130708	0 8 56Y/ 9M/25D	16:1-16:11	3373	B10S	B2S	63 189 569 58 123 474 D 9998	24 17 E	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130801	0 14 56Y/ 9M/25D	17:1-17:19	3374	B10S	B2S	91 181 403 95 122 327*LACK 9998	0 E	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130802	0 14 56Y/ 9M/25D	17:19-17:29	3375	B10S	B2S	185 161 538 91 106 344*LACK 9998	0 E	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130803	0 14 56Y/ 9M/25D	17:29-17:39	3376	B10S	B2S	185 249 659 180 164 557* D 9998	-1 ESE	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130804	0 14 56Y/ 9M/25D	17:39-17:49	3377	B10S	B2S	195 239 854 189 171 627* D 9998	-1 ESE	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130805	0 14 56Y/ 9M/25D	17:49-17:59	3378	B10S	B2S	207 175 662 205 120 476* D 9998	-1 SE	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130806	0 14 56Y/ 9M/25D	17:59-18:10	3379	B10S	B2S	205 175 615 199 113 434* D 9998	-1 SE	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130807	0 14 56Y/ 9M/25D	18:10-18:20	3380	B10S	B2S	190 182 625 93 130 489* D 9998	-1 ESE	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130808	0 14 56Y/ 9M/25D	18:20-18:30	3381	B10S	B2S	186 261 774 94 183 678* D 9998	-1 ESE	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130809	0 14 56Y/ 9M/25D	18:30-18:40	3382	B10S	B2S	186 250 772 96 184 625* D 9998	0 ESE	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130810	0 14 56Y/ 9M/25D	18:40-18:50	3383	B10S	B2S	192 205 737 92 152 638* D 9998	0 ESE	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130811	0 14 56Y/ 9M/25D	18:50-19:1	3384	B10S	B2S	183 283 673 96 219 574* D 9998	0 ESE	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130812	0 14 56Y/ 9M/25D	19:1-19:11	3385	B10S	B2S	183 283 673 99 185 586* D 9998	-1 ESE	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130813	0 14 56Y/ 9M/25D	19:11-19:21	3386	B10S	B2S	180 257 739 99 181 425* D 9998	-1 E	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130814	0 14 56Y/ 9M/25D	19:21-19:31	3387	B10S	B2S	96 232 500 106 185 481* D 9998	-1 E	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160101	0 5 56Y/10M/ 3D	13:59-14:10	3388	B10S	B2S	258 274 1379 253 215 1231 LACK 9998	NW	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160102	0 5 56Y/10M/ 3D	14:10-14:20	3389	B10S	B2S	296 222 1246 289 178 1155 LACK 9998	WNW	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160103	0 5 56Y/10M/ 3D	14:20-14:30	3390	B10S	B2S	271 329 1098 264 245 933 LACK 9998	W	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160104	0 5 56Y/10M/ 3D	14:30-14:40	3391	B10S	B2S	289 333 1543 282 260 1351 LACK 9998	WNW	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160105	0 5 56Y/10M/ 3D	14:40-14:50	3392	B10S	B2S	278 279 2178 273 213 1857 LACK 9998	WNW	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160201	0 8 56Y/10M/ 4D	14:39-14:49	3393	B10S	B2S	202 242 1264 197 161 895 A-B 9998	SSW	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160202	0 8 56Y/10M/ 4D	14:49-15:0	3394	B10S	B2S	181 201 1083 176 141 862 B 9998	9	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160203	0 8 56Y/10M/ 4D	15:0-15:10	3395	B10S	B2S	189 261 1646 180 180 1281 B 9998	264 94 SW	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160204	0 8 56Y/10M/ 4D	15:10-15:20	3396	B10S	B2S	199 252 1204 197 167 996 C 9998	234 78 SSW	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160205	0 8 56Y/10M/ 4D	15:20-15:30	3397	B10S	B2S	178 277 1126 167 165 922 C 9998	215 71 S	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160206	0 8 56Y/10M/ 4D	15:30-15:40	3398	B10S	B2S	190 234 1349 200 133 922 C 9998	189 48 S	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160207	0 8 56Y/10M/ 4D	15:40-15:51	3399	B10S	B2S	194 266 1393 193 160 868 C 9998	162 36 S	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160208	0 8 56Y/10M/ 4D	15:51-16:1	3400	B10S	B2S	189 357 1359 182 217 1021 C 9998	137 23 S	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160301	0 8 56Y/10M/ 4D	16:59-17:9	3401	B10S	B2S	184 150 824 180 73 530 D 9998	9 -59 S	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160302	0 8 56Y/10M/ 4D	17:9-17:20	3402	B10S	B2S	191 179 922 187 87 587 D 9998	3 -62 S	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160303	0 8 56Y/10M/ 4D	17:20-17:30	3403	B10S	B2S	183 173 835 173 74 500 G 9998	1 -61 S	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160304	0 8 56Y/10M/ 4D	17:30-17:40	3404	B10S	B2S	186 141 741 129 59 437 G 9998	0 -59 S	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160305	0 8 56Y/10M/ 4D	17:40-17:50	3405	B10S	B2S	186 158 714 163 72 445 G 9998	98 -63 S	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160306	0 8 56Y/10M/ 4D	17:50-18:0	3406	B10S	B2S	181 166 746 161 60 418 G 9998	98 -61 S	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160307	0 8 56Y/10M/ 4D	18:0-18:11	3407	B10S	B2S	184 142 589 204 46 355 F 9998	98 -59 S	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160308	0 8 56Y/10M/ 4D	18:11-18:21	3408	B10S	B2S	176 147 569 143 63 345 F 9998	98 -55 S	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160401	0 6 56Y/10M/ 4D	18:59-19:10	3409	B10S	B2S	151 177 266 119 61 243 F 9998	98 -59 SSE	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160402	0 6 56Y/10M/ 4D	19:10-19:20	3410	B10S	B2S	145 168 423 133 71 416 G 9998	98 -54 SE	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160403	0 6 56Y/10M/ 4D	19:20-19:30	3411	B10S	B2S	152 109 240 159 34 250 G 9998	98 -50 SSE	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160404	0 6 56Y/10M/ 4D	19:30-19:40	3412	B10S	B2S	154 125 295 143 35 237 G 9998	98 -64 SSE	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160405	0 6 56Y/10M/ 4D	19:40-19:50	3413	B10S	B2S	153 125 270 339 32 280 G 9998	98 -49 SE	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160406	0 6 56Y/10M/ 4D	19:50-20:1	3414	B10S	B2S	167 107 344 232 35 163 G 9998	98 -44 S	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160501	0 4 56Y/10M/ 5D	19:30-19:40	3415	B10S	B2S	258 200 714 252 145 572 E 9998	98 -19 WSW	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160502	0 4 56Y/10M/ 5D	19:40-19:50	3416	B10S	B2S	276 183 588 268 133 464 G 9998	98 -20 WNW	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160503	0 4 56Y/10M/ 5D	19:50-20:0	3417	B10S	B2S	300 141 614 296 109 584 D 9998	98 -12 WNW	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160504	0 4 56Y/10M/ 5D	20:0-20:10	3418	B10S	B2S	299 99 421 293 65 308 G 9998	98 -18 NW	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160601	0 7 56Y/10M/13D	10:59-11:10	3419	B10S	B2S	65 157 1295 52 117 1057 LACK 9998	98 9998	E	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160602	0 7 56Y/10M/13D	11:10-11:20	3420	B10S	B2S	51 164 1300 42 124 1102 LACK 9998	98 9998	E	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160603	0 7 56Y/10M/13D	11:20-11:30	3421	B10S	B2S	93 181 1197 183 136 1086 LACK 9998	98 9998	E	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3160604	0 7 56Y/10M/13D	11:30-11:40	3422	B10S	B2S	100 214 966 99 151 885 LACK 9998	98 9998	ENE	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

METEOROLOGICAL DATA OF THE EXPERIMENTS (SONICS', AEROVANES', SOLAR AND NET RADIATION, TEMPERATURE, STABILITY, LACKS OF SONICS')-60

RUN NO	DATE	TIME	BLOCK	P1	P2	WD10	WS10	SG10	WD20	WS20	SG20	STA	TEM	SOL	NET	WD	WS	LACK(S1-A,B,W;S2-A,B,W)
3160605	0 7 56Y/10M/13D	11:40-11:50	3423	B10S	B2S	92	204	1039	87	152	1019	LACK	9998	998	9998	NE	15	0 0 0 0 0 0 0 0
3160606	0 7 56Y/10M/13D	11:50-12:1	3424	B10S	B2S	104	254	1179	103	197	1119	LACK	9998	998	9998	ESE	25	0 0 0 0 0 0 0 0
3160607	0 7 56Y/10M/13D	12: 1-12:11	3425	B10S	B2S	78	269	1289	75	218	1313	LACK	9998	998	9998	ESE	30	0 0 0 0 0 0 0 0
3160701	0 7 56Y/10M/14D	9:29- 9:40	3426	B10S	B2S	278	247	839	273	198	691	D	9998	87	47	W	25	0 0 0 0 0 0 0 0
3160702	0 7 56Y/10M/14D	9:40- 9:50	3427	B10S	B2S	268	280	932	265	203	715	D	9998	96	58	W	28	0 0 0 0 0 0 0 0
3160703	0 7 56Y/10M/14D	9:50-10: 0	3428	B10S	B2S	271	327	1331	266	255	1178	D	9998	63	45	WNW	32	0 0 0 0 0 0 0 0
3160704	0 7 56Y/10M/14D	10: 0-10:10	3429	B10S	B2S	287	250	1147	281	206	1048	D	9998	104	59	WNW	32	0 0 0 0 0 0 0 0
3160705	0 7 56Y/10M/14D	10:10-10:20	3430	B10S	B2S	284	260	987	275	207	835	D	9998	111	66	WNW	29	0 0 0 0 0 0 0 0
3160706	0 7 56Y/10M/14D	10:20-10:31	3431	B10S	B2S	278	364	1381	269	280	1111	D	9998	68	37	WNW	34	0 0 0 0 0 0 0 0
3160707	0 7 56Y/10M/14D	10:31-10:41	3432	B10S	B2S	283	295	1121	273	259	923	D	9998	43	21	WNW	42	0 0 0 0 0 0 0 0
3160801	0 7 56Y/10M/14D	11:49-11:59	3433	B10S	B2S	18	215	942	24	165	787	B	9998	217	275	NNE	19	0 0 0 0 0 0 0 0
3160802	0 7 56Y/10M/14D	11:59-12:10	3434	B10S	B2S	21	288	1255	19	222	1071	C	9998	204	249	NNE	22	0 0 0 0 0 0 0 0
3160803	0 7 56Y/10M/14D	12:10-12:20	3435	B10S	B2S	6	235	1040	4	181	944	C	9998	218	260	NNE	22	0 0 0 0 0 0 0 0
3160804	0 7 56Y/10M/14D	12:20-12:30	3436	B10S	B2S	31	245	1117	22	187	977	A-B	9998	260	270	NNE	15	0 0 0 0 0 0 0 0
3160805	0 7 56Y/10M/14D	12:30-12:40	3437	B10S	B2S	13	215	812	10	167	787	B	9998	307	305	NNE	20	0 0 0 0 0 0 0 0
3160806	0 7 56Y/10M/14D	12:40-12:50	3438	B10S	B2S	348	223	751	337	182	768	A-B	9998	285	158	N	18	0 0 0 0 0 0 0 0
3160807	0 7 56Y/10M/14D	12:50-13: 1	3439	B10S	B2S	359	200	729	352	154	709	B	9998	222	135	N	19	0 0 0 0 0 0 0 0
3160901	0 7 56Y/10M/14D	13:40-13:50	3440	B10S	B2S	293	129	837	280	116	806	A-B	9998	443	235	CALM	1	0 0 0 0 0 0 0 0
3160902	0 7 56Y/10M/14D	13:50-14: 0	3441	B10S	B2S	108	115	1081	92	103	1057	A-B	9998	430	235	SSE	12	0 0 0 0 0 0 0 0
3160903	0 7 56Y/10M/14D	14: 0-14:10	3442	B10S	B2S	44	182	937	50	148	945	A-B	9998	393	201	SE	8	0 0 0 0 0 0 0 0
3160904	0 7 56Y/10M/14D	14:10-14:20	3443	B10S	B2S	101	108	927	83	91	911	A-B	9998	372	171	E	7	0 0 0 0 0 0 0 0
3160905	0 7 56Y/10M/14D	14:20-14:31	3444	B10S	B2S	245	62	462	285	72	501	A-B	9998	359	163	NE	11	0 0 0 0 0 0 0 0
3160906	0 7 56Y/10M/14D	14:31-14:41	3445	B10S	B2S	49	158	1457	24	134	1329	A-B	9998	341	150	ENE	12	0 0 0 0 0 0 0 0
3160907	0 7 56Y/10M/14D	14:41-14:51	3446	B10S	B2S	82	124	1141	54	93	954	A-B	9998	309	136	ESE	15	0 0 0 0 0 0 0 0
3161001	0 4 56Y/10M/19D	10: 0-10:10	3447	B10S	B2S	304	144	623	300	115	679	A-B	9998	365	238	W	11	0 0 0 0 0 0 0 0
3161002	0 4 56Y/10M/19D	10:10-10:20	3448	B10S	B2S	269	144	736	262	123	716	A-B	9998	333	201	W	11	0 0 0 0 0 0 0 0
3161003	0 4 56Y/10M/19D	10:20-10:30	3449	B10S	B2S	261	148	674	249	127	724	A-B	9998	318	193	WSW	9	0 0 0 0 0 0 0 0
3161004	0 4 56Y/10M/19D	10:30-10:40	3450	B10S	B2S	269	131	716	257	120	708	A-B	9998	380	248	SSW	9	0 0 0 0 0 0 0 0

表13 HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 1

RUN= 112	DATE=51Y/11M/ 5D	TIME=12:30-12:45	BLOCK=	1	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 34	2	2	POINT=B	VERT=EXIS
146.25B	0.68 168.75B	0.05 191.25B	0.41 213.75B	9.10 236.25B	5.32 258.75B	1.38 281.25B	0.0 303.75B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B
157.50B	0.37 180.00B	0.0 202.50B	0.88 225.00B	9.38 247.50B	6.62 270.00B	0.21 292.50B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B
RUN= 122	DATE=51Y/11M/ 5D	TIME=12:45-13: 0	BLOCK=	2	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 34	2	3	POINT=B	VERT=EXIS
146.25B	3.72 168.75B	0.0 191.25B	0.81 213.75B	5.62 236.25B	4.22 258.75B	1.02 281.25B	0.0 303.75B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B
157.50B	28.30 180.00B	0.26 202.50B	3.31 225.00B	10.20 247.50B	3.12 270.00B	0.50 292.50B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B
RUN= 212	DATE=51Y/11M/ 6D	TIME=13:30-13:45	BLOCK=	3	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 35	1	2	POINT=B	VERT=EXIS
146.25B	0.13 168.75B	0.17 191.25B	0.29 213.75B	1.50 236.25B	7.32 258.75B	14.30 281.25B	3.22 303.75B	0.48 315.00B	0.48 315.00B	0.48 315.00B	0.48 315.00B	0.48 315.00B	0.48 315.00B	0.48 315.00B
157.50B	4.77 180.00B	0.30 202.50B	0.53 225.00B	3.58 247.50B	14.20 270.00B	12.60 292.50B	0.61 315.00B	1.04 315.00B	1.04 315.00B	1.04 315.00B	1.04 315.00B	1.04 315.00B	1.04 315.00B	1.04 315.00B
RUN= 222	DATE=51Y/11M/ 6D	TIME=13:45-14: 0	BLOCK=	4	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 35	1	3	POINT=B	VERT=EXIS
146.25B	0.08 168.75B	0.15 191.25B	0.51 213.75B	4.20 236.25B	9.29 258.75B	3.43 281.25B	0.10 303.75B	0.45 315.00B	0.45 315.00B	0.45 315.00B	0.45 315.00B	0.45 315.00B	0.45 315.00B	0.45 315.00B
157.50B	0.16 180.00B	0.51 202.50B	3.29 225.00B	11.10 247.50B	10.60 270.00B	1.19 292.50B	0.20 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B
RUN= 312	DATE=51Y/11M/ 6D	TIME=16:30-16:45	BLOCK=	5	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 35	3	2	POINT=B	VERT=EXIS
146.25B	0.34 168.75B	0.59 191.25B	2.37 213.75B	11.60 236.25B	27.70 258.75B	4.38 281.25B	1.01 303.75B	0.14 315.00B	0.14 315.00B	0.14 315.00B	0.14 315.00B	0.14 315.00B	0.14 315.00B	0.14 315.00B
157.50B	1.68 180.00B	0.95 202.50B	10.20 225.00B	20.50 247.50B	7.63 270.00B	0.92 292.50B	0.15 315.00B	0.08 315.00B	0.08 315.00B	0.08 315.00B	0.08 315.00B	0.08 315.00B	0.08 315.00B	0.08 315.00B
RUN= 322	DATE=51Y/11M/ 6D	TIME=16:45-17: 0	BLOCK=	6	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 35	3	3	POINT=B	VERT=EXIS
146.25B	0.17 168.75B	0.89 191.25B	6.34 213.75B	20.60 236.25B	15.80 258.75B	0.38 281.25B	0.21 303.75B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B	0.0 315.00B
157.50B	0.17 180.00B	5.01 202.50B	12.10 225.00B	22.80 247.50B	1.67 270.00B	0.28 292.50B	0.26 315.00B	0.31 315.00B	0.31 315.00B	0.31 315.00B	0.31 315.00B	0.31 315.00B	0.31 315.00B	0.31 315.00B
RUN= 412	DATE=51Y/11M/ 7D	TIME=14: 0-14:15	BLOCK=	7	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 36	2	2	POINT=A	VERT=EXIS
33.75B	0.79 56.25B	0.80 78.75B	0.79 101.25B	1.01 123.75B	4.58 146.25B	42.90 168.75B	4.09 191.25B	1.17 202.50B	1.17 202.50B	1.17 202.50B	1.17 202.50B	1.17 202.50B	1.17 202.50B	1.17 202.50B
45.00B	0.95 67.50B	0.68 90.00B	0.89 112.50B	2.70 135.00B	20.00 157.50B	43.10 180.00B	0.85 202.50B	0.64 202.50B	0.64 202.50B	0.64 202.50B	0.64 202.50B	0.64 202.50B	0.64 202.50B	0.64 202.50B
RUN= 422	DATE=51Y/11M/ 7D	TIME=14:15-14:30	BLOCK=	8	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 36	2	3	POINT=A	VERT=EXIS
33.75B	0.38 56.25B	0.33 78.75B	7.45 101.25B	0.72 123.75B	2.76 146.25B	48.60 168.75B	1.20 191.25B	0.66 191.25B	0.66 191.25B	0.66 191.25B	0.66 191.25B	0.66 191.25B	0.66 191.25B	0.66 191.25B
45.00B	0.38 67.50B	0.42 90.00B	0.89 112.50B	0.87 135.00B	34.10 157.50B	33.10 180.00B	0.57 202.50B	0.68 202.50B	0.68 202.50B	0.68 202.50B	0.68 202.50B	0.68 202.50B	0.68 202.50B	0.68 202.50B
RUN= 512	DATE=51Y/11M/16D	TIME=16:15-16:30	BLOCK=	9	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 38	1	2	POINT=A	VERT=EXIS
11.25B	0.0 33.75B	0.0 236.25B	27.00 258.75B	0.49 281.25B	0.0 303.75B	0.16 326.25B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B
22.50B	0.0 225.00B	36.00 247.50B	1.10 270.00B	0.67 292.50B	0.0 315.00B	0.0 337.50B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B
RUN= 522	DATE=51Y/11M/16D	TIME=16:30-16:45	BLOCK=	10	REL.	RATE=2L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 38	1	3	POINT=A	VERT=EXIS
11.25B	0.0 33.75B	0.0 236.25B	27.20 258.75B	140.00 281.25B	57.40 303.75B	0.0 326.25B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B	0.0 348.75B
22.50B	0.0 225.00B	15.50 247.50B	90.00 270.00B	310.00 292.50B	0.66 315.00B	0.0 337.50B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B	0.0 360.00B
RUN= 612	DATE=51Y/11M/18D	TIME=17: 0-17:15	BLOCK=	11	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 39	1	2	POINT=C	VERT=EXIS
78.75B	1.50 101.25B	0.78 123.75B	22.00 146.25B	9.60 168.75B	1.05 191.25B	0.96 213.75B	1.60 236.25B	1.15 247.50B	1.15 247.50B	1.15 247.50B	1.15 247.50B	1.15 247.50B	1.15 247.50B	1.15 247.50B
90.00B	1.10 112.50B	2.90 135.00B	33.00 157.50B	2.00 180.00B	1.00 202.50B	1.40 225.00B	0.76 247.50B	0.85 247.50B	0.85 247.50B	0.85 247.50B	0.85 247.50B	0.85 247.50B	0.85 247.50B	0.85 247.50B
RUN= 622	DATE=51Y/11M/18D	TIME=17:15-17:30	BLOCK=	12	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 39	1	3	POINT=C	VERT=EXIS
78.75B	0.14 101.25B	0.52 123.75B	0.82 146.25B	14.00 168.75B	0.48 191.25B	0.25 213.75B	1.10 236.25B	0.60 247.50B	0.60 247.50B	0.60 247.50B	0.60 247.50B	0.60 247.50B	0.60 247.50B	0.60 247.50B
90.00B	0.39 112.50B	0.30 135.00B	16.50 157.50B	1.10 180.00B	0.32 202.50B	0.98 225.00B	0.45 247.50B	0.31 247.50B	0.31 247.50B	0.31 247.50B	0.31 247.50B	0.31 247.50B	0.31 247.50B	0.31 247.50B

HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 2

RUN= 712	DATE=51Y/11M/19D	TIME=12: 0-12:15	BLOCK= 13	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 40	1	2	POINT=A	VERT=EXIS				
11.25B	0.40	33.75B	0.24	236.25B	2.15	258.75B	1.40	281.25B	0.94	303.75B	0.66	326.25B	1.20	348.75B	0.90
22.50B	0.61	225.00B	1.55	247.50B	1.20	270.00B	84.00	292.50B	0.60	315.00B	0.71	337.50B	1.00	360.00B	0.70
RUN= 722	DATE=51Y/11M/19D	TIME=12:15-12:30	BLOCK= 14	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 40	1	3	POINT=A	VERT=EXIS				
11.25B	0.34	33.75B	0.36	236.25B	1.35	258.75B	2.50	281.25B	1.90	303.75B	1.00	326.25B	0.55	348.75B	0.24
22.50B	0.27	225.00B	0.72	247.50B	2.25	270.00B	2.95	292.50B	1.15	315.00B	0.49	337.50B	0.66	360.00B	0.24
RUN= 812	DATE=51Y/11M/19D	TIME=16:45-17: 0	BLOCK= 15	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 41	1	1	POINT=A	VERT=EXIS				
11.25B	0.0	33.75B	0.0	236.25B	0.0	258.75B	0.0	281.25B	139.00	303.75B	0.72	326.25B	0.0	348.75B	0.0
22.50B	0.0	225.00B	0.0	247.50B	0.0	270.00B	130.00	292.50B	26.00	315.00B	0.0	337.50B	0.0	360.00B	0.0
RUN= 822	DATE=51Y/11M/19D	TIME=17: 0-17:15	BLOCK= 16	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 41	1	2	POINT=A	VERT=EXIS				
11.25B	0.0	33.75B	0.0	236.25B	0.87	258.75B	220.00	281.25B	115.00	303.75B	33.00	326.25B	0.0	348.75B	0.0
22.50B	0.0	225.00B	0.37	247.50B	7.80	270.00B	178.00	292.50B	175.00	315.00B	1.25	337.50B	0.0	360.00B	0.0
RUN= 912	DATE=51Y/12M/ 1D	TIME=15:15-15:30	BLOCK= 17	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 43	2	2	POINT=A	VERT=EXIS				
101.25B	0.0	123.75B	0.0	146.25B	0.0	168.75B	0.41	191.25B	4.95	213.75B	5.50	236.25B	6.20	258.75B	2.10
112.50B	0.0	135.00B	0.0	157.50B	0.0	180.00B	3.15	202.50B	6.70	225.00B	21.50	247.50B	0.61	270.00B	0.0
RUN= 922	DATE=51Y/12M/ 1D	TIME=15:30-15:45	BLOCK= 18	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 43	2	3	POINT=A	VERT=EXIS				
101.25B	0.0	123.75B	0.0	146.25B	0.0	168.75B	0.0	191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	16.00	258.75B	17.00
112.50B	0.0	135.00B	0.0	157.50B	0.0	180.00B	0.0	202.50B	0.0	225.00B	3.50	247.50B	28.40	270.00B	0.21
RUN=1012	DATE=51Y/12M/ 1D	TIME=17:15-17:30	BLOCK= 19	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 43	4	2	POINT=A	VERT=EXIS				
157.50B	0.0	180.00B	0.0	202.50B	0.0	225.00B	0.0	247.50B	0.95	270.00B	0.0	292.50B	0.0	315.00B	13.00
168.75B	0.0	191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	1.50	258.75B	0.0	281.25B	0.0	303.75B	2.70	326.25B	11.50
RUN=1022	DATE=51Y/12M/ 1D	TIME=17:30-17:45	BLOCK= 20	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 43	4	3	POINT=A	VERT=EXIS				
157.50B	1.15	180.00B	9.20	202.50B	2.30	225.00B	6.70	247.50B	7.60	270.00B	38.20	292.50B	389.00	315.00B	80.90
168.75B	17.00	191.25B	1.60	213.75B	8.30	236.25B	7.40	258.75B	5.60	281.25B	26.30	303.75B	290.00	326.25B	18.30
RUN=1112	DATE=51Y/12M/ 2D	TIME=10:15-10:30	BLOCK= 21	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 44	5	1	POINT=A	VERT=EXIS				
90.00B	0.0	112.50B	0.0	135.00B	7.60	157.50B	4.05	180.00B	7.24	202.50B	0.0	225.00B	0.0	247.50B	0.0
101.25B	0.0	123.75B	2.60	146.25B	8.47	168.75B	8.90	191.25B	0.85	213.75B	0.0	236.25B	0.0	258.75B	0.0
RUN=1122	DATE=51Y/12M/ 2D	TIME=10:30-10:45	BLOCK= 22	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 44	6	1	POINT=A	VERT=EXIS				
90.00B	0.0	112.50B	0.0	135.00B	1.50	157.50B	12.70	180.00B	5.30	202.50B	0.0	225.00B	0.0	247.50B	0.0
101.25B	0.0	123.75B	0.0	146.25B	7.50	168.75B	8.30	191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	0.0	258.75B	0.0
RUN=1212	DATE=51Y/12M/ 2D	TIME=16:15-16:30	BLOCK= 23	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 45	2	2	POINT=A	VERT=EXIS				
157.50B	0.0	180.00B	0.10	202.50B	1.03	225.00B	0.0	247.50B	2.40	270.00B	31.50	292.50B	18.00	315.00B	0.44
168.75B	0.53	191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	0.0	258.75B	8.40	281.25B	132.00	303.75B	9.80	326.25B	0.0
RUN=1222	DATE=51Y/12M/ 2D	TIME=16:30-16:45	BLOCK= 24	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 45	2	3	POINT=A	VERT=EXIS				
157.50B	0.56	180.00B	0.0	202.50B	0.0	225.00B	1.20	247.50B	23.00	270.00B	18.50	292.50B	0.32	315.00B	0.0
168.75B	1.15	191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	16.00	258.75B	39.00	281.25B	3.70	303.75B	1.25	326.25B	1.30
RUN=1312	DATE=51Y/12M/ 3D	TIME=15:45-16: 0	BLOCK= 25	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 46	1	2	POINT=A	VERT=EXIS				
101.25B	0.61	123.75B	0.77	146.25B	1.10	168.75B	1.10	191.25B	0.69	213.75B	0.67	236.25B	39.90	258.75B	21.50
112.50B	0.90	135.00B	0.89	157.50B	0.75	180.00B	1.10	202.50B	0.80	225.00B	3.80	247.50B	24.00	270.00B	4.60

HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 3

RUN=1322	DATE=51Y/12M/ 3D	TIME=16: 0-16:15	BLOCK=	26 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=15M	THETA=11.25DEG	SONIC= 46	1	3	POINT=A	VERT=EXIS
101.25B	0.67	123.75B	0.37	146.25B	0.48	168.75B	1.02	213.75B	0.71	236.25B	43.10	258.75B	3.20
112.50B	0.42	135.00B	0.16	157.50B	0.61	180.00B	0.91	202.50B	0.22	225.00B	6.36	247.50B	43.80
												270.00B	1.90
RUN=1412	DATE=52Y/ 8M/25D	TIME=13:45-13:55	BLOCK=	27 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 50	1	4	POINT=D	VERT=NONE
45.00B	0.0	78.75B	2.67	112.50B	1.45	146.25B	0.91	180.00B	0.0	213.75B	0.0	247.50B	0.0
56.25B	0.26	90.00B	1.89	123.75B	1.52	157.50B	0.0	191.25B	0.0	225.00B	0.0	258.75B	0.0
67.50B	3.87	101.25B	0.46	135.00B	0.46	168.75B	0.0	202.50B	0.54	236.25B	0.0	270.00B	0.0
RUN=1422	DATE=52Y/ 8M/25D	TIME=13:55-14: 5	BLOCK=	28 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 50	1	5	POINT=D	VERT=NONE
56.25B	0.0	90.00B	1.92	123.75B	10.50	157.50B	0.02	191.25B	0.0	225.00B	0.52	258.75B	0.0
67.50B	0.0	101.25B	5.69	135.00B	0.33	168.75B	0.0	202.50B	0.0	236.25B	0.0	270.00B	0.01
78.75B	0.34	112.50B	9.47	146.25B	0.42	180.00B	0.05	213.75B	0.18	247.50B	0.0		
RUN=1512	DATE=52Y/ 8M/26D	TIME=13:45-13:55	BLOCK=	29 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 51	2	8	POINT=D	VERT=NONE
123.75B	0.42	157.50B	0.58	191.25B	0.50	225.00B	0.22	258.75B	16.10	292.50B	0.23	326.25B	0.71
135.00B	0.28	168.75B	0.72	202.50B	0.31	236.25B	4.27	270.00B	4.53	303.75B	0.67	337.50B	0.0
146.25B	0.19	180.00B	0.54	213.75B	0.08	247.50B	12.70	281.25B	1.09	315.00B	0.22	348.75B	0.0
RUN=1522	DATE=52Y/ 8M/26D	TIME=13:55-14: 5	BLOCK=	30 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 51	2	9	POINT=D	VERT=NONE
123.75B	0.0	157.50B	0.30	191.25B	0.17	225.00B	0.03	258.75B	12.50	292.50B	0.20	326.25B	0.15
135.00B	0.03	168.75B	0.19	202.50B	0.39	236.25B	2.27	270.00B	10.60	303.75B	0.22	337.50B	0.0
146.25B	0.14	180.00B	0.14	213.75B	0.52	247.50B	12.50	281.25B	2.00	315.00B	0.15		
RUN=1612	DATE=52Y/ 8M/26D	TIME=16:45-16:55	BLOCK=	31 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 51	3	7	POINT=D	VERT=NONE
123.75B	0.16	157.50B	0.21	191.25B	0.0	225.00B	1.38	258.75B	2.40	292.50B	0.0	326.25B	0.0
135.00B	0.35	168.75B	0.31	202.50B	0.0	236.25B	32.30	270.00B	0.0	303.75B	0.10	337.50B	0.0
146.25B	0.33	180.00B	0.0	213.75B	0.0	247.50B	21.80	281.25B	0.05	315.00B	0.0		
RUN=1622	DATE=52Y/ 8M/26D	TIME=16:55-17: 5	BLOCK=	32 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 51	3	8	POINT=D	VERT=NONE
123.75B	0.22	157.50B	0.0	191.25B	0.15	225.00B	8.25	258.75B	7.70	292.50B	0.29	326.25B	0.0
135.00B	0.0	168.75B	0.15	202.50B	0.15	236.25B	38.10	270.00B	0.28	303.75B	0.0	337.50B	0.0
146.25B	0.33	180.00B	0.28	213.75B	0.44	247.50B	39.50	281.25B	0.22	315.00B	0.0		
RUN=1713	DATE=52Y/ 9M/ 8D	TIME=12: 5-12:15	BLOCK=	33 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 57	1	2	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	7.68	45.00B	0.0	78.75B	0.41	247.50B	0.0	281.25B	0.0	315.00B	0.0	348.75B	5.75
22.50B	1.89	56.25B	0.0	90.00B	0.23	258.75B	0.0	292.50B	0.0	326.25B	0.0	360.00B	6.49
33.75B	0.20	67.50B	0.0	236.25B	0.0	270.00B	0.0	303.75B	0.0	337.50B	1.08		
RUN=1723	DATE=52Y/ 9M/ 8D	TIME=12:15-12:25	BLOCK=	34 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 57	1	3	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	3.92	45.00B	6.51	78.75B	0.0	247.50B	0.0	303.75B	0.0	337.50B	0.44		
22.50B	5.25	56.25B	0.76	90.00B	0.11	270.00B	0.0	315.00B	0.0	348.75B	3.29		
33.75B	8.26	67.50B	0.0	236.25B	0.0	292.50B	0.0	326.25B	0.10	360.00B	2.96		
RUN=1733	DATE=52Y/ 9M/ 8D	TIME=12:25-12:35	BLOCK=	35 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 57	1	4	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	6.24	33.75B	3.58	90.00B	0.0	247.50B	0.0	292.50B	0.0	315.00B	0.0	337.50B	0.26
22.50B	5.06	45.00B	1.24	236.25B	0.0	270.00B	0.0	303.75B	0.0	326.25B	0.0	348.75B	3.23
RUN=1813	DATE=52Y/ 9M/28D	TIME=20:30-20:40	BLOCK=	36 REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 63	1	4	POINT=D	VERT=NONE
180.00B	0.0	202.50B	0.38	225.00B	0.0	247.50B	47.00	270.00B	4.62	292.50B	0.0	315.00B	3.36
191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	2.62	258.75B	61.30	281.25B	0.0	303.75B	0.0	326.25B	0.0

HORIZONTALZAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 4

RUN=1823	DATE=52Y/ 9M/28D	TIME=20:40-20:50	BLOCK= 37	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 63	1	5	POINT=D	VERT=NONE
180.00B	0.0	202.50B	0.0	247.50B	76.90	270.00B	0.0	292.50B	0.0	315.00B	0.0	337.50B	0.0
191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	16.10	258.75B	45.90	303.75B	0.0	326.25B	0.0	360.00B	0.0
RUN=1833	DATE=52Y/ 9M/28D	TIME=20:50-21: 0	BLOCK= 38	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 63	1	6	POINT=D	VERT=NONE
180.00B	0.0	225.00B	0.14	236.25B	3.17	247.50B	44.00	258.75B	157.00	270.00B	1.50		
RUN=1913	DATE=52Y/ 9M/29D	TIME= 2:45- 2:55	BLOCK= 39	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 64	1	5	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	0.0	56.25B	0.0	101.25B	0.0	146.25B	0.59	191.25B	19.20	236.25B	5.15	281.25B	0.0
22.50B	0.0	67.50B	0.0	112.50B	0.50	157.50B	12.40	202.50B	9.65	247.50B	3.02	292.50B	0.0
33.75B	0.0	78.75B	0.0	123.75B	0.0	168.75B	12.50	213.75B	4.25	258.75B	0.97	303.75B	0.0
45.00B	0.0	90.00B	0.22	135.00B	1.80	180.00B	18.70	225.00B	6.41	270.00B	0.0	315.00B	0.0
RUN=1923	DATE=52Y/ 9M/29D	TIME= 2:55- 3: 5	BLOCK= 40	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 64	1	6	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	0.0	56.25B	0.0	101.25B	19.50	146.25B	42.90	191.25B	1.40	236.25B	0.0	281.25B	0.0
22.50B	0.0	67.50B	0.0	112.50B	53.90	157.50B	27.40	202.50B	0.45	247.50B	0.0	292.50B	0.0
33.75B	0.0	78.75B	0.0	123.75B	37.00	168.75B	3.05	213.75B	0.16	258.75B	0.0	303.75B	0.0
45.00B	0.0	90.00B	1.45	135.00B	106.00	180.00B	1.40	225.00B	0.0	270.00B	0.0	315.00B	0.0
RUN=1933	DATE=52Y/ 9M/29D	TIME= 3: 5- 3:15	BLOCK= 41	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 64	1	7	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	0.0	56.25B	0.0	101.25B	22.30	146.25B	4.80	191.25B	0.0	236.25B	0.0	281.25B	0.0
22.50B	0.0	67.50B	0.0	112.50B	86.10	157.50B	1.60	202.50B	0.0	247.50B	0.0	292.50B	0.0
33.75B	0.0	78.75B	0.0	123.75B	155.00	168.75B	0.60	213.75B	0.0	258.75B	0.0	303.75B	0.0
45.00B	0.0	90.00B	6.44	135.00B	147.00	180.00B	0.23	225.00B	0.0	270.00B	0.0	315.00B	0.0
RUN=2013	DATE=52Y/ 9M/29D	TIME= 5: 0- 5:10	BLOCK= 42	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 64	2	7	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	0.14	56.25B	0.39	101.25B	0.26	146.25B	5.34	191.25B	44.30	236.25B	22.70	281.25B	1.52
22.50B	0.0	67.50B	0.0	112.50B	0.15	157.50B	28.70	202.50B	123.00	247.50B	12.60	292.50B	0.84
33.75B	0.45	78.75B	0.0	123.75B	0.0	168.75B	45.90	213.75B	31.20	258.75B	8.48	303.75B	1.02
45.00B	0.0	90.00B	0.21	135.00B	0.50	180.00B	26.70	225.00B	20.10	270.00B	3.58	315.00B	0.41
RUN=2023	DATE=52Y/ 9M/29D	TIME= 5:10- 5:20	BLOCK= 43	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 64	2	8	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	0.0	45.00B	0.0	78.75B	0.0	112.50B	0.21	146.25B	30.00	180.00B	2.16	213.75B	0.14
22.50B	0.0	56.25B	0.0	90.00B	0.0	123.75B	0.04	157.50B	57.40	191.25B	1.01	225.00B	0.21
33.75B	0.0	67.50B	0.0	101.25B	0.12	135.00B	0.18	168.75B	18.40	202.50B	0.12	236.25B	0.10
RUN=2033	DATE=52Y/ 9M/29D	TIME= 5:20- 5:30	BLOCK= 44	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 64	2	9	POINT=D	VERT=NONE
11.25B	0.0	56.25B	1.04	101.25B	16.40	146.25B	28.20	191.25B	0.50	236.25B	0.0	281.25B	0.0
22.50B	0.0	67.50B	0.0	112.50B	30.90	157.50B	0.06	202.50B	0.19	247.50B	0.0	292.50B	0.0
33.75B	0.0	78.75B	0.0	123.75B	19.10	168.75B	20.30	213.75B	0.40	258.75B	0.0	303.75B	0.0
45.00B	0.0	90.00B	0.54	135.00B	0.13	180.00B	13.60	225.00B	1.63	270.00B	0.08	315.00B	0.0
RUN=2113	DATE=52Y/10M/19D	TIME= 3: 0- 3:10	BLOCK= 45	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 69	1	2	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	9.23	56.25B	104.00	101.25B	60.00	146.25B	21.30	191.25B	22.70	236.25B	44.80	281.25B	80.70
22.50B	16.80	67.50B	156.00	112.50B	96.90	157.50B	21.40	202.50B	25.80	247.50B	54.90	292.50B	159.00
33.75B	35.00	78.75B	214.00	123.75B	62.80	168.75B	28.10	213.75B	25.80	258.75B	52.60	303.75B	142.00
45.00B	32.60	90.00B	80.80	135.00B	56.60	180.00B	27.40	225.00B	28.90	270.00B	58.50	315.00B	55.70
RUN=2123	DATE=52Y/10M/19D	TIME= 3:10- 3:20	BLOCK= 46	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 69	1	3	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	41.60	56.25B	82.80	101.25B	328.00	146.25B	210.00	191.25B	164.00	236.25B	213.00	281.25B	49.90
22.50B	48.90	67.50B	132.00	112.50B	242.00	157.50B	161.00	202.50B	157.00	247.50B	215.00	292.50B	78.70
33.75B	60.00	78.75B	277.00	123.75B	561.00	168.75B	152.00	213.75B	135.00	258.75B	214.00	303.75B	66.60
45.00B	91.50	90.00B	258.00	135.00B	84.50	180.00B	132.00	225.00B	218.00	270.00B	264.00	315.00B	46.50

HORIZONTALZAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB) - 5

RUN=2133	DATE=52Y/10M/190	TIME= 3:20-	3:30	BLOCK= 47	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 69	1	4	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	41.00	56.25B	236.00	101.25B	123.00	146.25B	69.30	191.25B	40.60	236.25B	41.60	281.25B	139.00	326.25B 29.40
22.50B	48.80	67.50B	343.00	112.50B	138.00	157.50B	53.30	202.50B	57.10	247.50B	17.40	292.50B	125.00	337.50B 28.80
33.75B	72.50	78.75B	393.00	123.75B	88.60	168.75B	43.80	213.75B	49.10	258.75B	64.20	303.75B	57.10	348.75B 28.60
45.00B	109.00	90.00B	221.00	135.00B	85.40	180.00B	50.70	225.00B	64.00	270.00B	135.00	315.00B	56.80	360.00B 31.10
RUN=2213	DATE=52Y/10M/190	TIME= 6:50-	7: 0	BLOCK= 48	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 69	2	2	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.18	56.25B	0.64	101.25B	0.38	146.25B	10.10	191.25B	11.70	236.25B	0.0	281.25B	0.0	326.25B 0.0
22.50B	0.11	67.50B	0.85	112.50B	1.23	157.50B	27.00	202.50B	0.65	247.50B	0.0	292.50B	0.0	337.50B 0.0
33.75B	0.14	78.75B	2.84	123.75B	3.41	168.75B	27.80	213.75B	0.30	258.75B	0.0	303.75B	0.0	348.75B 0.0
45.00B	2.07	90.00B	0.59	135.00B	15.60	180.00B	11.10	225.00B	0.17	270.00B	0.0	315.00B	0.0	360.00B 0.0
RUN=2223	DATE=52Y/10M/190	TIME= 7: 0-	7:10	BLOCK= 49	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 69	2	3	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.21	56.25B	0.25	101.25B	17.30	146.25B	0.89	191.25B	0.25	236.25B	0.11	281.25B	0.0	326.25B 0.0
22.50B	0.16	67.50B	0.26	112.50B	12.10	157.50B	0.64	202.50B	0.49	247.50B	0.13	292.50B	0.0	337.50B 0.0
33.75B	0.16	78.75B	0.14	123.75B	15.50	168.75B	0.48	213.75B	0.63	258.75B	0.20	303.75B	0.0	348.75B 0.0
45.00B	0.16	90.00B	17.90	135.00B	4.59	180.00B	0.61	225.00B	0.13	270.00B	0.24	315.00B	0.0	360.00B 0.0
RUN=2233	DATE=52Y/10M/190	TIME= 7:10-	7:20	BLOCK= 50	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 69	2	4	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.0	45.00B	0.0	78.75B	0.26	112.50B	17.00	146.25B	22.90	180.00B	0.0	213.75B	0.39	247.50B 0.0
22.50B	0.0	56.25B	0.13	90.00B	0.75	123.75B	8.25	157.50B	0.33	191.25B	0.13	225.00B	0.0	258.75B 0.0
33.75B	0.13	67.50B	0.12	101.25B	1.81	135.00B	25.50	168.75B	0.0	202.50B	0.26	236.25B	0.0	270.00B 0.0
RUN=2313	DATE=52Y/10M/200	TIME=23:20-	23:30	BLOCK= 51	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 71	2	6	POINT=D	VERT=EXIS
78.75B	0.0	101.25B	0.0	123.75B	0.0	146.25B	199.00	168.75B	0.0	180.00B	0.0	191.25B	0.0	191.25B 0.0
90.00B	0.0	112.50B	0.0	135.00B	0.0	157.50B	78.60	180.00B	0.0	180.00B	0.0	180.00B	0.0	180.00B 0.0
RUN=2323	DATE=52Y/10M/200	TIME=23:30-	23:40	BLOCK= 52	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 71	2	7	POINT=D	VERT=EXIS
123.75B	0.0	135.00B	0.0	146.25B	105.00	157.50B	59.10	168.75B	0.0	180.00B	0.0	180.00B	0.0	180.00B 0.0
RUN=2333	DATE=52Y/10M/200	TIME=23:40-	23:50	BLOCK= 53	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 71	2	8	POINT=D	VERT=EXIS
123.75B	0.0	135.00B	3.87	146.25B	113.00	157.50B	53.60	168.75B	16.10	180.00B	0.0	191.25B	0.0	191.25B 0.0
RUN=2413	DATE=52Y/10M/210	TIME= 5:35-	5:45	BLOCK= 54	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 72	1	3	POINT=D	VERT=EXIS
45.00B	1.47	67.50B	3.41	90.00B	2.78	112.50B	52.00	135.00B	16.00	157.50B	0.22	180.00B	0.31	180.00B 0.31
56.25B	1.36	78.75B	1.95	101.25B	37.90	123.75B	23.70	146.25B	1.16	168.75B	0.31	180.00B	0.31	180.00B 0.31
RUN=2423	DATE=52Y/10M/210	TIME= 5:45-	5:55	BLOCK= 55	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 72	1	4	POINT=D	VERT=EXIS
45.00B	0.0	67.50B	0.16	90.00B	0.16	112.50B	45.30	135.00B	7.22	157.50B	0.0	180.00B	0.0	180.00B 0.0
56.25B	0.0	78.75B	0.15	101.25B	0.55	123.75B	117.00	146.25B	0.28	168.75B	0.0	180.00B	0.0	180.00B 0.0
RUN=2433	DATE=52Y/10M/210	TIME= 5:55-	6: 5	BLOCK= 56	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 72	1	5	POINT=D	VERT=EXIS
45.00B	0.0	67.50B	0.0	90.00B	0.0	112.50B	13.00	135.00B	74.40	157.50B	0.0	180.00B	0.0	180.00B 0.0
56.25B	0.0	78.75B	0.0	101.25B	0.12	123.75B	61.10	146.25B	0.22	168.75B	0.0	180.00B	0.0	180.00B 0.0
RUN=2513	DATE=52Y/10M/210	TIME=17:10-	17:20	BLOCK= 57	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 73	1	3	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.66	56.25B	434.00	101.25B	114.00	146.25B	12.10	191.25B	0.50	236.25B	0.0	281.25B	0.13	326.25B 0.88
22.50B	1.86	67.50B	463.00	112.50B	238.00	157.50B	6.97	202.50B	0.12	247.50B	0.0	292.50B	0.21	337.50B 0.50
33.75B	25.40	78.75B	275.00	123.75B	243.00	168.75B	1.27	213.75B	0.0	258.75B	0.0	303.75B	0.40	348.75B 0.43
45.00B	101.00	90.00B	118.00	135.00B	109.00	180.00B	0.47	225.00B	0.0	270.00B	0.0	315.00B	0.63	360.00B 0.71

HORIZONTALZAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 6

RUN=2523	DATE=52Y/10M/21D	TIME=17:20-17:30	BLOCK=	58	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 73	1	4	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	2.08	56.25B	101.00	101.25B	487.00	146.25B	396.00	191.25B	0.0	236.25B	0.0	281.25B	0.36	326.25B 0.13
22.50B	1.32	67.50B	280.00	112.50B	390.00	157.50B	2.76	202.50B	0.0	247.50B	0.0	292.50B	0.37	337.50B 2.08
33.75B	6.27	78.75B	351.00	123.75B	601.00	168.75B	0.24	213.75B	0.0	258.75B	0.0	303.75B	0.63	348.75B 0.63
45.00B	66.00	90.00B	323.00	135.00B	326.00	180.00B	0.0	225.00B	0.0	270.00B	0.0	315.00B	1.26	360.00B 1.26
RUN=2533	DATE=52Y/10M/21D	TIME=17:30-17:40	BLOCK=	59	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 73	1	5	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.45	56.25B	356.00	101.25B	306.00	146.25B	0.51	191.25B	0.17	236.25B	0.13	281.25B	0.0	326.25B 0.33
22.50B	1.44	67.50B	482.00	112.50B	287.00	157.50B	4.30	202.50B	0.23	247.50B	0.15	292.50B	0.13	337.50B 0.38
33.75B	33.50	78.75B	536.00	123.75B	104.00	168.75B	0.28	213.75B	0.15	258.75B	0.30	303.75B	0.28	348.75B 0.30
45.00B	904.00	90.00B	471.00	135.00B	137.00	180.00B	0.19	225.00B	0.13	270.00B	0.27	315.00B	0.21	360.00B 0.30
RUN=2613	DATE=52Y/10M/22D	TIME= 4:40- 4:50	BLOCK=	60	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 74	2	8	POINT=D	VERT=EXIS
22.50B	0.0	45.00B	0.39	67.50B	21.60	90.00B	22.60	112.50B	19.80	135.00B	45.80	157.50B	0.58	180.00B 0.26
33.75B	0.0	56.25B	3.98	78.75B	20.30	101.25B	20.00	123.75B	62.70	146.25B	9.76	168.75B	0.54	191.25B 0.13
RUN=2623	DATE=52Y/10M/22D	TIME= 4:50- 5: 0	BLOCK=	61	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 74	2	9	POINT=D	VERT=EXIS
22.50B	0.0	45.00B	0.0	67.50B	0.31	90.00B	0.50	112.50B	16.10	135.00B	20.40	157.50B	0.0	180.00B 0.0
33.75B	0.0	56.25B	0.15	78.75B	0.89	101.25B	3.79	123.75B	44.40	146.25B	15.20	168.75B	0.0	191.25B 0.0
RUN=2633	DATE=52Y/10M/22D	TIME= 5: 0- 5:10	BLOCK=	62	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 74	2	10	POINT=D	VERT=EXIS
22.50B	0.0	45.00B	0.67	67.50B	0.31	90.00B	0.39	112.50B	43.90	135.00B	10.80	157.50B	0.0	180.00B 0.0
33.75B	0.0	56.25B	0.43	78.75B	0.81	101.25B	3.15	123.75B	22.00				0.0	191.25B 0.0
RUN=2713	DATE=52Y/11M/29D	TIME=17:50-18: 0	BLOCK=	63	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 80	1	4	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.0	56.25B	0.0	101.25B	0.0	146.25B	0.0	191.25B	0.0	236.25B	9.66	281.25B	3.81	326.25B 14.90
22.50B	0.0	67.50B	0.0	112.50B	0.0	157.50B	0.0	202.50B	0.0	247.50B	24.50	292.50B	12.30	337.50B 5.40
33.75B	0.0	78.75B	0.0	123.75B	0.0	168.75B	0.0	213.75B	0.0	258.75B	45.70	303.75B	8.20	348.75B 12.30
45.00B	0.0	90.00B	0.0	135.00B	0.0	180.00B	0.0	225.00B	3.09	270.00B	26.70	315.00B	5.81	360.00B 1.57
RUN=2723	DATE=52Y/11M/29D	TIME=18: 0-18:10	BLOCK=	64	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 80	1	5	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.0	56.25B	0.0	146.25B	0.0	191.25B	0.0	236.25B	52.20	281.25B	0.31	326.25B	0.72	
22.50B	0.0	67.50B	0.0	157.50B	0.0	202.50B	0.07	247.50B	41.90	292.50B	0.20	337.50B	0.61	
33.75B	0.0	78.75B	0.0	168.75B	0.0	213.75B	0.21	258.75B	1.30	303.75B	0.17	348.75B	1.54	
45.00B	0.0	135.00B	0.0	180.00B	0.0	225.00B	32.40	270.00B	0.28	315.00B	0.34	360.00B	0.65	
RUN=2733	DATE=52Y/11M/29D	TIME=18:10-18:20	BLOCK=	65	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 80	1	6	POINT=D	VERT=EXIS
180.00B	0.0	202.50B	0.0	225.00B	23.40	247.50B	53.10	270.00B	0.0	292.50B	0.0	315.00B	0.0	
191.25B	0.0	213.75B	1.95	236.25B	67.20	258.75B	16.50	281.25B	0.0	303.75B	0.0			
RUN=2813	DATE=52Y/12M/ 1D	TIME= 7:50- 8: 0	BLOCK=	66	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 81	2	6	POINT=D	VERT=EXIS
45.00B	0.0	78.75B	0.0	112.50B	5.33	146.25B	15.10	180.00B	0.0	213.75B	0.0			
56.25B	0.0	90.00B	0.0	123.75B	12.80	157.50B	14.00	191.25B	0.0	225.00B	0.0			
67.50B	0.0	101.25B	5.35	135.00B	5.06	168.75B	0.32	202.50B	0.0					
RUN=2823	DATE=52Y/12M/ 1D	TIME= 8: 0- 8:10	BLOCK=	67	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 81	2	7	POINT=D	VERT=EXIS
45.00B	0.0	78.75B	0.0	112.50B	0.55	146.25B	22.40	180.00B	0.0	213.75B	0.0			
56.25B	0.0	90.00B	0.0	123.75B	6.15	157.50B	9.30	191.25B	0.0	225.00B	0.0			
67.50B	0.0	101.25B	0.0	135.00B	17.70	168.75B	0.0	202.50B	0.0					
RUN=2833	DATE=52Y/12M/ 1D	TIME= 8:10- 8:20	BLOCK=	68	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 81	2	8	POINT=D	VERT=EXIS
67.50B	0.0	90.00B	0.0	112.50B	0.82	135.00B	0.73	157.50B	2.46	180.00B	0.22	202.50B	0.0	225.00B 0.0
78.75B	0.0	101.25B	0.0	123.75B	1.13	146.25B	13.50	168.75B	0.17	191.25B	0.16	213.75B	0.0	

HORIZONTALZAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 7

RUN=2913										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 82										1 1 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 1D	TIME=11:51-12: 1	BLOCK=	69	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 82	1	1	POINT=D	VERT=EXIS																
0.0	123.75B	0.0	157.50B	0.17	191.25B	5.01	225.00B	1.15	258.75B	0.0	292.50B	0.0																	
0.0	135.00B	0.0	168.75B	3.46	202.50B	4.39	236.25B	0.21	270.00B	0.0	303.75B	0.0																	
0.0	146.25B	0.58	180.00B	7.63	213.75B	1.49	247.50B	0.0	281.25B	0.0	315.00B	0.0																	
RUN=2923										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 82										1 2 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 1D	TIME=12: 1-12:11	BLOCK=	70	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 82	1	2	POINT=D	VERT=EXIS																
0.0	135.00B	0.0	180.00B	0.10	225.00B	0.85	270.00B	2.49	315.00B	0.17	360.00B	0.0																	
0.0	146.25B	0.0	191.25B	0.47	236.25B	1.56	281.25B	3.02	326.25B	0.0																			
0.0	157.50B	0.0	202.50B	0.68	247.50B	1.85	292.50B	3.89	337.50B	0.0																			
0.0	168.75B	0.0	213.75B	0.68	258.75B	1.32	303.75B	1.28	348.75B	0.0																			
RUN=2933										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 82										1 3 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 1D	TIME=12:11-12:21	BLOCK=	71	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 82	1	3	POINT=D	VERT=EXIS																
0.0	168.75B	0.0	202.50B	0.16	236.25B	0.41	270.00B	0.55	303.75B	0.32	337.50B	0.0																	
0.0	180.00B	0.22	213.75B	7.91	247.50B	0.38	281.25B	1.40	315.00B	0.35	348.75B	0.0																	
0.0	191.25B	0.24	225.00B	0.41	258.75B	0.49	292.50B	0.39	326.25B	0.22	360.00B	0.0																	
RUN=3013										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 83										1 7 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 3D	TIME= 6: 0- 6:10	BLOCK=	72	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 83	1	7	POINT=D	VERT=EXIS																
65.40	56.25B	59.40	101.25B	10.50	146.25B	6.70	191.25B	5.82	236.25B	26.80	281.25B	67.60																	
83.10	67.50B	43.40	112.50B	16.20	157.50B	17.70	202.50B	10.30	247.50B	6.15	292.50B	64.50																	
33.75B	102.00	78.75B	84.00	123.75B	41.40	168.75B	213.75B	9.40	258.75B	21.70	303.75B	83.20																	
45.00B	91.90	90.00B	26.30	135.00B	48.80	180.00B	110.00	12.90	270.00B	53.80	315.00B	62.40																	
RUN=3023										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 83										1 8 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 3D	TIME= 6:10- 6:20	BLOCK=	73	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 83	1	8	POINT=D	VERT=EXIS																
59.00	56.25B	43.50	101.25B	27.80	146.25B	16.80	191.25B	29.20	236.25B	42.10	281.25B	50.30																	
66.10	67.50B	14.40	112.50B	41.90	157.50B	92.90	202.50B	48.80	247.50B	50.70	292.50B	52.00																	
33.75B	66.10	78.75B	45.10	123.75B	51.90	168.75B	106.00	26.20	258.75B	35.30	303.75B	50.70																	
45.00B	60.00	90.00B	31.60	135.00B	74.50	180.00B	8.10	34.00	270.00B	75.70	315.00B	39.30																	
RUN=3033										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 83										1 9 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 3D	TIME= 6:20- 6:30	BLOCK=	74	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 83	1	9	POINT=D	VERT=EXIS																
56.60	56.25B	305.00	101.25B	157.00	146.25B	78.30	191.25B	28.40	236.25B	26.90	281.25B	56.30																	
64.70	67.50B	380.00	112.50B	117.00	157.50B	44.40	202.50B	18.00	247.50B	28.50	292.50B	42.80																	
33.75B	147.00	78.75B	445.00	123.75B	77.40	168.75B	31.30	25.90	258.75B	29.60	303.75B	13.20																	
45.00B	218.00	90.00B	270.00	135.00B	86.90	180.00B	25.10	27.60	270.00B	47.70	315.00B	32.20																	
RUN=3113										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 83										2 5 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 3D	TIME= 8: 0- 8:10	BLOCK=	75	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 83	2	5	POINT=D	VERT=EXIS																
56.25B	0.20	90.00B	0.15	123.75B	0.70	157.50B	0.0	0.24	225.00B	0.0	258.75B	18.40																	
67.50B	0.15	101.25B	0.58	135.00B	0.82	168.75B	0.0	0.0	236.25B	3.11	270.00B	20.70																	
78.75B	0.17	112.50B	0.20	146.25B	0.23	180.00B	0.24	0.0	247.50B	17.40																			
RUN=3123										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 83										2 6 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 3D	TIME= 8:10- 8:20	BLOCK=	76	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 83	2	6	POINT=D	VERT=EXIS																
56.25B	0.27	101.25B	0.12	146.25B	0.30	191.25B	0.12	0.30	281.25B	9.96	326.25B	0.12																	
67.50B	0.14	112.50B	0.0	157.50B	0.12	202.50B	0.0	0.27	292.50B	18.30	337.50B	0.0																	
78.75B	0.15	123.75B	0.12	168.75B	0.72	213.75B	0.18	0.88	303.75B	9.96	348.75B	0.0																	
90.00B	0.12	135.00B	0.12	180.00B	0.0	225.00B	0.15	5.94	315.00B	2.80	360.00B	0.0																	
RUN=3133										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC= 83										2 7 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=52Y/12M/ 3D	TIME= 8:20- 8:30	BLOCK=	77	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC= 83	2	7	POINT=D	VERT=EXIS																
11.25B	0.47	56.25B	0.57	101.25B	0.21	146.25B	0.0	0.32	236.25B	1.48	281.25B	7.67																	
22.50B	0.41	67.50B	0.43	112.50B	0.19	157.50B	0.15	2.43	247.50B	0.94	292.50B	2.74																	
33.75B	0.32	78.75B	0.34	123.75B	0.22	168.75B	0.23	3.73	258.75B	3.57	303.75B	6.43																	
45.00B	0.42	90.00B	0.27	135.00B	0.14	180.00B	0.28	2.00	270.00B	6.20	315.00B	4.70																	
RUN=3213										TIME=10M THETA=11.25DEG SONIC=102										1 2 POINT=D VERT=EXIS									
DATE=53Y/10M/18D	TIME=18: 0-18:10	BLOCK=	78	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=102	1	2	POINT=D	VERT=EXIS																
135.00B	0.0	168.75B	0.0	202.50B	0.0	236.25B	64.50	0.0	303.75B	0.0																			
146.25B	0.0	180.00B	0.0	213.75B	0.0	247.50B	42.30	0.0	315.00B	0.0																			
157.50B	0.0	191.25B	0.0	225.00B	4.80	258.75B	0.80		292.50B	0.0																			

HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 8

RUN=3223	DATE=53Y/10M/18D	TIME=18:10-18:20	BLOCK=	79 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=102	2	1	POINT=D	VERT=EXIS
135.00B	0.0	168.75B	0.0	202.50B	0.0	236.25B	69.60	270.00B	0.0	303.75B	0.0	
146.25B	0.0	180.00B	0.0	213.75B	0.37	247.50B	21.80	281.25B	0.0	315.00B	0.0	
157.50B	0.0	191.25B	0.0	225.00B	15.40	258.75B	0.06	292.50B	0.0			
RUN=3233	DATE=53Y/10M/18D	TIME=18:20-18:30	BLOCK=	80 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=102	2	2	POINT=D	VERT=EXIS
33.75B8000.00	0.0	191.25B	0.0	213.75B	0.0	236.25B	5.55	258.75B	40.60	281.25B	0.0	
180.00B	0.0	202.50B	0.0	225.00B	0.0	247.50B	37.70	270.00B	0.06	292.50B	0.0	
RUN=3313	DATE=53Y/10M/19D	TIME=4:0-4:10	BLOCK=	81 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=103	1	4	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.0	67.50B	0.08	112.50B	0.0	157.50B	45.30	202.50B	0.0	270.00B	0.0	0.06
22.50B	0.0	78.75B	0.43	123.75B	3.83	168.75B	0.65	213.75B	0.0	292.50B	0.0	
33.75B	0.0	90.00B	0.15	135.00B	4.76	180.00B	0.0	236.25B	0.06	315.00B	0.05	
45.00B	0.09	101.25B	0.56	146.25B	44.50	191.25B	0.0	247.50B	0.08	337.50B	0.07	
RUN=3323	DATE=53Y/10M/19D	TIME=4:10-4:20	BLOCK=	82 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=103	1	5	POINT=D	VERT=EXIS
101.25B	3.38	123.75B	36.00	146.25B	6.22	168.75B	0.0	191.25B	0.0			
112.50B	8.66	135.00B	10.30	157.50B	0.55	180.00B	0.0	202.50B	0.0			
RUN=3333	DATE=53Y/10M/19D	TIME=4:20-4:30	BLOCK=	83 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=103	1	6	POINT=D	VERT=EXIS
56.25B	0.0	78.75B	0.0	101.25B	0.16	123.75B	11.90	146.25B	1.63	168.75B	0.0	
67.50B	0.0	90.00B	0.0	112.50B	129.00	135.00B	5.58	157.50B	0.0	180.00B	0.0	
RUN=3413	DATE=53Y/10M/20D	TIME=22:20-22:30	BLOCK=	84 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=105	1	4	POINT=D	VERT=EXIS
22.50B	0.0	202.50B	0.0	236.25B	1.03	270.00B	17.70	303.75B	2.06	337.50B	0.0	
180.00B	0.0	213.75B	0.0	247.50B	0.82	281.25B	30.60	315.00B	7.58	348.75B	0.0	
191.25B	0.0	225.00B	0.0	258.75B	21.20	292.50B	7.00	326.25B	16.70	360.00B	0.0	
RUN=3423	DATE=53Y/10M/20D	TIME=22:30-22:40	BLOCK=	85 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=105	1	5	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.0	191.25B	0.0	225.00B	0.57	258.75B	3.92	292.50B	19.60	326.25B	9.00	
22.50B	0.0	202.50B	0.0	236.25B	1.75	270.00B	12.20	303.75B	41.30	337.50B	0.0	
180.00B	0.0	213.75B	0.0	247.50B	0.85	281.25B	14.10	315.00B	25.70	348.75B	0.0	
RUN=3433	DATE=53Y/10M/20D	TIME=22:40-22:50	BLOCK=	86 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=105	1	6	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.0	146.25B	0.0	180.00B	7.88	213.75B	106.00	247.50B	13.90	281.25B	4.17	315.00B
22.50B	0.0	157.50B	0.0	191.25B	78.20	225.00B	90.60	258.75B	8.54	292.50B	9.84	326.25B
135.00B	0.0	168.75B	0.0	202.50B	66.40	236.25B	55.10	270.00B	3.92	303.75B	15.50	337.50B
RUN=3513	DATE=53Y/11M/20D	TIME=17:20-17:30	BLOCK=	87 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=108	1	2	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	8.05	56.25B	26.70	101.25B	313.00	146.25B	4.67	191.25B	1.33	247.50B	3.55	292.50B
22.50B	9.66	67.50B	74.50	112.50B	412.00	157.50B	4.11	213.75B	1.10	258.75B	7.16	303.75B
33.75B	15.40	78.75B	162.00	123.75B	246.00	168.75B	4.39	225.00B	2.57	270.00B	5.01	315.00B
45.00B	28.40	90.00B	194.00	135.00B	34.90	180.00B	2.16	236.25B	4.42	281.25B	8.14	326.25B
RUN=3523	DATE=53Y/11M/20D	TIME=17:30-17:40	BLOCK=	88 REL.	RATE=1L/M SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=108	1	3	POINT=D	VERT=EXIS
11.25B	0.41	56.25B	0.50	101.25B	2.18	146.25B	39.20	191.25B	0.46	236.25B	1.27	281.25B
22.50B	0.43	67.50B	0.85	112.50B	7.55	157.50B	5.10	202.50B	0.42	247.50B	1.17	292.50B
33.75B	0.40	78.75B	1.88	123.75B	111.00	168.75B	1.14	213.75B	0.45	258.75B	2.68	303.75B
45.00B	0.72	90.00B	2.84	135.00B	58.30	180.00B	0.47	225.00B	0.46	270.00B	1.38	326.25B

HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)- 9

RUN=3533	DATE=53Y/11M/20D	TIME=17:40-17:50	BLOCK=	89	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=108	1	4	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	0.0	56.25B	0.0	101.25B	0.13	146.25B	2.30	191.25B	20.10	236.25B	7.68	281.25B	21.30	326.25B	0.56
22.50B	0.0	67.50B	0.10	112.50B	0.34	157.50B	11.50	202.50B	15.80	247.50B	5.06	292.50B	13.80	337.50B	0.79
33.75B	0.0	78.75B	0.16	123.75B	0.33	168.75B	21.90	213.75B	14.90	258.75B	2.25	303.75B	3.73	348.75B	0.0
45.00B	0.15	90.00B	0.13	135.00B	2.32	180.00B	24.20	225.00B	13.00	270.00B	6.54	315.00B	6.53	360.00B	0.17
RUN=3613	DATE=53Y/11M/21D	TIME=17:30-17:40	BLOCK=	90	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=109	1	7	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	0.0	90.00B	0.0	168.75B	0.0	213.75B	140.00	258.75B	13.80	303.75B	9.12	348.75B	5.83		
22.50B	0.0	135.00B	0.0	180.00B	0.0	225.00B	23.80	270.00B	57.60	315.00B	99.30	360.00B	0.0		
33.75B	0.0	146.25B	0.0	191.25B	0.0	236.25B	5.83	281.25B	34.90	326.25B	130.00				
45.00B	0.0	157.50B	0.0	202.50B	90.20	247.50B	24.60	292.50B	20.60	337.50B	111.00				
RUN=3623	DATE=53Y/11M/21D	TIME=17:40-17:50	BLOCK=	91	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=109	1	8	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	0.0	146.25B	0.0	180.00B	0.0	213.75B	106.00	247.50B	100.00	281.25B	11.20	315.00B	17.00	348.75B	0.25
123.75B	0.0	157.50B	0.0	191.25B	0.0	225.00B	174.00	258.75B	69.20	292.50B	13.70	326.25B	9.27	360.00B	0.0
135.00B	0.0	168.75B	0.0	202.50B	20.70	236.25B	140.00	270.00B	22.30	303.75B	22.30	337.50B	2.91		
RUN=3633	DATE=53Y/11M/21D	TIME=17:50-18:00	BLOCK=	92	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=109	1	9	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	0.0	202.50B	0.0	236.25B	80.20	270.00B	84.70	303.75B	12.30	337.50B	0.81				
180.00B	0.0	213.75B	0.70	247.50B	128.00	281.25B	43.80	315.00B	7.60	348.75B	0.0				
191.25B	0.0	225.00B	5.09	258.75B	68.00	292.50B	12.70	326.25B	0.89	360.00B	0.0				
RUN=3713	DATE=53Y/11M/22D	TIME=10:20-10:30	BLOCK=	93	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=110	1	2	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	0.23	45.00B	0.0	78.75B	0.0	112.50B	0.0	157.50B	0.0	225.00B	0.0	315.00B	0.0	348.75B	0.0
22.50B	0.17	56.25B	0.31	90.00B	0.0	123.75B	0.0	180.00B	0.0	247.50B	0.0	326.25B	0.0	360.00B	0.0
33.75B	0.0	67.50B	0.0	101.25B	0.0	135.00B	0.0	202.50B	0.0	270.00B	0.0	337.50B	0.0		
RUN=3723	DATE=53Y/11M/22D	TIME=10:30-10:40	BLOCK=	94	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=110	1	3	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	0.0	45.00B	7.86	78.75B	2.10	112.50B	0.38	146.25B	0.0	180.00B	0.0	247.50B	0.0	326.25B	0.0
22.50B	6.55	56.25B	6.46	90.00B	1.47	123.75B	0.0	157.50B	0.0	202.50B	0.0	270.00B	0.0	360.00B	0.0
33.75B	8.16	67.50B	2.25	101.25B	1.02	135.00B	0.0	168.75B	0.0	225.00B	0.0	303.75B	0.0		
RUN=373B	DATE=53Y/11M/22D	TIME=10:40-10:50	BLOCK=	95	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=110	1	4	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	0.38	33.75B	2.49	56.25B	5.07	78.75B	3.75	101.25B	0.0	123.75B	0.0	337.50B	0.0	360.00B	0.0
22.50B	1.99	45.00B	5.41	67.50B	2.64	90.00B	2.12	112.50B	0.0	135.00B	0.0	348.75B	0.0		
RUN=3813	DATE=53Y/11M/22D	TIME=16:40-16:50	BLOCK=	96	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=111	1	3	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	34.40	45.00B	108.00	78.75B	165.00	112.50B	65.70	146.25B	11.20	180.00B	0.0	303.75B	0.0	360.00B	10.10
22.50B	86.30	56.25B	171.00	90.00B	112.00	123.75B	52.20	157.50B	0.0	202.50B	0.0	337.50B	1.48		
33.75B	126.00	67.50B	124.00	101.25B	77.20	135.00B	7.11	168.75B	0.0	225.00B	0.0	348.75B	58.50		
RUN=3823	DATE=53Y/11M/22D	TIME=16:50-17:00	BLOCK=	97	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=111	1	4	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	5.68	56.25B	238.00	101.25B	66.70	146.25B	4.13	191.25B	5.84	236.25B	0.0	281.25B	442.00	326.25B	359.00
22.50B	13.90	67.50B	332.00	112.50B	22.50	157.50B	2.25	202.50B	2.94	247.50B	0.0	292.50B	111.00	337.50B	295.00
33.75B	66.50	78.75B	376.00	123.75B	3.95	168.75B	1.32	213.75B	2.67	258.75B	1.09	303.75B	39.80	348.75B	272.00
45.00B	107.00	90.00B	163.00	135.00B	5.07	180.00B	1.83	225.00B	0.61	270.00B	69.00	315.00B	161.00	360.00B	6.39
RUN=3833	DATE=53Y/11M/22D	TIME=17:00-17:10	BLOCK=	98	REL.	RATE=1L/M	SAMPL.	TIME=10M	THETA=11.25DEG	SONIC=111	1	5	POINT=D	VERT=EXIS	
11.25B	257.00	56.25B	15.00	101.25B	0.41	146.25B	0.85	191.25B	0.76	236.25B	5.82	281.25B	467.00	326.25B	468.00
22.50B	125.00	67.50B	0.91	112.50B	0.55	157.50B	0.59	202.50B	4.35	247.50B	12.90	292.50B	377.00	337.50B	474.00
33.75B	111.00	78.75B	2.83	123.75B	0.35	168.75B	0.73	213.75B	11.20	258.75B	26.50	303.75B	133.00	348.75B	363.00
45.00B	51.50	90.00B	0.72	135.00B	0.35	180.00B	0.75	225.00B	15.10	270.00B	207.00	315.00B	349.00	360.00B	184.00

HORIZONTALZAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)-10

```

RUN=3913  DATE=53Y/11M/23D  TIME=16:20-16:30  BLOCK= 99  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=112  1  2  POINT=D  VERT=EXIS
180.00B  0.0  202.50B  0.0  225.00B  22.60  247.50B  213.00  270.00B  7.63  292.50B  0.0  315.00B  0.0  1
191.25B  0.0  213.75B  0.56  236.25B  105.00  258.75B  79.60  281.25B  2.18  303.75B  0.0  1

RUN=3923  DATE=53Y/11M/23D  TIME=16:30-16:40  BLOCK= 100  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=112  1  3  POINT=D  VERT=EXIS
180.00B  0.0  202.50B  5.17  225.00B  304.00  247.50B  86.20  270.00B  0.90  292.50B  0.0  315.00B  0.0  1
191.25B  0.0  213.75B  22.90  236.25B  180.00  258.75B  12.20  281.25B  0.88  303.75B  0.0  1

RUN=3933  DATE=53Y/11M/23D  TIME=16:40-16:50  BLOCK= 101  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=112  1  4  POINT=D  VERT=EXIS
180.00B  0.0  202.50B  4.42  225.00B  147.00  247.50B  0.43  270.00B  0.0  292.50B  0.0  1
191.25B  0.0  213.75B  56.30  236.25B  6.85  258.75B  0.20  281.25B  0.0  303.75B  0.0  1

RUN=4013  DATE=53Y/11M/24D  TIME=10:20-10:30  BLOCK= 102  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=113  1  2  POINT=D  VERT=EXIS
135.00B  0.0  157.50B  0.0  180.00B  1.66  202.50B  18.60  225.00B  1.38  247.50B  0.0  270.00B  0.0  1
146.25B  0.0  168.75B  0.0  191.25B  9.01  213.75B  15.20  236.25B  0.18  258.75B  0.0  1

RUN=4023  DATE=53Y/11M/24D  TIME=10:30-10:40  BLOCK= 103  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=113  1  3  POINT=D  VERT=EXIS
135.00B  0.0  157.50B  0.0  180.00B  0.0  202.50B  0.75  225.00B  4.90  247.50B  21.10  270.00B  0.28  292.50B  0.0  1
146.25B  0.0  168.75B  0.0  191.25B  0.0  213.75B  2.80  236.25B  18.30  258.75B  4.80  281.25B  0.0  303.75B  0.0  1

RUN=4033  DATE=53Y/11M/24D  TIME=10:40-10:50  BLOCK= 104  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=113  1  4  POINT=D  VERT=EXIS
191.25B  4.56  213.75B  14.30  236.25B  11.00  258.75B  2.48  281.25B  0.0  303.75B  0.0  1
202.50B  9.63  225.00B  10.10  247.50B  4.52  270.00B  0.0  292.50B  0.0  1

RUN=4113  DATE=54Y/ 4M/ 6D  TIME= 8:50- 9: 0  BLOCK= 105  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=126  1  3  POINT=E  VERT=NONE
11.25B  0.0  45.00B  5.14  78.75B  6.00  112.50B  0.31  292.50B  0.0  326.25B  0.18  78.75C  4.92  123.75C  0.0  1
22.50B  0.20  56.25B  30.70  90.00B  0.18  123.75B  0.0  303.75B  0.0  337.50B  0.26  101.25C  0.0  1
33.75B  0.17  67.50B  17.70  101.25B  0.0  281.25B  0.0  315.00B  0.31  360.00B  0.0  112.50C  0.0  1

RUN=4123  DATE=54Y/ 4M/ 6D  TIME= 9: 0- 9:10  BLOCK= 106  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=126  1  4  POINT=E  VERT=NONE
11.25B  1.03  45.00B  0.95  78.75B  5.50  112.50B  0.0  303.75B  0.0  337.50B  0.0  78.75C  2.91  112.50C  0.0  1
22.50B  2.40  56.25B  6.56  90.00B  4.12  123.75B  0.0  315.00B  0.0  348.75B  0.0  90.00C  1.72  123.75C  0.0  1
33.75B  3.27  67.50B  5.54  101.25B  0.0  135.00B  0.0  326.25B  0.0  360.00B  1.01  101.25C  0.0  1

RUN=4133  DATE=54Y/ 4M/ 6D  TIME= 9:10- 9:20  BLOCK= 107  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=126  1  5  POINT=E  VERT=NONE
11.25 180.00 90.00B 258.75 168.75B 0.41 247.50B 0.10 337.50B 0.59 123.75C 0.0 202.50C 0.0 1
22.50 191.25 101.25B 270.00 180.00B 0.32 258.75B 0.16 348.75B 0.41 135.00C 0.0 213.75C 0.0 1
33.75 202.50 112.50B 0.10 191.25B 0.16 270.00B 0.15 360.00B 2.10 146.25C 0.0 225.00C 0.0 1
45.00 213.75 123.75B 0.16 202.50B 0.06 292.50B 0.18 78.75C 1.13 157.50C 0.0 236.25C 0.0 1
56.25 225.00 135.00B 0.04 213.75B 0.09 303.75B 0.06 90.00C 0.64 168.75C 0.0 247.50C 0.0 1
67.50 236.25 146.25B 0.08 225.00B 0.09 315.00B 0.20 101.25C 1.60 180.00C 0.0 258.75C 0.0 1
78.75 247.50 157.50B 0.26 236.25B 0.13 326.25B 0.26 112.50C 0.0 191.25C 0.0 270.00C 0.0 1

RUN=4613  DATE=54Y/ 4M/27D  TIME=17:30-17:40  BLOCK= 116  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=131  1  6  POINT=E  VERT=NONE
11.25B 0.0 1

RUN=4623  DATE=54Y/ 4M/27D  TIME=17:40-17:50  BLOCK= 117  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=11.25DEG  SONIC=131  1  7  POINT=E  VERT=NONE
11.25B 0.0 1

RUN=4813  DATE=55Y/ 5M/28D  TIME=18:30-18:40  BLOCK= 120  REL.  RATE=1L/M  SAMPL.  TIME=10M  THETA=12.00DEG  SONIC=203  1  12  POINT=F  VERT=NONE
12.00B 33.00 12.00C 4.70 1

```

HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)-11

```

RUN=4823 DATE=55Y/ 5M/28D TIME=18:40-18:50 BLOCK= 121 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=203 1 13 POINT=F VERT=NONE
12.00B 35.00 I 12.00C 13.00 I

RUN=4833 DATE=55Y/ 5M/28D TIME=18:50-19: 0 BLOCK= 122 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=203 1 14 POINT=F VERT=NONE
12.00B 3.70 I 12.00C 0.35 I

RUN=5023 DATE=55Y/ 5M/29D TIME=21: 0-21:10 BLOCK= 125 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=203 3 8 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.0 I

RUN=5113 DATE=55Y/ 5M/30D TIME=18:10-18:20 BLOCK= 127 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=500 1 4 POINT=F VERT=NONE
12.00B 46.00 I 12.00C 7.30 I

RUN=5123 DATE=55Y/ 5M/30D TIME=18:20-18:30 BLOCK= 128 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=500 1 5 POINT=F VERT=NONE
12.00B 13.00 I 12.00C 16.00 I

RUN=5133 DATE=55Y/ 5M/30D TIME=18:30-18:40 BLOCK= 129 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=500 1 6 POINT=F VERT=NONE
12.00B 34.00 I 12.00C 6.70 I

RUN=5333 DATE=55Y/ 6M/ 1D TIME=21:10-21:20 BLOCK= 133 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=205 3 10 POINT=F VERT=NONE
12.00C 0.0 I

RUN=5613 DATE=55Y/ 6M/ 4D TIME=19:10-19:20 BLOCK= 136 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=209 1 4 POINT=F VERT=NONE
12.00C 2.06 I

RUN=5713 DATE=55Y/ 6M/ 4D TIME=21:40-21:50 BLOCK= 139 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=209 2 10 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.56 I 12.00C 0.0 I

RUN=5723 DATE=55Y/ 6M/ 4D TIME=21:50-22: 0 BLOCK= 140 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=209 2 11 POINT=F VERT=NONE
12.00B 5.50 I 12.00C 0.30 I

RUN=5733 DATE=55Y/ 6M/ 4D TIME=22: 0-22:10 BLOCK= 141 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=209 2 12 POINT=F VERT=NONE
12.00B 2.05 I 12.00C 2.74 I

RUN=5813 DATE=55Y/ 6M/ 5D TIME= 4: 0- 4:10 BLOCK= 142 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=209 3 3 POINT=F VERT=NONE
12.00B 255.00 I 12.00C 218.00 I

RUN=5823 DATE=55Y/ 6M/ 5D TIME= 4:10- 4:20 BLOCK= 143 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=209 3 4 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.60 I 12.00C 30.50 I

RUN=5833 DATE=55Y/ 6M/ 5D TIME= 4:20- 4:30 BLOCK= 144 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=209 3 5 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.26 I 12.00C 3.02 I

RUN=6013 DATE=55Y/ 8M/29D TIME=21:30-21:40 BLOCK= 148 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=224 2 7 POINT=F VERT=NONE
202.50A 2.00 I 214.50A 8.60 I 226.50A 13.40 I 238.50A 23.50 I 250.50A 2.80 I
208.50A 20.00 I 220.50A 3.30 I 232.50A 43.00 I 244.50A 9.30 I

```

HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)-12

```

RUN=6023 DATE=55Y/ 8M/29D TIME=21:40-21:50 BLOCK= 149 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=224 2 8 POINT=F VERT=NONE
202.50A 2.80 I 214.50A 3.18 I 226.50A 23.50 I 238.50A 76.00 I 250.50A 21.50 I
208.50A 3.00 I 220.50A 0.42 I 232.50A 16.80 I 244.50A 21.50 I

RUN=6033 DATE=55Y/ 8M/29D TIME=21:50-22: 0 BLOCK= 150 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=224 2 9 POINT=F VERT=NONE
202.50A 19.40 I 214.50A 25.50 I 220.50A 7.90 I 226.50A 58.00 I 232.50A 62.40 I 244.50A 39.00 I 250.50A 12.50 I

RUN=6113 DATE=55Y/ 8M/31D TIME= 0:10- 0:20 BLOCK= 151 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=224 3 6 POINT=F VERT=NONE
202.50A 0.18 I 214.50A 0.62 I 226.50A 1.23 I 238.50A 1.20 I 250.50A 40.20 I
208.50A 0.58 I 220.50A 0.08 I 232.50A 8.60 I 244.50A 10.20 I

RUN=6123 DATE=55Y/ 8M/31D TIME= 0:20- 0:30 BLOCK= 152 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=224 3 7 POINT=F VERT=NONE
202.50A 0.0 I 214.50A 6.50 I 226.50A 2.50 I 238.50A 2.30 I 250.50A 123.00 I
208.50A 1.63 I 220.50A 27.20 I 232.50A 127.00 I 244.50A 79.00 I

RUN=6133 DATE=55Y/ 8M/31D TIME= 0:30- 0:40 BLOCK= 153 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=224 3 8 POINT=F VERT=NONE
202.50A 0.0 I 214.50A 2.50 I 226.50A 43.70 I 238.50A 11.30 I 250.50A 10.80 I
208.50A 2.12 I 220.50A 17.00 I 232.50A 40.40 I 244.50A 2.00 I

RUN=6233 DATE=55Y/ 8M/31D TIME=21: 0-21:10 BLOCK= 156 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 1 4 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.0 I 12.00C 0.0 I

RUN=6323 DATE=55Y/ 8M/31D TIME=23:30-23:40 BLOCK= 158 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 2 8 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.95 I 12.00C 0.0 I

RUN=6413 DATE=55Y/ 9M/ 1D TIME= 3: 0- 3:10 BLOCK= 160 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 4 2 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.0 I

RUN=6423 DATE=55Y/ 9M/ 1D TIME= 3:10- 3:20 BLOCK= 161 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 4 3 POINT=F VERT=NONE
12.00B 18.00 I 12.00C 17.20 I

RUN=6433 DATE=55Y/ 9M/ 1D TIME= 3:20- 3:30 BLOCK= 162 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 4 4 POINT=F VERT=NONE
12.00B 0.0 I 12.00C 0.88 I

RUN=6613 DATE=55Y/ 9M/ 2D TIME= 5:50- 6: 0 BLOCK= 164 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 8 3 POINT=F VERT=NONE
185.25A 9.10 I 197.25A 51.40 I 209.25A 65.20 I 221.25A 24.80 I 233.25A 15.50 I
191.25A 36.80 I 203.25A 90.20 I 215.25A 1.41 I 227.25A 23.80 I

RUN=6623 DATE=55Y/ 9M/ 2D TIME= 6: 0- 6:10 BLOCK= 165 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 8 4 POINT=F VERT=NONE
185.25A 28.90 I 191.25A 43.30 I 197.25A 38.70 I 203.25A 28.50 I

RUN=6633 DATE=55Y/ 9M/ 2D TIME= 6:10- 6:20 BLOCK= 166 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=10M THETA=12.00DEG SONIC=227 8 5 POINT=F VERT=NONE
185.25A 19.00 I 191.25A 29.40 I 197.25A 27.50 I 203.25A 29.80 I

RUN=6712 DATE=55Y/ 9M/ 3D TIME=19:10-19:40 BLOCK= 167 REL. RATE=1L/M SAMPL. TIME=30M THETA=12.00DEG SONIC=231 1 5 POINT=F VERT=NONE
202.50A 0.11 I 214.50A 2.37 I 226.50A 39.60 I 238.50A 56.50 I 250.50A 83.50 I
208.50A 1.53 I 220.50A 13.90 I 232.50A 80.50 I 244.50A 108.00 I

```

HORIZONTAL CONCENTRATION DISTRIBUTION(A:ARC 40M,B:ARC 80M,C:ARC 130M,UNIT=PPB)-13

RUN=6722	DATE=55Y/ 9M/ 3D	TIME=19:40-20:10	BLOCK= 168	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=30M	THETA=12.00DEG	SONIC=231	1	8	POINT=F	VERT=NONE
202.50A	0.0	214.50A	1.10	226.50A	42.00	238.50A	50.00	250.50A	41.40		
208.50A	0.0	220.50A	9.60	232.50A	68.00	244.50A	56.00				
RUN=6816	DATE=55Y/ 9M/ 4D	TIME= 5:30- 5:40	BLOCK= 169	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=10M	THETA=12.00DEG	SONIC=231	4	5	POINT=F	VERT=NONE
213.75A	11.50	225.75A	108.00	237.75A	83.00	249.75A	56.00	261.75A	17.50	12.00C	0.0
219.75A	21.20	231.75A	100.00	243.75A	68.00	255.75A	36.50	12.00B	0.0		
RUN=6826	DATE=55Y/ 9M/ 4D	TIME= 5:40- 5:50	BLOCK= 170	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=10M	THETA=12.00DEG	SONIC=231	4	6	POINT=F	VERT=NONE
213.75A	2.70	225.75A	48.00	237.75A	94.00	249.75A	100.00	261.75A	5.80		
219.75A	2.80	231.75A	107.00	243.75A	180.00	255.75A	67.00	12.00C	0.0		
RUN=6836	DATE=55Y/ 9M/ 4D	TIME= 5:50- 6: 0	BLOCK= 171	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=10M	THETA=12.00DEG	SONIC=231	4	7	POINT=F	VERT=NONE
213.75A	3.50	225.75A	68.70	237.75A	121.00	249.75A	78.00	261.75A	78.00		
219.75A	30.70	231.75A	86.50	243.75A	115.00	255.75A	68.00				
RUN=6846	DATE=55Y/ 9M/ 4D	TIME= 6: 0- 6:10	BLOCK= 172	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=10M	THETA=12.00DEG	SONIC=231	4	8	POINT=F	VERT=NONE
213.75A	17.40	225.75A	83.00	237.75A	66.00	249.75A	82.00	261.75A	70.00		
219.75A	85.00	231.75A	83.50	243.75A	100.00	255.75A	75.00	12.00B	0.0		
RUN=6856	DATE=55Y/ 9M/ 4D	TIME= 6:10- 6:20	BLOCK= 173	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=10M	THETA=12.00DEG	SONIC=231	4	9	POINT=F	VERT=NONE
213.75A	6.50	225.75A	7.70	237.75A	70.00	249.75A	70.00	261.75A	59.00		
219.75A	16.00	231.75A	95.00	243.75A	103.00	255.75A	57.00				
RUN=6866	DATE=55Y/ 9M/ 4D	TIME= 6:20- 6:30	BLOCK= 174	REL. RATE=1L/M	SAMPL. TIME=10M	THETA=12.00DEG	SONIC=231	4	10	POINT=F	VERT=NONE
213.75A	425.00	225.75A	30.50	237.75A	73.00	249.75A	40.50	261.75A	47.00		
219.75A	49.50	231.75A	23.90	243.75A	77.00	255.75A	46.50				

表14 VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB, ON THE 80M ARC) - 1

RUN= 112	DAY=51Y/11M/ 5D	TIME=12:30-12:45	BLOCK=	1	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 34	2	2	POINT=B
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	9.38	1	225.00	7.17	1	225.00			6.98
	2	270.00	0.21	2	270.00	0.24	2	270.00			0.23
RUN= 122	DAY=51Y/11M/ 5D	TIME=12:45-13: 0	BLOCK=	2	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 34	2	3	POINT=B
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	10.20	1	225.00	6.62	1	225.00			6.97
	2	270.00	0.50	2	270.00	0.52	2	270.00			0.24
RUN= 212	DAY=51Y/11M/ 6D	TIME=13:30-13:45	BLOCK=	3	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 35	1	2	POINT=B
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	3.58	1	225.00	3.90	1	225.00			4.13
	2	270.00	12.60	2	270.00	16.80	2	270.00			9.78
RUN= 222	DAY=51Y/11M/ 6D	TIME=13:45-14: 0	BLOCK=	4	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 35	1	3	POINT=B
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	11.10	1	225.00	12.40	1	225.00			8.94
	2	270.00	1.19	2	270.00	0.92	2	270.00			0.82
RUN= 312	DAY=51Y/11M/ 6D	TIME=16:30-16:45	BLOCK=	5	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 35	3	2	POINT=B
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	20.50	1	225.00	18.10	1	225.00			12.80
	2	270.00	0.92	2	270.00	0.82	2	270.00			0.44
RUN= 322	DAY=51Y/11M/ 6D	TIME=16:45-17: 0	BLOCK=	6	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 35	3	3	POINT=B
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	22.80	1	225.00	24.30	1	225.00			23.40
	2	270.00	0.28	2	270.00	0.19	2	270.00			0.36
RUN= 412	DAY=51Y/11M/ 7D	TIME=14: 0-14:15	BLOCK=	7	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 36	2	2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	135.00	20.00	1	135.00	29.00	1	135.00			22.40
	2	202.50	0.64	2	202.50	5.09	2	202.50			1.57
RUN= 422	DAY=51Y/11M/ 7D	TIME=14:15-14:30	BLOCK=	8	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 36	2	3	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	135.00	34.10	1	135.00	40.80	1	135.00			30.50
	2	202.50	0.68	2	202.50	0.50	2	202.50			9000.00
RUN= 512	DAY=51Y/11M/16D	TIME=16:15-16:30	BLOCK=	9	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 38	1	2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	36.00	1	225.00	53.00	1	225.00			40.00
	2	270.00	0.67	2	270.00	0.27	2	270.00			0.0
RUN= 522	DAY=51Y/11M/16D	TIME=16:30-16:45	BLOCK=	10	RELEASE RATE=2L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 38	1	3	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.			CONCENT.
	1	225.00	15.50	1	225.00	8.85	1	225.00			8.15
	2	270.00	310.00	2	270.00	190.00	2	270.00			275.00

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB) ON THE 80M ARC) - 2

RUN= 612	DAY=51Y/11M/18D	TIME=17:00-17:15	BLOCK=	11	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 39	1 2	POINT=C
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	112.50	2.90	1	1	1.48	1	112.50	1	1.83
	2	146.25	9.60	2	2	7.92	2	146.25	2	12.70
RUN= 622	DAY=51Y/11M/18D	TIME=17:15-17:30	BLOCK=	12	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 39	1 3	POINT=C
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	112.50	0.30	1	1	0.75	1	112.50	1	0.61
	2	146.25	14.00	2	2	13.70	2	146.25	2	8.47
RUN= 712	DAY=51Y/11M/19D	TIME=12:00-12:15	BLOCK=	13	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 40	1 2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	270.00	84.00	1	1	1.50	1	270.00	1	0.92
	2	292.50	0.60	2	2	0.68	2	292.50	2	0.53
RUN= 722	DAY=51Y/11M/19D	TIME=12:15-12:30	BLOCK=	14	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 40	1 3	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	270.00	2.95	1	1	2.70	1	270.00	1	3.70
	2	292.50	1.15	2	2	0.92	2	292.50	2	0.93
RUN= 812	DAY=51Y/11M/19D	TIME=16:45-17:00	BLOCK=	15	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 41	1 1	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	270.00	130.00	1	1	78.50	1	270.00	1	60.50
	2	292.50	26.00	2	2	30.50	2	292.50	2	12.30
RUN= 822	DAY=51Y/11M/19D	TIME=17:00-17:15	BLOCK=	16	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 41	1 2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	270.00	178.00	1	1	205.00	1	270.00	1	92.00
	2	292.50	175.00	2	2	122.00	2	292.50	2	129.00
RUN= 912	DAY=51Y/12M/ 1D	TIME=15:15-15:30	BLOCK=	17	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 43	2 2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	146.25	0.0	1	1	0.0	1	146.25	1	0.0
	2	180.00	3.15	2	2	5.62	2	180.00	2	2.84
RUN= 922	DAY=51Y/12M/ 1D	TIME=15:30-15:45	BLOCK=	18	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 43	2 3	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	146.25	0.0	1	1	0.0	1	146.25	1	0.0
	2	180.00	0.0	2	2	0.0	2	180.00	2	0.0
RUN=1012	DAY=51Y/12M/ 1D	TIME=17:15-17:30	BLOCK=	19	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 43	4 2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	180.00	0.0	1	1	0.0	1	180.00	1	0.0
	2	281.25	0.0	2	2	0.0	2	281.25	2	3.96
RUN=1022	DAY=51Y/12M/ 1D	TIME=17:30-17:45	BLOCK=	20	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 43	4 3	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	180.00	9.20	1	1	2.43	1	180.00	1	9000.00
	2	281.25	263.00	2	2	160.00	2	281.25	2	0.76
RUN=1112	DAY=51Y/12M/ 2D	TIME=10:15-10:30	BLOCK=	21	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 44	5 1	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.		3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT			CONCENT.
	1	146.25	8.47	1	1	7.87	1	146.25	1	7.22
	2	180.00	7.24	2	2	6.78	2	180.00	2	5.20

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB-ON THE 80M ARC) - 3

RUN=1122	DAY=51Y/12M/ 2D	TIME=10:30-10:45	BLOCK=	22	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 44 6 1	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	146.25	7.50	1	146.25	10.60	1	146.25	7.63
	2	180.00	5.30	2	180.00	4.43	2	180.00	3.72
RUN=1212	DAY=51Y/12M/ 2D	TIME=16:15-16:30	BLOCK=	23	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 45 2 2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	180.00	0.10	1	180.00	0.0	1	180.00	0.86
	2	270.00	31.50	2	270.00	23.50	2	270.00	23.50
RUN=1222	DAY=51Y/12M/ 2D	TIME=16:30-16:45	BLOCK=	24	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 45 2 3	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	180.00	0.0	1	180.00	0.0	1	180.00	0.0
	2	270.00	18.50	2	270.00	19.70	2	270.00	18.90
RUN=1312	DAY=51Y/12M/ 3D	TIME=15:45-16: 0	BLOCK=	25	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 46 1 2	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	123.75	0.77	1	123.75	1.65	1	123.75	0.50
	2	146.25	1.10	2	146.25	1.12	2	146.25	0.91
RUN=1322	DAY=51Y/12M/ 3D	TIME=16: 0-16:15	BLOCK=	26	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=15M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 46 1 3	POINT=A
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	123.75	0.37	1	123.75	0.70	1	123.75	0.29
	2	146.25	0.48	2	146.25	0.67	2	146.25	0.24
RUN=2113	DAY=52Y/10M/19D	TIME= 3: 0- 3:10	BLOCK=	27	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 69 1 2	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	45.00	32.60	1	45.00	22.50	1	45.00	11.50
	2	135.00	56.60	2	135.00	30.40	2	135.00	31.40
	3	225.00	28.90	3	225.00	34.10	3	225.00	62.00
	4	315.00	55.70	4	315.00	11.70	4	315.00	18.50
RUN=2123	DAY=52Y/10M/19D	TIME= 3:10- 3:20	BLOCK=	28	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 69 1 3	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	45.00	91.50	1	45.00	52.40	1	45.00	43.10
	2	135.00	84.50	2	135.00	19.40	2	135.00	22.00
	3	225.00	218.00	3	225.00	58.90	3	225.00	77.90
	4	315.00	46.50	4	315.00	25.50	4	315.00	9.39
RUN=2133	DAY=52Y/10M/19D	TIME= 3:20- 3:30	BLOCK=	29	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 69 1 4	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	45.00	109.00	1	45.00	81.00	1	45.00	59.20
	2	135.00	85.40	2	135.00	49.80	2	135.00	25.60
	3	225.00	64.00	3	225.00	87.50	3	225.00	84.80
	4	315.00	56.80	4	315.00	52.20	4	315.00	14.40
RUN=2213	DAY=52Y/10M/19D	TIME= 6:50- 7: 0	BLOCK=	30	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 69 2 2	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.
	1	45.00	2.07	1	45.00	0.29	1	45.00	0.0
	2	135.00	15.60	2	135.00	14.20	2	135.00	11.50
	3	225.00	0.17	3	225.00	0.24	3	225.00	0.94
	4	315.00	0.0	4	315.00	0.0	4	315.00	0.0

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB/ON THE 80M ARC) - 4

RUN=2223	DAY=52Y/10M/19D TIME= 7: 0- 7:10 BLOCK=		31 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 69 2 3 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 45.00		1 45.00		0.10		1 45.00	
	2 135.00		2 135.00		5.68		2 135.00	
RUN=2233	DAY=52Y/10M/19D TIME= 7:10- 7:20 BLOCK=		32 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 69 2 4 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 45.00		1 45.00		0.0		1 45.00	
	2 135.00		2 135.00		28.30		2 135.00	
RUN=2313	DAY=52Y/10M/20D TIME=23:20-23:30 BLOCK=		33 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 71 2 6 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 135.00		1 135.00		0.0		1 135.00	
	2 135.00		2 135.00		0.0		2 135.00	
RUN=2323	DAY=52Y/10M/20D TIME= 3:30-23:40 BLOCK=		34 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 71 2 7 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 135.00		1 135.00		0.0		1 135.00	
	2 135.00		2 135.00		0.0		2 135.00	
RUN=2333	DAY=52Y/10M/20D TIME=23:40-23:50 BLOCK=		35 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 71 2 8 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 135.00		1 135.00		18.10		1 135.00	
	2 135.00		2 135.00		0.65		2 135.00	
RUN=2423	DAY=52Y/10M/21D TIME= 5:45- 5:55 BLOCK=		37 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 72 1 4 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 45.00		1 45.00		0.0		1 45.00	
	2 135.00		2 135.00		5.66		2 135.00	
RUN=2433	DAY=52Y/10M/21D TIME= 5:55- 6: 5 BLOCK=		38 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 72 1 5 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 45.00		1 45.00		0.0		1 45.00	
	2 135.00		2 135.00		56.30		2 135.00	
RUN=2513	DAY=52Y/10M/21D TIME=17:10-17:20 BLOCK=		39 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 73 1 3 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 45.00		1 45.00		52.60		1 45.00	
	2 135.00		2 135.00		80.60		2 135.00	
RUN=2523	DAY=52Y/10M/21D TIME=17:20-17:30 BLOCK=		40 RELEASE RATE=1L/M		SAMPLING TIME=10M		DELTA THETA=11.25 SONIC= 73 1 4 POINT=D	
	1.5M HEIGHT DIREC.		3M HEIGHT DIREC.		CONCENT.		6M HEIGHT DIREC.	
	1 45.00		1 45.00		90.30		1 45.00	
	2 135.00		2 135.00		121.00		2 135.00	

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB, ON THE 80M ARC) - 5

RUN=2533	DAY=52Y/10M/21D	TIME=17:30-17:40	BLOCK=	41	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	73	1	5	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	904.00	1	45.00	1	45.00	263.00	1	45.00				462.00	
	2	135.00	137.00	2	135.00	2	135.00	113.00	2	135.00				81.00	
	3	225.00	0.13	3	225.00	3	225.00	0.23	3	225.00				0.25	
	4	315.00	0.21	4	315.00	4	315.00	0.16	4	315.00				0.15	
RUN=2613	DAY=52Y/10M/22D	TIME=4:40-4:50	BLOCK=	42	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	74	2	8	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	0.39	1	45.00	1	45.00	0.59	1	45.00				0.0	
	2	135.00	45.80	2	135.00	2	135.00	29.90	2	135.00				16.30	
RUN=2623	DAY=52Y/10M/22D	TIME=4:50-5:0	BLOCK=	43	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	74	2	9	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	0.0	1	45.00	1	45.00	0.0	1	45.00				0.0	
	2	135.00	20.40	2	135.00	2	135.00	30.00	2	135.00				20.60	
RUN=2633	DAY=52Y/10M/22D	TIME=5:0-5:10	BLOCK=	44	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	74	210	POINT=D	
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	0.67	1	45.00	1	45.00	0.23	1	45.00				0.37	
	2	135.00	10.80	2	135.00	2	135.00	8.30	2	135.00				6.0	
RUN=2713	DAY=52Y/11M/29D	TIME=17:50-18:0	BLOCK=	45	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	80	1	4	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	0.0	1	45.00	1	45.00	7.61	1	45.00				2.66	
	2	135.00	0.0	2	135.00	2	135.00	0.0	2	135.00				0.0	
	3	225.00	3.09	3	225.00	3	225.00	1.52	3	225.00				1.20	
	4	315.00	5.81	4	315.00	4	315.00	38.70	4	315.00				5.36	
RUN=2723	DAY=52Y/11M/29D	TIME=18:0-18:10	BLOCK=	46	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	80	1	5	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	0.0	1	45.00	1	45.00	0.40	1	45.00				1.31	
	2	135.00	0.0	2	135.00	2	135.00	0.0	2	135.00				0.0	
	3	225.00	32.40	3	225.00	3	225.00	30.00	3	225.00				21.60	
	4	315.00	0.34	4	315.00	4	315.00	11.40	4	315.00				0.95	
RUN=2733	DAY=52Y/11M/29D	TIME=18:10-18:20	BLOCK=	47	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	80	1	6	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	23.40	1	45.00	1	45.00	22.80	1	45.00				26.00	
	2	135.00	0.0	2	135.00	2	135.00	0.60	2	135.00				0.0	
RUN=2813	DAY=52Y/12M/1D	TIME=7:50-8:0	BLOCK=	48	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	81	2	6	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	0.0	1	45.00	1	45.00	0.0	1	45.00				0.0	
	2	135.00	5.06	2	135.00	2	135.00	2.57	2	135.00				1.37	
	3	225.00	0.0	3	225.00	3	225.00	0.0	3	225.00				0.0	
RUN=2823	DAY=52Y/12M/1D	TIME=8:0-8:10	BLOCK=	49	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	SAMPLING TIME=10M	6M HEIGHT	SONIC=	81	2	7	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.												
	1	45.00	0.0	1	45.00	1	45.00	0.0	1	45.00				0.0	
	2	135.00	17.70	2	135.00	2	135.00	0.51	2	135.00				9.86	
	3	225.00	0.0	3	225.00	3	225.00	0.0	3	225.00				0.0	

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB/ON THE 80M ARC) - 6

RUN=2833	DAY=52Y/12M/ 1D TIME= 8:10- 8:20	BLOCK= 50	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 81 2 8	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	135.00	0.73	135.00	0.62	1	135.00	1.09
2	225.00	0.0	225.00	0.16	2	225.00	0.0
RUN=2913	DAY=52Y/12M/ 1D TIME=11:51-12: 1	BLOCK= 51	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 82 1 1	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	135.00	0.0	135.00	0.0	1	135.00	0.0
2	225.00	1.15	225.00	0.44	2	225.00	1.54
3	315.00	0.0	315.00	0.0	3	315.00	0.0
RUN=2923	DAY=52Y/12M/ 1D TIME=12: 1-12:11	BLOCK= 52	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 82 1 2	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	135.00	0.0	135.00	0.0	1	135.00	0.0
2	225.00	0.85	225.00	0.72	2	225.00	1.23
3	315.00	0.17	315.00	0.16	3	315.00	0.0
RUN=2933	DAY=52Y/12M/ 1D TIME=12:11-12:21	BLOCK= 53	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 82 1 3	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	135.00	0.0	135.00	0.16	1	135.00	0.0
2	225.00	0.41	225.00	1.51	2	225.00	2.16
3	315.00	0.35	315.00	0.25	3	315.00	0.33
RUN=3013	DAY=52Y/12M/ 3D TIME= 6: 0- 6:10	BLOCK= 54	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 83 1 7	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	45.00	91.90	45.00	232.00	1	45.00	185.00
2	135.00	48.80	135.00	15.80	2	135.00	46.40
3	225.00	12.90	225.00	15.20	3	225.00	24.10
4	315.00	62.40	315.00	13.50	4	315.00	13.20
RUN=3023	DAY=52Y/12M/ 3D TIME= 6:10- 6:20	BLOCK= 55	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 83 1 8	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	45.00	60.00	45.00	93.30	1	45.00	116.00
2	135.00	74.50	135.00	47.40	2	135.00	7.36
3	225.00	34.00	225.00	27.90	3	225.00	28.90
4	315.00	39.30	315.00	7.42	4	315.00	33.60
RUN=3033	DAY=52Y/12M/ 3D TIME= 6:20- 6:30	BLOCK= 56	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 83 1 9	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	45.00	218.00	45.00	168.00	1	45.00	167.00
2	135.00	86.90	135.00	95.00	2	135.00	72.10
3	225.00	27.60	225.00	27.40	3	225.00	26.80
4	315.00	32.20	315.00	42.20	4	315.00	21.30
RUN=3113	DAY=52Y/12M/ 3D TIME= 8: 0- 8:10	BLOCK= 57	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 83 2 5	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	135.00	0.82	135.00	0.69	1	135.00	0.45
RUN=3123	DAY=52Y/12M/ 3D TIME= 8:10- 8:20	BLOCK= 58	RELEASE RATE=1L/M 3M HEIGHT DIREC.	SAMPLING TIME=10M CONCENT.	DELTA THETA=11.25 6M HEIGHT DIREC.	SONIC= 83 2 6	POINT=D CONCENT.
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.					
1	135.00	0.12	135.00	0.12	1	135.00	1.92

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB/ON THE 80M ARC) - 7

RUN=3133	DAY=52Y/12M/ 3D	TIME= 8:20- 8:30	BLOCK=	59	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC= 83	2 7	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	135.00	0.14	1	135.00	0.27	1	135.00	0.24	
RUN=3213	DAY=53Y/10M/18D	TIME=18: 0-18:10	BLOCK=	60	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=102	1 2	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	135.00	0.0	1	135.00	0.0	1	135.00	0.0	
	2	225.00	4.80	2	225.00	5.32	2	225.00	2.40	
	3	315.00	0.0	3	315.00	0.0	3	315.00	0.0	
RUN=3223	DAY=53Y/10M/18D	TIME=18:10-18:20	BLOCK=	61	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=102	2 1	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	135.00	0.0	1	135.00	9000.00	1	135.00	9000.00	
	2	225.00	15.40	2	225.00	16.20	2	225.00	13.40	
	3	315.00	0.0	3	315.00	9000.00	3	315.00	9000.00	
RUN=3233	DAY=53Y/10M/18D	TIME=18:20-18:30	BLOCK=	62	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=102	2 2	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	225.00	0.0	1	225.00	0.13	1	225.00	0.33	
	2	315.00	0.0	2	315.00	0.0	2	315.00	9000.00	
RUN=3313	DAY=53Y/10M/19D	TIME= 4: 0- 4:10	BLOCK=	63	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=103	1 4	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	45.00	0.09	1	45.00	0.0	1	45.00	0.0	
	2	135.00	4.76	2	135.00	3.88	2	135.00	8.35	
	3	315.00	0.05	3	315.00	0.0	3	315.00	0.0	
RUN=3323	DAY=53Y/10M/19D	TIME= 4:10- 4:20	BLOCK=	64	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=103	1 5	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	135.00	10.30	1	135.00	9.98	1	135.00	13.20	
RUN=3333	DAY=53Y/10M/19D	TIME= 4:20- 4:30	BLOCK=	65	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=103	1 6	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	135.00	5.58	1	135.00	5.59	1	135.00	3.99	
RUN=3413	DAY=53Y/10M/20D	TIME=22:20-22:30	BLOCK=	66	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=105	1 4	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	225.00	0.0	1	225.00	0.20	1	225.00	0.67	
	2	315.00	7.58	2	315.00	4.23	2	315.00	6.43	
RUN=3423	DAY=53Y/10M/20D	TIME=22:30-22:40	BLOCK=	67	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=105	1 5	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	225.00	0.57	1	225.00	1.41	1	225.00	0.0	
	2	315.00	25.70	2	315.00	30.80	2	315.00	11.10	
RUN=3433	DAY=53Y/10M/20D	TIME=22:40-22:50	BLOCK=	68	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=105	1 6	POINT=D
	1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	1	3M HEIGHT	CONCENT.	6M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	
	1	135.00	0.0	1	135.00	0.0	1	135.00	0.0	
	2	225.00	90.60	2	225.00	55.20	2	225.00	56.70	
	3	315.00	4.13	3	315.00	9.20	3	315.00	1.98	

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB, ON THE 80M ARC) - 8

RUN=3513 DAY=53Y/11M/200 TIME=17:20-17:30 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	69	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=108	1 2	POINT=D
1	45.00	28.40	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	34.90	2	1	30.20	1	45.00	30.00	
3	225.00	2.57	3	2	19.80	2	135.00	19.90	
4	315.00	32.00	4	3	2.35	3	225.00	4.19	
				4	31.70	4	315.00	13.40	
RUN=3523 DAY=53Y/11M/200 TIME=17:30-17:40 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	70	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=108	1 3	POINT=D
1	45.00	0.72	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	58.30	2	1	0.85	1	45.00	1.05	
3	225.00	0.46	3	2	50.90	2	135.00	40.40	
4	315.00	9.62	4	3	0.52	3	225.00	0.77	
				4	10.80	4	315.00	4.17	
RUN=3533 DAY=53Y/11M/200 TIME=17:40-17:50 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	71	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=108	1 4	POINT=D
1	45.00	0.15	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	2.32	2	1	0.10	1	45.00	0.10	
3	225.00	13.00	3	2	2.19	2	135.00	4.83	
4	315.00	3.73	4	3	7.67	3	225.00	4.54	
				4	2.83	4	315.00	0.36	
RUN=3613 DAY=53Y/11M/210 TIME=17:30-17:40 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	72	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=109	1 7	POINT=D
1	45.00	0.0	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	0.0	2	1	0.0	1	45.00	0.0	
3	225.00	23.80	3	2	0.0	2	135.00	0.32	
4	303.75	9.12	4	3	76.80	3	225.00	25.90	
				4	16.60	4	303.75	12.70	
RUN=3623 DAY=53Y/11M/210 TIME=17:40-17:50 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	73	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=109	1 8	POINT=D
1	45.00	0.0	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	174.00	2	1	0.0	1	135.00	0.0	
3	303.75	22.30	3	2	90.40	2	225.00	77.50	
				3	22.40	3	303.75	12.00	
RUN=3633 DAY=53Y/11M/210 TIME=17:50-18:00 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	74	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=109	1 9	POINT=D
1	45.00	5.09	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	12.30	2	1	17.50	1	225.00	23.20	
				2	10.50	2	303.75	5.46	
RUN=3713 DAY=53Y/11M/220 TIME=10:20-10:30 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	75	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=110	1 2	POINT=D
1	45.00	0.0	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	0.0	2	1	0.0	1	45.00	0.0	
3	225.00	0.0	3	2	0.0	2	135.00	0.0	
				3	0.0	3	225.00	0.0	
RUN=3723 DAY=53Y/11M/220 TIME=10:30-10:40 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	76	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=110	1 3	POINT=D
1	45.00	7.86	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	0.0	2	1	8.60	1	45.00	7.98	
3	225.00	0.0	3	2	0.0	2	135.00	0.0	
4	303.75	0.0	4	3	0.0	3	225.00	0.0	
				4	0.0	4	303.75	0.0	
RUN=3733 DAY=53Y/11M/220 TIME=10:40-10:50 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	77	RELEASE RATE=1L/M	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=110	1 4	POINT=D
1	45.00	5.41	1	3M HEIGHT DIREC.	CONCENT.	6M HEIGHT DIREC.			
2	135.00	0.0	2	1	6.30	1	45.00	8.24	
				2	0.0	2	135.00	0.0	

VERTICAL CONCENTRATION DISTRIBUTION (PPB, ON THE 80M ARC) - 9

RUN=3813 DAY=53Y/11M/22D TIME=16:40-16:50 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	78	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=111 1 3 POINT=D
1	45.00	108.00	1	45.00	1	45.00	95.80	6M HEIGHT	CONCENT.
2	135.00	7.11	2	135.00	2	135.00	0.0	1	124.00
3	225.00	0.0	3	225.00	3	225.00	0.0	2	0.0
4	303.75	0.0	4	303.75	4	303.75	0.0	3	0.0
RUN=3823 DAY=53Y/11M/22D TIME=16:50-17:0 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	79	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=111 1 4 POINT=D
1	45.00	107.00	1	45.00	1	45.00	225.00	6M HEIGHT	CONCENT.
2	135.00	5.07	2	135.00	2	135.00	1.76	1	325.00
3	225.00	0.61	3	225.00	3	225.00	1.42	2	3.66
4	303.75	39.80	4	303.75	4	303.75	1.13	3	0.0
RUN=3833 DAY=53Y/11M/22D TIME=17:0-17:10 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	80	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=111 1 5 POINT=D
1	45.00	51.50	1	45.00	1	45.00	251.00	6M HEIGHT	CONCENT.
2	135.00	0.35	2	135.00	2	135.00	5.29	1	250.00
3	225.00	15.10	3	225.00	3	225.00	-1.16	2	4.38
4	303.75	133.00	4	303.75	4	303.75	37.40	3	1.43
RUN=3913 DAY=53Y/11M/23D TIME=16:20-16:30 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	81	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=112 1 2 POINT=D
1	225.00	22.60	1	225.00	1	225.00	15.40	6M HEIGHT	CONCENT.
2	303.75	0.0	2	303.75	2	303.75	0.0	1	9.80
RUN=3923 DAY=53Y/11M/23D TIME=16:30-16:40 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	82	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=112 1 3 POINT=D
1	225.00	304.00	1	225.00	1	225.00	214.00	6M HEIGHT	CONCENT.
2	303.75	0.0	2	303.75	2	303.75	0.0	1	203.00
RUN=3933 DAY=53Y/11M/23D TIME=16:40-16:50 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	83	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=112 1 4 POINT=D
1	225.00	147.00	1	225.00	1	225.00	119.00	6M HEIGHT	CONCENT.
2	303.75	0.0	2	303.75	2	303.75	0.0	1	121.00
RUN=4013 DAY=53Y/11M/24D TIME=10:20-10:30 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	84	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=113 1 2 POINT=D
1	135.00	0.0	1	135.00	1	135.00	0.0	6M HEIGHT	CONCENT.
2	225.00	1.38	2	225.00	2	225.00	1.37	1	0.0
RUN=4023 DAY=53Y/11M/24D TIME=10:30-10:40 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	85	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=113 1 3 POINT=D
1	135.00	0.0	1	135.00	1	135.00	0.0	6M HEIGHT	CONCENT.
2	225.00	4.90	2	225.00	2	225.00	4.78	1	0.0
3	303.75	0.0	3	303.75	3	303.75	0.0	2	5.22
RUN=4033 DAY=53Y/11M/24D TIME=10:40-10:50 BLOCK=									
1.5M HEIGHT	DIREC.	CONCENT.	86	RELEASE RATE=1L/M	3M HEIGHT	DIREC.	SAMPLING TIME=10M	DELTA THETA=11.25	SONIC=113 1 4 POINT=D
1	135.00	9.00	1	135.00	1	135.00	0.0	6M HEIGHT	CONCENT.
2	225.00	10.10	2	225.00	2	225.00	12.10	1	0.0
3	303.75	0.0	3	303.75	3	303.75	0.0	2	12.10
								3	0.0