

## 大戸川における長期ウォッシュ・ロード観測について

中村行雄・寶 馨・立川康人・市川 溫・牛山素行

### 要旨

貯水池の濁りや堆砂、河川の濁りに支配的影響力を持つ微細砂はウォッシュ・ロードとよばれている。本論では、淀川水系瀬田川支川大戸川(滋賀県)において約20年間行われたウォッシュ・ロード観測の概要を報告すると共に、この観測データを用いて得られた、ウォッシュ・ロードの挙動について、その一解析結果を報告する。

キーワード: ウォッシュ・ロード、長期水文観測データ、大戸川

### 1. 大戸川流域の概要

京都大学防災研究所水災害研究部門洪水災害分野では、その前身である河川災害研究部門時代から、淀川水系瀬田川支川大戸川流域(滋賀県)において、各種水文観測を行ってきた。

大戸川は、滋賀県甲賀郡信楽町多羅尾より発し、同町勅旨・黄瀬・大鳥居を経て田上郷に入り、田上山から流れ出る天神川を合し、大津市黒津町(南郷洗堰下流約900m)において瀬田川に合流する一級河川である(Fig. 1)。流域面積190km<sup>2</sup>であり、瀬田川流域の63.2%を占めている。流域のほとんどは林地であり、その比率は83.7%(158.7km<sup>2</sup>)を占める。流路延長は37.6kmにおよび、平均河床こう配は1/68(下流部こう配1/250)という急流河川である。

大戸川上流域の地質は、花崗岩が約80%を占め、一部に秩父古生層、第三紀層および沖積層が分布している。とくに、田上・信楽地区では、裸地・禿しゃ地が広く分布していた。その深層風化が進んでいるため、1878年より内務省直轄瀬田砂防として広範な山腹・渓流工事が行われ、生産・流出土砂の抑制が図られてきた。大戸川における裸地の面積比率を航空写真から読み取った結果、1963年5.5%, 1970年4.5%, 1975年1.1%と減少の傾向にある。

また、大戸川本川の綾井橋(6km地点)下流には、床止めが10基設置されており、瀬田川本川と大戸川合流点では、大戸川からの流出土砂による堆積・閉塞

を防止するため導流堤が1966年に設置され、瀬田川右岸の引堤が行われた。しかし、大戸川から年平均10万m<sup>3</sup>の土砂が流出し、こう配の平坦な河口に一部が堆積する。大出水のあとでは、その堆積状況に応じて土砂の除去が行われている。また、大戸川下流部の床止め区間においても、砂州の除去が不定期に実施されている。

長年の砂防工事により、近年は流域の山地にも緑が目立つようになったが、現在でも所々に禿しゃ地の残る、現代の日本では珍しくなった特色を持つ流域である。

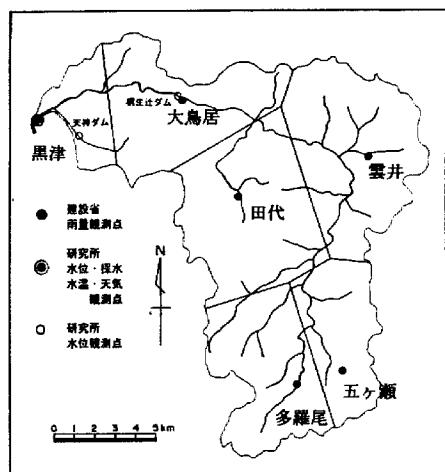


Fig. 1 The Daido River basin and Thiessen polygons.

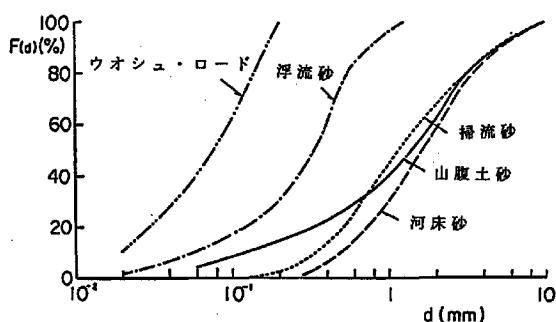


Fig. 2 Grain-size distribution of suspended load, bed load and bed materials. (Muramoto et al., 1982a)

## 2. 大戸川流域における水文観測の経緯

当分野が大戸川とのかかわりを持ったのは、建設省近畿地方建設局琵琶湖工事事務所の委託で、瀬田川・大戸川の合流点処理に関する研究の委託実験を、1963年に芦田和男教授(現名誉教授)の指導のもとに行なったのがそもそもの始まりである。

当時、瀬田川の南郷洗堰付近において、年々河床および水位が上昇し、将来堰の機能が著しく低下することが懸念されていた。これは、洗堰付近で合流する大戸川から流入する大量の土砂が、合流点付近で掃流力が減少することによって堆積し、瀬田川の河積を減少させているものと考えられていた。そこで、瀬田川・大戸川の合流点に導流堤を設置する事が計画され、その設置効果、高さ・長さ・幅等の規模、合流点右岸の拡幅の効果およびその法線形状などについて、模型実験で検証する研究が行われた。

導流堤が設置された1966年以降は、大戸川を試験地として、現地調査、水文観測を行うようになった。主な調査・観測の内容としては、以下のものが挙げられる。

- A) 河床砂礫として、支川合流点近傍の上・下流で、縦断方向に8点、横断方向に3点、それぞれ表層10cmを採取。山腹砂礫として、水越川上流の山地・天神川の田上山地で、裸地・植生のある山腹、渓流で表層・下層の土砂を採取。双方の粒度分析。
- B) 瀬田川・大戸川合流点から1.2kmまでの左右両岸に100m間隔に量水標を設置し洪水流の水位を測定。また、洪水観測として、稻津橋上から、採砂装置・採水器・流速計等クレーン付きの観測車で測定。
- C) 河床変動観測として、黒津量水塔近傍で約100mの間にリング、タイルを河床に埋め込み、その挙動を測定。

## D) 瀬田川・大戸川合流点付近を中心に縦・横断測量を実施。

これらの観測調査は約10年ほど行われ、その成果は、芦田ら(1968, 1970)などとして報告されている。その一部として、Fig. 2に1966年4月～1972年3月の間に流域で観測された土砂の粒度分布を示す。

## 3. 大戸川におけるウォッシュ・ロード観測

前述の観測の後、1970年代からは、大戸川における流砂量とくに微細土砂に注目した観測が行われるようになつた(村本ら, 1973, 1974, 1975, 1977, 1982ab, 1983)。微細土砂は、ウォッシュ・ロードとも呼ばれ、貯水池の濁りや堆砂、河川の濁りに支配的影響力をもつものである。この観測がおこなわれたのは、瀬田川下流宇治川にある天ヶ瀬ダムへの流入土砂量を推定する上で、同ダム集水面積( $352\text{km}^2$ )の54%を占める大戸川流域における土砂生産の機構を把握することが重要であると考えられたためである。

ウォッシュ・ロード関係の観測は、1975年4月から1996年12月まで行われた。本報告では、この長期観測データを用いて、大戸川におけるウォッシュ・ロードに関する考察を行うと共に、最後に基礎資料としてこの間の観測結果を一覧として示す。

### 3.1 観測内容の概要

観測を実施したのは、瀬田川・大戸川合流点の上流側500mほどのところにある、県道瀬田大石東線の黒津橋付近(大津市黒津, Fig. 1)である。観測項目は、河川水の濃度・粒度分布、水温、水位、天気等である。観測はすべて人手によって行われ、地元在住の方に実際の作業を委託した。観測時刻は当初06時及び18時の1日2回であったが、1979年3月からは06時のみの1日1回とした。

この他、2ヵ所の砂防堰堤、すなわち、大戸川支川天神川の天神ダム、大戸川の桐生辻ダム(桐生第一ダム)において水位観測を行なったが、これらについては今回は詳しく触れない。

### 3.2 観測手法

河川水に含まれるウォッシュ・ロードの濃度については、黒津橋上から、簡易採水瓶(1リットル)で採水を行い、採水した水を蒸発乾燥してその量を直示天秤で0.1mgまで測定し、mg/1単位に換算した。ただし、ビーカーの温度差などの影響から、測定精度は1mg程度である。洪水時には、橋の上から簡易採水器で1リットルの水を採水し、その水を蒸発乾燥して重量を測定して、同様に換算した。

水温は、採水時に簡易採水瓶内に水温計を入

れ、0.5°C単位で読み取った。水位は、黒津橋付近にある量水標を読み取り、後日、建設省の流観資料によって、水位から流量に換算した。天気は採水時のもので、晴れ、曇り、雨、霧、雪と区別して入力した。

#### 4. 解析結果

##### 4.1 流量と降雨量の関係

大戸川流域に降った雨は、黒津地点に到達するのに、約1時間かかる。まず、流域を雨量観測点を中心にティーセン分割を行い(Fig. 1)，その比率は全流域を100%として、黒津雨量観測点を6.2%，大鳥居雨量観測点を18.3%，田代雨量観測点を23.5%，雲井雨量観測点を23.0%，五ヶ瀬雨量観測点を11.8%，多羅尾雨量観測点を17.1%として、面積雨量を算出した。

月間の面積雨量と黒津流量との関係は、1982年8月は422mmで $87 \times 10^6 \text{m}^3$ ，1985年6月は471mmで $52 \times 10^6 \text{m}^3$ ，1986年7月は409mmで $92 \times 10^6 \text{m}^3$ ，1990年9月は437mmで $44 \times 10^6 \text{m}^3$ ，1995年7月は459mmで $70 \times 10^6 \text{m}^3$ であった。1975年4月～1995年12月の間にについて図示すると、Fig. 3のようである。

何処の流域においても同様のことで、乾燥期に降った雨が全部流出するとは考えられず、下層部に浸透する分表面流は減少する。また、地表が湿潤な時には雨量の流出が増大すると考えられる。大戸川流域の場合も同様で6月から9月にかけては、比較的流出量が多い。

##### 4.2 濃度と降雨量の関係

降雨量が多いときには、流域のウォッシュ・ロードの濃度は比較的多く、平水時には、黒津採水地点では10数mg/lとなる(Fig. 4)。ウォッシュ・ロードに関する月単位の相関係数を求めると流域の面積雨量と濃度の関係は0.649という解析結果を得た。

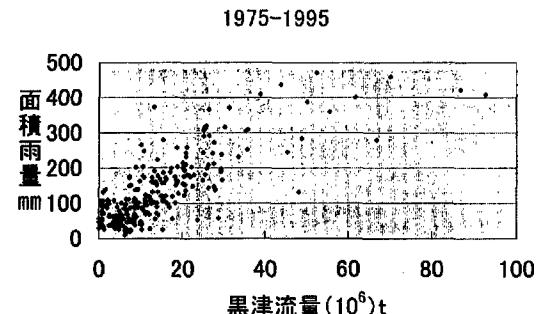


Fig. 3 Relation between monthly discharge and monthly areal precipitation at Kurotsu (April 1975 ~ December 1995).

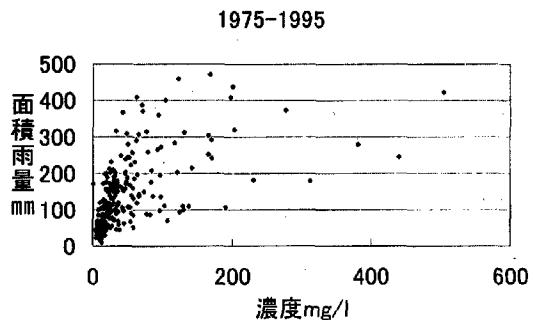


Fig. 4 Relation between monthly mean wash load concentration and monthly areal precipitation at Kurotsu (April 1975 ~ December 1995).

##### 4.3 流砂量と降雨量の関係

流砂量が多いということは、当然のことではあるが降雨の量も多く黒津流量も多くなる。1982年では、月雨量が最も多い8月(422mm)には、流砂量の月流出量は43,800tと非常に多い(Table 1)。黒津地点における、面積雨量と流砂量をFig. 5に示す。両者の相関係数は0.532であった。

Table 1 Relationship between monthly rainfall and monthly wash load at Kurotsu (April 1975 ~ December 1995).

年	実測全流出 wash load(t)	年雨量 mm	多い月	月最大雨量 mm	月流出量 (t)
1975, 4~	16,912	1,628	7	245	19,960
1976	17,822	1,959	9	401	6,385
1977	6,990	1,288	6	259	1,654
1978	3,140	1,067	6	315	1,946
1979	10,684	1,466	6	312	3,348
1980	13,025	2,043	8	371	5,231
1981	5,384	1,424	7	191	1,006
1982	48,264	1,716	8	422	43,812
1983	6,782	1,554	4	291	1,683
1984	5,918	1,203	6	273	2,686
1985	14,627	1,714	6	471	8,789
1986	27,312	1,528	7	409	18,250
1987	5,590	1,336	2	316	2,014
1988	15,550	1,649	8	409	6,727
1989	11,464	1,926	9	360	5,177
1990	14,191	1,817	9	437	8,750
1991	8,305	1,758	6	309	2,193
1992	6,666	1,667	8	307	1,933
1993	36,103	1,952	7	279	25,468
1994	1,663	1,018	9	265	932
1995	9,759	1,658	7	459	6,673

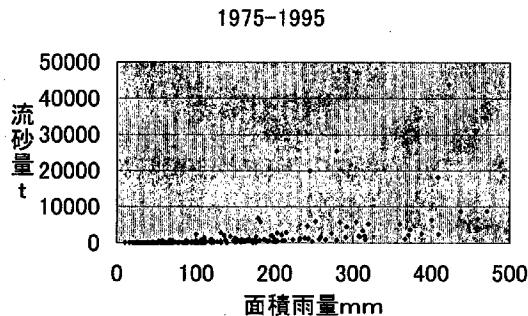


Fig. 5 Relation between monthly areal precipitation and monthly wash load at Kurotsu (April 1975 ~ December 1995).

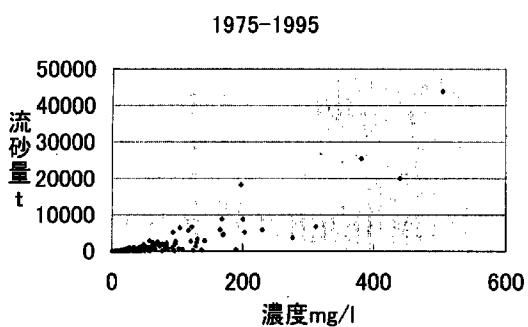


Fig. 6 Relation between monthly wash load concentration and monthly discharge at Kurotsu (April 1975 ~ December 1995).

#### 4.4 流量、濃度と流砂量の関係

平水時は比較的低濃度であるが流量が $100\text{m}^3/\text{s}$ 程度以上になると、流砂量（ウォッシュ・ロード）が非常に多くなり、濃度も高くなる。1988年7月15~16日、1993年9月16日、1994年5月12~13日、1995年6月26~27日の洪水期間に、臨時観測を実施し、流量と濃度の関係を調べた（Table 2）。 $100\text{m}^3/\text{s}$ 以上の流量のとき濃度Cは数百mg/l以上になることが判る。1993年9月16日15:00のとき流量 $145.7\text{m}^3/\text{s}$ 、濃度は $1,710\text{mg/l}$ であった。また、1994年5月12日16:00のとき流量 $458.8\text{m}^3/\text{s}$ 、濃度は $2007\text{mg/l}$ と最大であった。ウォッシュ・ロードの月単位の黒津流量と濃度の相関関係は、0.700という解析結果を得た。

月単位の平均濃度と流砂量をプロットするとFig. 6のようになる。月平均のウォッシュ・ロード濃度と流砂量の相関関係は0.819となった。これを見るかぎり双方の相関は比較的良好な関係である。

Fig. 7は、流量Qと流砂量（ウォッシュ・ロード）Q<sub>s</sub>の関係を月別に詳しく見たものである。1989年までの2つの図(a), (b)では流量（横軸）と流砂量の間に

よい相関がある。村本ら（1982a, b）は、Qの月別総量は、Q<sub>s</sub>の月別総量の2乗に比例することを見出した。1990年代の6年間（Fig. 7(c)）では、(a), (b)に比べてばらつきが大きい。これには、1993年の冷夏長雨と1994年の大渇水が相次いで起ったことが反映されている。1993年～1995年の間に流量がかなり小さく、したがって流砂量も小さくなっている。

Table 2 Observed values at Kurotsu during some flood events.

Q: discharge, C: wash load concentration, d<sub>50</sub>: wash load grain size at 50% of grain distribution, d=10 μ: percentage of grain distribution where grain size is less than  $10\text{ }\mu$ , S: standard deviation of wash load grain size.

No.	Date	Time	Q( $\text{m}^3/\text{s}$ )	C( $\text{mg/l}$ )	$d_{50}$ $\mu$	d=10 μ (%)	S
1	1988.7.15	9:00	85.8	181.0	8.3	57.3	8.63
2		10:00	105.5	239.0	9.5	51.6	3.21
3		11:00	143.0	287.0	8.1	61.6	2.20
4		12:00	174.8	611.0	7.7	64.2	6.99
5		13:00	170.3	830.0	11.0	48.5	9.86
6		14:00	149.1	610.0	6.1	74.0	4.27
7		15:00	137.0	431.0	4.5	89.1	2.73
8		16:00	129.2	301.0	9.5	51.0	1.94
9		17:00	97.1	232.0	5.8	72.9	6.54
10		18:00	87.4	182.0	6.2	78.2	5.70
11		19:00	78.2	145.0	4.0	100.0	2.53
12		20:00	73.8	143.0	8.0	57.0	6.32
13	7.16	6:00	133.1	276.0	7.3	70.0	4.02

No.	Date	Time	Q( $\text{m}^3/\text{s}$ )	C( $\text{mg/l}$ )	$d_{50}$ $\mu$	d=10 μ (%)	S
1	1993.9.16	11:00	182.6	669.0	12.6	44.0	3.75
2		13:00	211.2	713.0	12.3	45.0	3.98
3		15:00	145.7	1710.0	11.6	46.0	4.30
4		17:00	100.6	298.0	13.7	40.0	3.58
5		18:00	85.8	238.0	12.5	45.0	4.38

No.	Date	Time	Q( $\text{m}^3/\text{s}$ )	C( $\text{mg/l}$ )	$d_{50}$ $\mu$	d=10 μ (%)	S
1	1994.5.12	6:00	61.1	158.0	11.7	46.0	3.66
2		8:00	65.2	146.0	14.9	39.5	3.68
3		10:00	90.6	187.0	15.6	38.5	3.85
4		12:00	189.6	431.0	21.6	33.0	4.28
5		14:00	388.8	1061.0	39.6	20.5	4.99
6		16:00	458.8	2007.0	37.7	22.5	5.38
7		18:00	324.7	1518.0	36.2	22.0	5.33
8	5.13	6:00	90.6	146.3	-	-	-

No.	Date	Time	Q( $\text{m}^3/\text{s}$ )	C( $\text{mg/l}$ )	$d_{50}$ $\mu$	d=10 μ (%)	S
1	1995.6.26	6:00	22.5	59.0	33.3	16.3	3.21
2		8:00	79.8	124.0	34.3	17.4	3.97
3		10:00	103.6	165.0	34.9	19.3	4.29
4		12:00	100.5	167.0	26.1	24.6	3.63
5	6.27	6:00	30.4	20.0	-	-	-

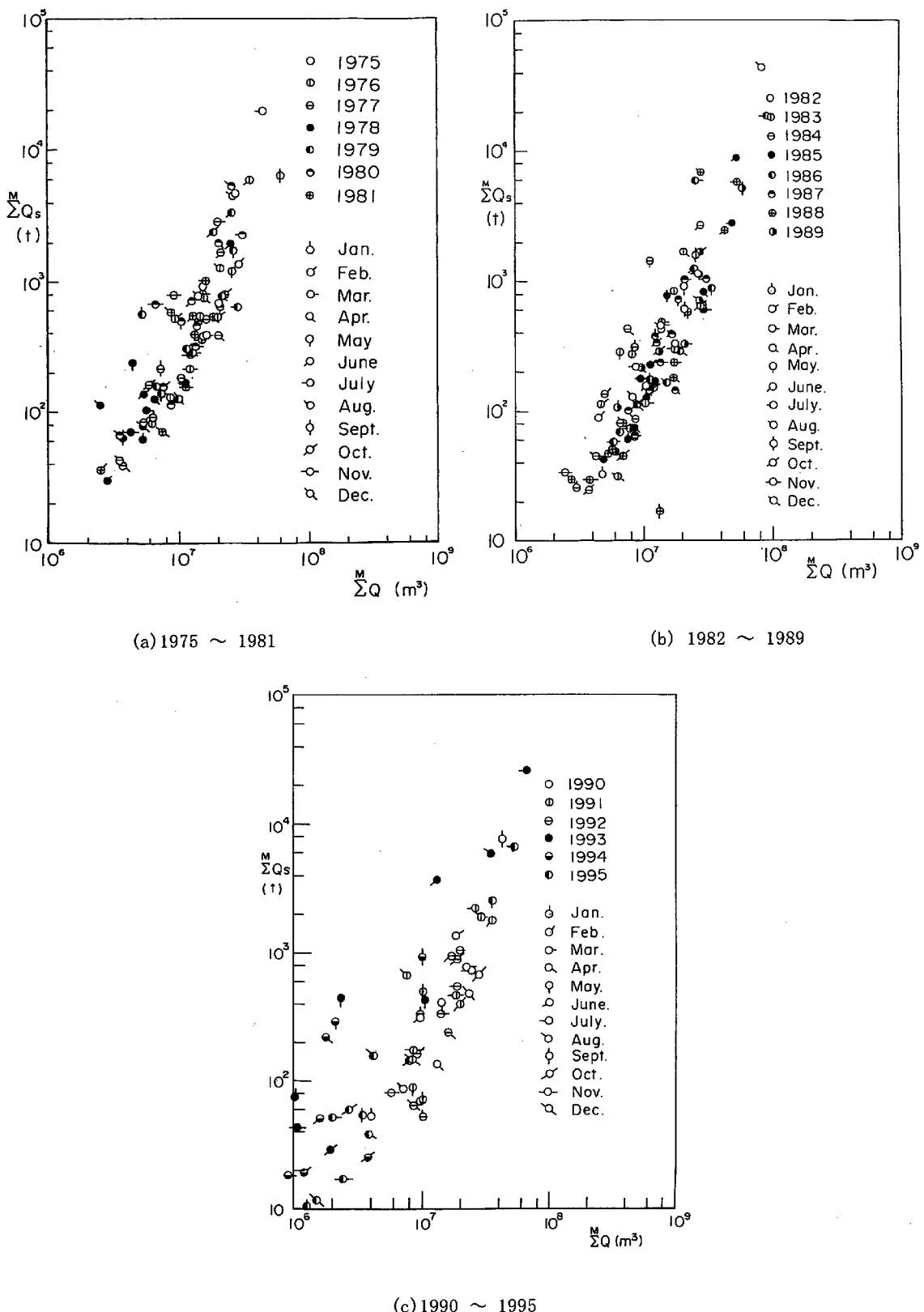


Fig. 7 Relation between monthly amount of discharge and wash load at Kurotsu.

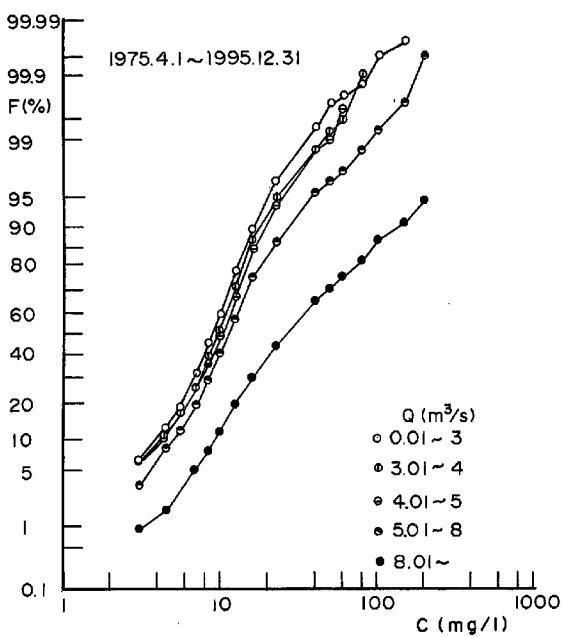


Fig. 8 Probability distribution of wash load concentration for each discharge class.

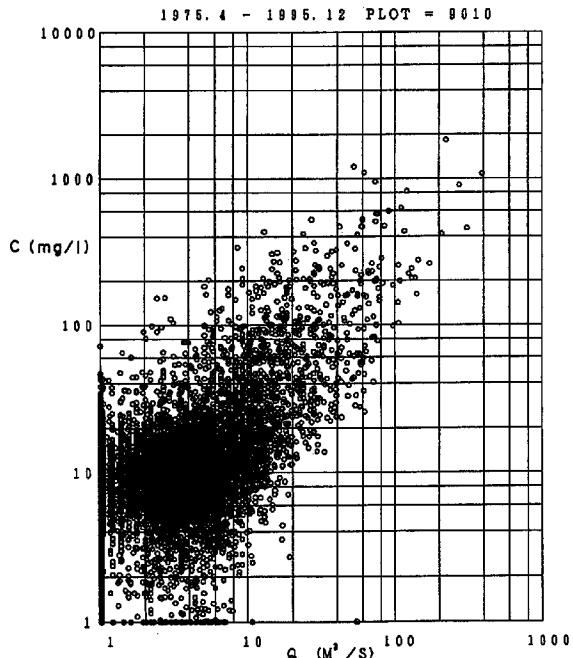


Fig. 9 Relation between wash load concentration and discharge at Kurotsu (April 1975 ~ December 1995).

#### 4.5 年間のウォッシュ・ロードと雨量・流量の関係

年間何mmの雨が降ったらウォッシュ・ロードが何t流出するかを示すと、1989年1,926mmで11,464tであ

り、9月出水で360mmで5,177tと比較的多くのウォッシュ・ロードを見た(Table 1)。1993年は、1,952mmの雨で36,103tのウォッシュ・ロードがあった。特にこの年の7月には279mmの雨で25,468tというひときわ大量のウォッシュ・ロードを観測した。渴水年の1994年は1,018mmで1,663tと非常に少なかった。

村本ら(1982b)は、1975年4月から1981年12月の7年弱の間の毎日の流量とウォッシュ・ロード濃度の関係を調べた。流量段階別に濃度Cの生起頻度分布F(C)を描き、F(C)の分布形がいずれの流量段階についても若干の歪をもっているが対数正規分布に近いことを示している。ここではその期間を含む1975年4月から1995年12月末までの20年余りの期間について同様の図を描いてみた(Fig. 8)。14年間のデータを追加しても村本ら(1982b)と同様のことが言える。

日単位の流量とウォッシュ・ロード濃度の関係をプロットするとFig. 9のようであった。Fig. 10は、1975年から1995年までの年流量Vsと年間のウォッシュ・ロードの総量Vsをプロットしたものである(1994年のデータはVs=10<sup>7</sup>, Vs=10<sup>3</sup>のあたりにくるが図枠外にプロットされる)。村本ら(1982a, b)によればVs $\propto V^2$ という関係が指摘されており、14年間分のデータを追加したところおおむねその関係は維持されている。1993年は特に大量のウォッシュ・ロードが生成されていたことが読み取れる。

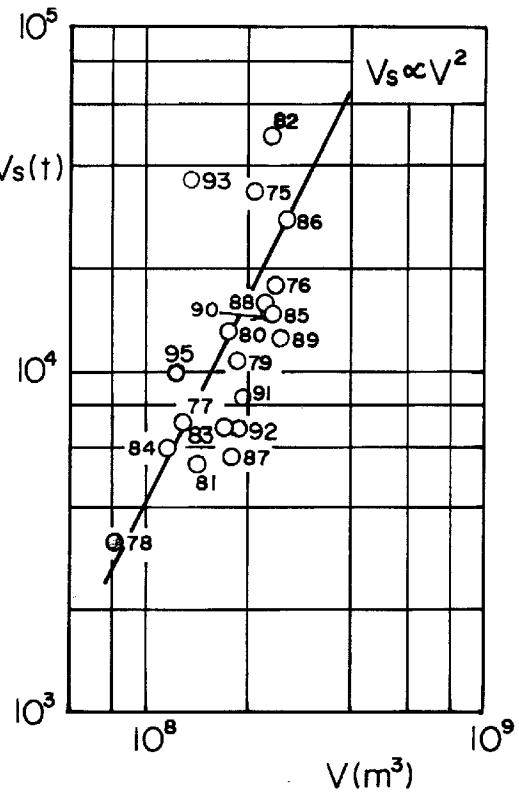


Fig. 10 Relation between annual amount of discharge and wash load at Kurotsu

Fig. 11 は、黒津地点の年流出流量、年最大流量、年流出土砂量(1975年～1995年)と、天ヶ瀬ダムの年間堆砂量(1981年～1995年)を示したものである。Fig. 12 には、天ヶ瀬ダムの累積堆砂量と年間堆砂量の年次変化が示されている。同ダムへの流入土砂量は、毎年10万m<sup>3</sup>(計画流入量)と推測されていたが、近年流域内の山腹・溪流工事の結果、木々の繁茂をみ緑化が進むとともに、多くの砂防ダム建設で河道への土砂の流出は年々少なくなっているため、天ヶ瀬ダムへの年間堆砂量は年々減少の傾向にあるといつても過言でないと思われる。

実際、1981年から1989年までの9年間のデータから、年間堆砂量は11.8万m<sup>3</sup>と推定されている(防災研究協会、1991)が、1990年から1999年までの10年間の平均は1.7万m<sup>3</sup>であり、かなり減少している。藤田ら(1999)も同様の解析を行っている。

#### 4.7 ウオシュ・ロードの粒度分析

ウオシュ・ロードの比重試験の結果、比重は2.53となった。粒度分析には、現在研究所で分析に使用しているものに、VA tubu(自然沈降)、顕微鏡写真、PSA-2型(自然沈降と光電子式)、CAPA 300(自然沈降と遠心分離を利用した吸光度式機器)、SALD-2000AとSALD-3000(レーザー光式)の方法があるが、今回分析に用いたのはCAPA 300とSALD-2000Aの2機種である。

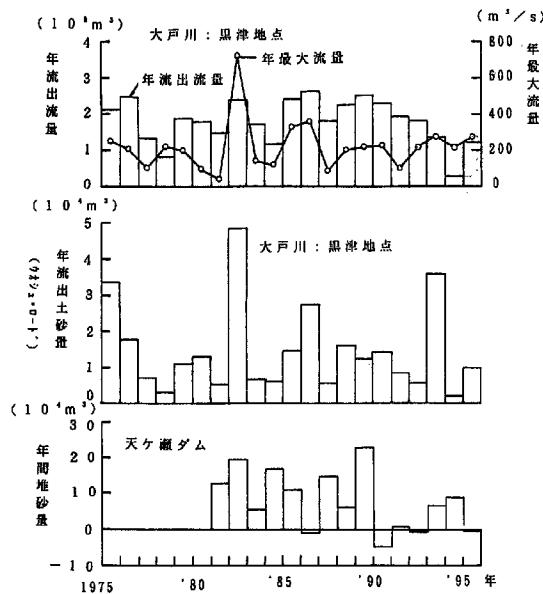


Fig. 11 Comparison between wash load from the Daido River basin and deposit material in Amagase Reservoir (up to 1995).

1993年7月3日と5日に採取した出水の臨時観測に関して分析を行った。その結果をFig. 13に示す。SALD-2000Aが比較的安定した結果を示すのに対して、CAPA 300は若干ばらつきが多い結果になった。この分析方法は時代とともに変わってきたもので、今ではレーザー光で測定するSALD-2000A、SALD-3000が最も安定した分析方法であると思われる。

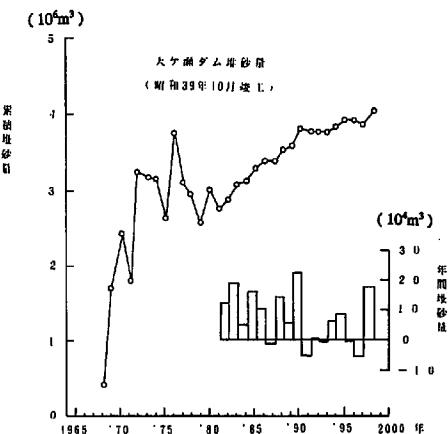


Fig. 12 Annual changes of deposited material in Amagase Reservoir (up to 1997).

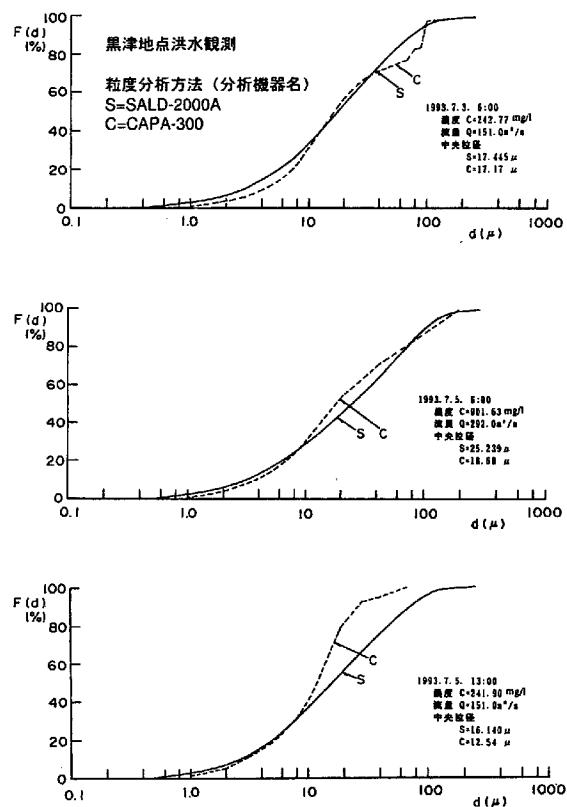


Fig. 13 Grain-size distribution of wash load at Kurotsu obtained by two methods: SALD-2000A and CAPA-300.

## 5. おわりに

本報告には、大戸川におけるウォッシュ・ロードの挙動に関して、降雨量と流出流量・流砂について述べてきたのであるが、大戸川の山々も人々の努力により緑を取り戻し、河川も清涼な水を回復しつつあるを見て感無量である。また、大戸川ダムの建設まで、ダム建設後までも定期観測を続けたかったのではあるが、諸般の事情により約20年(1995年)で終わってしまったのは、非常に残念な気がする。

今まで観測を行なうことが出来たのは、諸先生方のご協力と大戸川流域の水理・水文データ（多羅尾・五ヶ瀬・雲井・田代・大鳥居・黒津の雨量データ・黒津水位データ）および天ヶ瀬ダム堆砂資料をご提供いただいた建設省近畿地方建設局・琵琶湖工事事務所および淀川ダム統合管理事務所、大津市田上黒津町在住の片岡美江氏のお陰である。ここに記して心より感謝する次第である。

## 参考文献

- 芦田和男・村本嘉雄・今本博健・田中祐一朗・奈良井修二・上野鉄男 (1970) : 大戸川に関する調査研究, 京都大学防災研究所年報, 第13号B, pp. 187-197.
- 芦田和男・村本嘉雄・田中祐一朗・塩入淑史 (1968) : 大戸川における2,3の観測について, 京都大学防災

研究所年報, 第11号B, pp. 267-280.

藤田裕一郎 (1999) : 大戸川流域における微細砂の流出特性に関する検討, 土木学会第54回年次学術講演会, pp. 412-413.

防災研究協会(1991) : 濱田川・大戸川の合流点処理に関する研究業務報告書, p. 38

村本嘉雄・河田恵昭・藤田裕一郎・中村行雄(1975) : ウォッシュ・ロードに関する研究, 京都大学防災研究所年報, 第18号B, pp. 541-549.

村本嘉雄・藤田裕一郎・中村行雄(1977) : 大戸川におけるウォッシュ・ロードの年間変化, 京都大学防災研究所年報, 第20号B-2, pp. 233-241.

村本嘉雄・藤田裕一郎・中村行雄(1982) : 大戸川のウォッシュ・ロードに関する研究, 京都大学防災研究所・水資源研究センター研究報告2号, pp. 31-45.

村本嘉雄・藤田裕一郎・中村行雄 (1982) : 大戸川における濁りの季節変化, 京都大学防災研究所年報, 第25号B-2, pp. 375-387.

村本嘉雄・藤田裕一郎・中村行雄 (1983) : 大戸川における1982年8月洪水について, 京都大学防災研究所年報, 第26号B-2, pp. 151-163.

村本嘉雄・道上正規・下島栄一 (1973) : 大戸川における微細砂の流送過程について, 京都大学防災研究所年報, 第16号B, pp. 433-447.

村本嘉雄・道上正規・藤田裕一郎 (1974) : 天ヶ瀬貯水池の濁水に関する調査研究, 京都大学防災研究所年報, 第17号B, pp. 585-596.

## Long-term Wash load observation in the Daido River Basin

Yukio NAKAMURA, Kaoru TAKARA, Yasuto TACHIKAWA, Yutaka ICHIKAWA  
and Motoyuki USHIYAMA

### Synopsis

This paper reports characteristics of wash load in the Daido River basin, using observation data for about twenty years. After describing history and methods of hydrological observation in the basin, it provides basic results on the relationships between various hydrological variables such as discharge, rainfall, wash load concentration and sediment discharge. The results on grain-size distribution analysis are also presented. The appendix contains all observation data tables.

**Key Word:** Wash load, Long term hydrological observation data sets, The Daido river basin.

付表 大戸川における水文観測データ原簿

本表は、水災害研究部門洪水災害分野およびその前身の研究室において、1975～1996年にかけて淀川水系黒津観測所(位置等の諸元は本文参照)において実施してきた水文観測のデータをそのまま示すものである。なお、実際に観測されていたのは、水温、土砂濃度、水位であるが、ここでは建設省による同川における水位流量曲線式を当てはめ、流量に換算したものを見た。曲線式の基本型は、

$$Q=a(H+b)^2$$

であり、ここで  $Q$ :流量( $m^3/s$ )、 $H$ :水位(m)である。係数  $a$  および定数  $b$  は期間によって異なり、それ右表のようになっている。

なお、このデータは、洪水災害分野のホームページ内(下記 URL)にも収録されており、同ページの管理者宛てに連絡を取ってもらえば、利用可能である。データの異常値等は検出作業を行っているが、不十分な点もあるかと思われる所以、利用時には何らかの方法で検定することを推奨する。

●洪水災害分野ホームページ

<http://rdp.dpri.kyoto-u.ac.jp/>

●河川水位・流量などに関するオンラインデータ

<http://fmn.dpri.kyoto-u.ac.jp/onlineData/>

onlineHydro.html

期間	水位	a	b
75/04/01-81/12/31	$\leq 0.83$	60.90	-0.21
	$\geq 0.84$	50.07	-0.15
82/01/01-82/08/01	$\leq 2.16$	64.82	-0.19
	$\geq 2.17$	142.3	-0.83
82/08/02-82/12/31	$\leq 2.42$	64.56	-0.06
	$\geq 2.43$	142.3	-0.83
83/01/01-83/05/15		78.96	-0.08
83/05/16-83/12/31		67.08	-0.10
84/01/01-84/12/31		68.07	-0.13
85/01/01-85/12/31	$\leq 0.63$	52.15	-0.00
	$\geq 0.64$	70.75	-0.09
86/01/01-87/12/31		70.87	-0.13
88/01/01-88/12/31	$\leq 0.60$	98.57	-0.18
	$\geq 0.61$	70.38	-0.07
90/01/01-90/12/31	$\geq 0.98$	60.82	-0.05
	$\geq 0.40$	48.70	+0.06
	$\leq 0.39$	86.11	-0.06
91/01/01-91/12/31		56.21	+0.01
92/01/01-94/12/31	$\leq 1.13$	43.96	+0.09
	$\geq 1.14$	72.24	-0.18
95/01/01-95/05/12		43.83	+0.04
95/05/13-95/12/31		60.37	-0.01
96/01/01-96/12/31	$\leq 0.45$	70.54	-0.03
	$> 0.45$	58.87	+0.01

## 観測原簿

データフォーマットは 年 月 日 時分 天気 水温(℃) 濃度(mg/l) 流量(m<sup>3</sup>/s)

天気は ○:晴れ, ◎:ぐもり, ●:雨, \*:雪, ≡:霧, 空欄:欠測

75 4 1 0600 ○ 6.0 52.8 4.8	75 5 5 1800 ◎ 16.0 12.5 9.3	75 6 9 0600 ○ 18.0 24.1 4.4
75 4 1 1800 ○ 8.5 11.7 4.4	75 5 6 0600 ○ 14.0 10.9 7.0	75 6 9 1800 ◎ 21.0 9.0 4.1
75 4 2 0600 ○ 6.0 4.9 3.8	75 5 6 1800 ◎ 14.0 18.1 8.3	75 6 10 0600 ○ 18.0 207.7 9.3
75 4 2 1800 ○ 8.0 11.1 3.8	75 5 7 0600 ○ 11.0 14.2 7.5	75 6 10 1800 ◎ 20.0 27.8 5.9
75 4 3 0600 ○ 6.0 6.3 3.8	75 5 7 1800 ○ 16.0 12.6 6.6	75 6 11 0600 ○ 16.0 311.9 15.8
75 4 3 1800 ○ 10.0 14.9 3.8	75 5 8 0600 ○ 12.0 12.2 5.9	75 6 11 1800 ○ 19.0 39.1 9.3
75 4 4 0600 ○ 5.5 3.0 3.5	75 5 8 1800 ◎ 17.0 14.2 5.5	75 6 12 0600 ○ 18.0 18.8 6.6
75 4 4 1800 ○ 13.0 27.4 3.5	75 5 9 0600 ○ 15.0 13.0 5.1	75 6 12 1800 ◎ 20.0 10.3 7.5
75 4 5 0600 ○ 7.0 8.3 3.2	75 5 9 1800 ● 16.0 38.6 5.1	75 6 13 0600 ○ 18.0 306.2 14.6
75 4 5 1800 ● 17.0 12.4 3.2	75 5 10 0600 ○ 14.0 12.7 5.1	75 6 13 1800 ◎ 20.0 34.5 9.3
75 4 6 0600 ● 12.0 15.0 4.4	75 5 10 1800 ○ 17.0 14.2 5.1	75 6 14 0600 ○ 18.0 23.5 7.5
75 4 6 1800 ○ 11.0 60.4 7.0	75 5 11 0600 ○ 15.0 11.2 4.4	75 6 14 1800 ○ 19.0 18.5 5.9
75 4 7 0600 ○ 7.5 15.2 5.1	75 5 11 1800 ◎ 16.0 9.8 4.4	75 6 15 0600 ○ 18.0 16.8 5.1
75 4 7 1800 ○ 14.0 25.1 4.4	75 5 12 0600 ○ 13.0 10.0 4.1	75 6 15 1800 ○ 21.0 21.2 4.8
75 4 8 0600 ● 12.0 10.3 4.1	75 5 12 1800 ○ 19.0 15.3 3.8	75 6 16 0600 ○ 18.0 15.6 4.8
75 4 8 1800 ◎ 12.0 126.6 12.3	75 5 13 0600 ○ 15.0 9.8 3.8	75 6 16 1800 ○ 22.0 18.4 4.4
75 4 9 0600 ○ 9.0 34.4 10.2	75 5 13 1800 ◎ 17.0 12.9 3.5	75 6 17 0600 ○ 20.0 29.2 3.8
75 4 9 1800 ○ 14.0 15.4 9.3	75 5 14 0600 ○ 15.0 8.7 3.5	75 6 17 1800 ◎ 22.0 23.1 3.8
75 4 10 0600 ○ 12.0 22.4 6.6	75 5 14 1800 ○ 17.0 10.6 3.2	75 6 18 0600 ● 21.0 24.3 3.8
75 4 10 1800 ● 0.0 12.8 6.6	75 5 15 0600 ○ 16.0 14.1 3.2	75 6 18 1800 ● 22.0 25.1 4.8
75 4 11 0600 ○ 0.0 14.9 7.5	75 5 15 1800 ○ 19.0 7.9 3.2	75 6 19 0600 ○ 21.0 21.8 6.2
75 4 11 1800 ○ 0.0 13.9 6.6	75 5 16 0600 ○ 17.0 10.5 3.2	75 6 19 1800 ○ 21.0 13.7 4.4
75 4 12 0600 ○ 0.0 9.3 5.5	75 5 16 1800 ○ 17.0 15.4 3.2	75 6 20 0600 ○ 19.0 19.3 3.8
75 4 12 1800 ○ 0.0 11.9 5.5	75 5 17 0600 ● 16.0 19.3 3.2	75 6 20 1800 ○ 21.0 11.3 3.8
75 4 13 0600 ● 0.0 6.9 5.9	75 5 17 1800 ○ 17.0 12.4 3.2	75 6 21 0600 ○ 19.0 15.1 3.8
75 4 13 1800 ○ 0.0 15.4 7.9	75 5 18 0600 ○ 12.0 11.8 3.2	75 6 21 1800 ○ 20.0 4.2 3.5
75 4 14 0600 ● 0.0 21.0 7.5	75 5 18 1800 ◎ 17.0 10.8 3.2	75 6 22 0600 ● 20.0 15.2 5.1
75 4 14 1800 ○ 0.0 11.8 10.2	75 5 19 0600 ● 14.0 22.8 5.1	75 6 22 1800 ○ 20.0 47.6 18.4
75 4 15 0600 ○ 0.0 10.7 7.5	75 5 19 1800 ● 14.0 106.3 21.9	75 6 23 0600 ○ 19.0 55.0 15.8
75 4 15 1800 ○ 16.0 10.4 6.2	75 5 20 0600 ○ 12.0 32.6 14.0	75 6 23 1800 ○ 21.0 21.5 9.7
75 4 16 0600 ○ 12.0 7.8 7.0	75 5 20 1800 ○ 15.0 28.9 9.3	75 6 24 0600 ○ 19.0 10.5 7.5
75 4 16 1800 ○ 15.0 9.1 5.9	75 5 21 0600 ○ 12.0 8.9 7.5	75 6 24 1800 ● 18.0 31.8 15.8
75 4 17 0600 ● 14.0 11.2 7.0	75 5 21 1800 ○ 15.0 8.3 5.5	75 6 25 0600 ○ 18.0 31.4 12.3
75 4 17 1800 ○ 14.0 93.5 14.6	75 5 22 0600 ○ 12.0 8.8 5.1	75 6 25 1800 ● 19.0 948.4 73.3
75 4 18 0600 ○ 12.0 24.9 11.3	75 5 22 1800 ○ 17.0 9.8 4.4	75 6 26 0600 ○ 18.0 162.7 55.2
75 4 18 1800 ○ 13.0 18.1 9.3	75 5 23 0600 ○ 14.0 8.5 4.4	75 6 26 1800 ○ 20.0 58.2 37.9
75 4 19 0600 ○ 10.0 6.6 8.3	75 5 23 1800 ○ 18.0 11.2 4.1	75 6 27 0600 ○ 17.0 34.5 22.7
75 4 19 1800 ○ 14.0 7.8 7.9	75 5 24 0600 ○ 16.0 7.7 3.8	75 6 27 1800 ○ 21.0 111.6 17.8
75 4 20 0600 ○ 10.0 4.7 7.0	75 5 24 1800 ○ 19.0 7.5 3.8	75 6 28 0600 ● 19.0 24.5 15.8
75 4 20 1800 ○ 12.0 6.1 6.6	75 5 25 0600 ○ 16.0 12.1 3.8	75 6 28 1800 ○ 20.0 95.9 23.2
75 4 21 0600 ○ 11.0 9.1 6.6	75 5 25 1800 ○ 21.0 8.9 3.2	75 6 29 0600 ○ 18.0 20.7 15.8
75 4 21 1800 ○ 12.0 137.2 18.4	75 5 26 0600 ○ 16.0 15.7 3.2	75 6 29 1800 ○ 21.0 14.1 13.5
75 4 22 0600 ○ 11.0 41.3 11.3	75 5 26 1800 ○ 19.0 7.8 3.2	75 6 30 0600 ○ 18.0 9.6 12.3
75 4 22 1800 ○ 11.0 16.3 9.3	75 5 27 0600 ○ 15.0 7.3 5.1	75 6 30 1800 ○ 22.0 14.0 10.2
75 4 23 0600 ○ 10.0 14.4 8.3	75 5 27 1800 ○ 19.0 24.3 4.4	75 7 1 0600 ○ 18.0 13.0 9.7
75 4 23 1800 ● 11.0 9.3 7.9	75 5 28 0600 ○ 14.0 11.5 3.8	75 7 1 1800 ○ 22.0 15.8 8.8
75 4 24 0600 ● 10.0 17.5 12.3	75 5 28 1800 ○ 19.0 10.4 3.5	75 7 2 0600 ○ 20.0 19.9 8.3
75 4 24 1800 ○ 11.0 178.9 18.4	75 5 29 0600 ○ 16.0 10.2 3.2	75 7 2 1800 ○ 22.0 18.5 7.9
75 4 25 0600 ○ 7.0 14.9 13.5	75 5 29 1800 ○ 19.0 13.2 2.9	75 7 3 0600 ○ 19.0 19.3 7.5
75 4 25 1800 ○ 15.0 13.3 12.3	75 5 30 0600 ○ 17.0 16.8 2.9	75 7 3 1800 ○ 21.0 13.1 7.0
75 4 26 0600 ○ 10.0 5.3 10.2	75 5 30 1800 ○ 20.0 17.7 2.9	75 7 4 0600 ● 20.0 1830.0 222.9
75 4 26 1800 ○ 16.0 10.6 9.3	75 5 31 0600 ○ 17.0 20.8 3.5	75 7 4 1800 ○ 21.0 192.1 58.4
75 4 27 0600 ○ 14.0 6.1 9.3	75 5 31 1800 ○ 20.0 64.5 5.1	75 7 5 0600 ○ 19.0 72.5 32.9
75 4 27 1800 ○ 15.0 6.7 9.3	75 6 1 0600 ○ 17.0 22.5 4.4	75 7 5 1800 ● 20.0 53.0 25.2
75 4 28 0600 ● 14.0 21.5 8.3	75 6 1 1800 ○ 21.0 19.2 3.8	75 7 6 0600 ○ 19.0 82.0 28.9
75 4 28 1800 ○ 15.0 37.3 9.3	75 6 2 0600 ○ 17.0 14.7 3.2	75 7 6 1800 ○ 22.0 49.4 22.7
75 4 29 0600 ○ 14.0 11.7 8.3	75 6 2 1800 ○ 22.0 17.9 2.9	75 7 7 0600 ○ 19.0 26.3 19.8
75 4 29 1800 ● 17.0 22.2 7.5	75 6 3 0600 ○ 18.0 21.4 2.7	75 7 7 1800 ○ 22.0 68.0 23.8
75 4 30 0600 ○ 15.0 38.4 11.3	75 6 3 1800 ○ 20.0 23.1 2.7	75 7 8 0600 ○ 19.0 27.3 17.1
75 4 30 1800 ○ 17.0 21.6 12.3	75 6 4 0600 ○ 18.0 18.8 2.4	75 7 8 1800 ○ 22.0 22.0 14.6
75 5 1 0600 ○ 14.0 12.0 8.3	75 6 4 1800 ○ 20.0 21.5 2.2	75 7 9 0600 ○ 18.0 25.0 13.5
75 5 1 1800 ○ 18.0 12.7 7.5	75 6 5 0600 ● 17.0 22.9 3.8	75 7 9 1800 ○ 22.0 14.4 12.3
75 5 2 0600 ○ 14.0 11.9 6.6	75 6 5 1800 ○ 18.0 80.1 9.3	75 7 10 0600 ● 21.0 29.0 13.5
75 5 2 1800 ○ 18.0 8.8 6.6	75 6 6 0600 ● 17.0 27.5 6.2	75 7 10 1800 ○ 23.0 24.2 14.6
75 5 3 0600 ● 14.0 40.1 12.3	75 6 6 1800 ○ 19.0 16.5 4.8	75 7 11 0600 ○ 21.0 20.9 12.3
75 5 3 1800 ● 15.0 54.9 17.1	75 6 7 0600 ○ 18.0 79.4 18.4	75 7 11 1800 ● 23.0 20.5 12.3
75 5 4 0600 ○ 14.0 32.8 12.9	75 6 7 1800 ○ 19.0 32.4 9.3	75 7 12 0600 ● 22.0 127.7 17.1
75 5 4 1800 ● 16.0 16.1 11.3	75 6 8 0600 ○ 17.0 15.9 6.2	75 7 12 1800 ○ 24.0 53.0 14.6
75 5 5 0600 ○ 15.0 14.3 10.2	75 6 8 1800 ○ 21.0 18.7 5.1	75 7 13 0600 ● 22.0 26.8 13.5

75 7 13 1800 ○ 23.0	17.5	12.3	75 8 21 0800 ○ 23.0	15.8	5.5	75 9 28 1800 ○ 21.0	8.0	5.1
75 7 14 0600 ● 21.0	24.3	14.0	75 8 21 1800 ○ 26.0	16.5	5.1	75 9 29 0600 ● 19.0	19.1	7.5
75 7 14 1800 ○ 22.0	225.5	66.2	75 8 22 0600 ○ 23.0	15.6	4.8	75 9 29 1800 ○ 19.0	109.8	25.2
75 7 15 0600 ○ 20.0	70.6	32.9	75 8 22 1800 ○ 24.0	75.0	17.1	75 9 30 0600 ○ 17.0	22.9	12.3
75 7 15 1800 ○ 24.0	34.1	23.8	75 8 23 0600 ● 23.0	39.9	15.2	75 9 30 1800 ○ 20.0	26.6	9.7
75 7 16 0600 ○ 19.0	24.1	18.4	75 8 23 1800 ○ 23.0	186.9	96.7	75 10 1 0600 ○ 16.0	19.6	8.3
75 7 16 1800 ○ 24.0	26.7	14.6	75 8 24 0600 ○ 20.0	67.5	37.0	75 10 1 1800 ○ 19.0	17.8	7.5
75 7 17 0600 ○ 22.0	42.1	14.0	75 8 24 1800 ○ 23.0	28.5	26.7	75 10 2 0600 ○ 17.0	19.1	6.6
75 7 17 1800 ○ 24.0	18.1	14.6	75 8 25 0600 ○ 19.0	15.6	15.2	75 10 2 1800 ● 18.0	21.2	7.9
75 7 18 0600 ○ 20.0	18.9	12.3	75 8 25 1800 ○ 23.0	12.0	12.3	75 10 3 0600 ● 18.0	44.7	12.3
75 7 18 1800 ○ 25.0	16.3	11.3	75 8 26 0600 ○ 20.0	10.6	10.2	75 10 3 1800 ● 19.0	46.9	14.6
75 7 19 0600 ○ 19.0	23.2	10.2	75 8 26 1800 ○ 23.0	10.3	8.8	75 10 4 0600 ○ 19.0	37.1	14.6
75 7 19 1800 ○ 24.0	29.1	9.3	75 8 27 0600 ○ 22.0	7.1	8.8	75 10 4 1800 ○ 21.0	24.8	11.3
75 7 20 0600 ○ 20.0	10.0	9.3	75 8 27 1800 ○ 24.0	16.7	7.9	75 10 5 0600 ● 20.0	21.6	9.7
75 7 20 1800 ○ 25.0	20.9	8.3	75 8 28 0600 ○ 21.0	11.6	7.5	75 10 5 1800 ○ 20.0	223.0	28.2
75 7 21 0600 ○ 22.0	11.5	8.3	75 8 28 1800 ○ 25.0	10.6	5.9	75 10 6 0600 ○ 17.0	46.3	15.8
75 7 21 1800 ○ 25.0	13.6	7.9	75 8 29 0600 ○ 21.0	6.6	5.1	75 10 6 1800 ○ 19.0	27.7	14.0
75 7 22 0600 ○ 22.0	14.3	7.5	75 8 29 1800 ○ 24.0	8.5	4.8	75 10 7 0600 ○ 17.0	20.2	11.3
75 7 22 1800 ○ 25.0	15.8	6.6	75 8 30 0600 ○ 21.0	10.3	4.4	75 10 7 1800 ● 19.0	14.1	10.2
75 7 23 0600 ○ 22.0	18.1	6.6	75 8 30 1800 ○ 26.0	8.1	4.1	75 10 8 0600 ● 19.0	211.6	37.0
75 7 23 1800 ○ 25.0	6.8	5.9	75 8 31 0600 ○ 22.0	33.8	5.9	75 10 8 1800 ○ 19.0	93.2	26.7
75 7 24 0600 ○ 23.0	32.8	5.9	75 8 31 1800 ○ 26.0	9.5	4.8	75 10 9 0600 ○ 16.0	27.0	17.1
75 7 24 1800 ○ 27.0	11.3	5.9	75 9 1 0600 ○ 22.0	160.2	7.5	75 10 9 1800 ○ 17.0	14.1	14.0
75 7 25 0600 ○ 22.0	225.7	15.8	75 9 1 1800 ○ 26.0	13.2	5.5	75 10 10 0600 ○ 15.0	19.3	12.3
75 7 25 1800 ○ 25.0	29.6	8.8	75 9 2 0600 ○ 22.0	45.5	6.6	75 10 10 1800 ○ 17.0	14.3	10.7
75 7 26 0600 ○ 22.0	19.4	7.5	75 9 2 1800 ● 25.0	13.7	5.5	75 10 11 0600 ○ 14.0	15.1	9.7
75 7 26 1800 ○ 26.0	30.7	6.2	75 9 3 0600 ○ 22.0	10.0	4.8	75 10 11 1800 ○ 16.0	13.1	8.8
75 7 27 0600 ○ 22.0	15.4	5.9	75 9 3 1800 ○ 23.0	12.9	4.4	75 10 12 0600 ● 16.0	18.3	10.2
75 7 27 1800 ○ 26.0	13.2	5.1	75 9 4 0600 ○ 21.0	7.3	4.4	75 10 12 1800 ○ 16.0	93.0	28.2
75 7 28 0600 ○ 22.0	3.8	5.1	75 9 4 1800 ○ 25.0	8.3	3.5	75 10 13 0600 ● 15.0	27.0	15.8
75 7 28 1800 ○ 26.0	5.2	4.8	75 9 5 0600 ○ 21.0	11.5	3.2	75 10 13 1800 ○ 16.0	17.7	15.2
75 7 29 0600 ○ 22.0	6.1	4.4	75 9 5 1800 ○ 23.0	5.7	3.2	75 10 14 0600 ○ 14.0	13.8	11.8
75 7 29 1800 ○ 27.0	5.0	4.4	75 9 6 0600 ○ 21.0	9.8	2.9	75 10 14 1800 ○ 16.0	11.3	10.2
75 7 30 0600 ○ 23.0	1.9	4.1	75 9 6 1800 ○ 26.0	5.3	2.9	75 10 15 0600 ○ 15.0	11.4	9.7
75 7 30 1800 ○ 27.0	8.7	4.1	75 9 7 0600 ○ 22.0	4.3	2.7	75 10 15 1800 ○ 15.0	15.1	8.8
75 7 31 0600 ○ 23.0	16.2	3.8	75 9 7 1800 ○ 26.0	7.3	2.7	75 10 16 0600 ○ 13.0	6.9	8.3
75 7 31 1800 ○ 28.0	21.2	3.8	75 9 8 0600 ○ 22.0	3.3	2.4	75 10 16 1800 ○ 15.0	2.9	7.9
75 8 1 0600 ○ 24.0	18.2	3.5	75 9 8 1800 ○ 23.0	9.1	2.7	75 10 17 0600 ○ 14.0	7.8	7.5
75 8 1 1800 ○ 27.0	9.1	3.5	75 9 9 0600 ○ 20.0	93.9	5.5	75 10 17 1800 ● 15.0	11.6	7.9
75 8 2 0600 ○ 23.0	21.5	3.2	75 9 9 1800 ○ 23.0	13.0	3.8	75 10 18 0600 ● 15.0	26.2	10.7
75 8 2 1800 ○ 27.0	10.8	3.2	75 9 10 0600 ○ 19.0	12.8	2.9	75 10 18 1800 ● 15.0	79.1	18.4
75 8 3 0600 ○ 24.0	12.9	3.2	75 9 10 1800 ○ 23.0	11.4	2.9	75 10 19 0600 ○ 15.0	22.3	12.3
75 8 3 1800 ○ 27.0	23.2	2.9	75 9 11 0600 ○ 19.0	10.8	2.7	75 10 19 1800 ○ 18.0	16.9	10.2
75 8 4 0600 ○ 24.0	11.2	2.9	75 9 11 1800 ○ 22.0	17.5	2.4	75 10 20 0600 ○ 15.0	17.1	9.3
75 8 4 1800 ○ 28.0	31.7	2.7	75 9 12 0600 ○ 20.0	11.7	2.2	75 10 20 1800 ○ 17.0	5.8	8.3
75 8 5 0600 ○ 24.0	17.7	2.7	75 9 12 1800 ○ 23.0	15.5	2.2	75 10 21 0600 ○ 13.0	12.8	7.9
75 8 5 1800 ○ 28.0	14.9	2.7	75 9 13 0600 ○ 21.0	6.4	2.0	75 10 21 1800 ○ 15.0	8.8	7.5
75 8 6 0600 ○ 24.0	16.1	2.4	75 9 13 1800 ○ 23.0	8.1	2.0	75 10 22 0600 ○ 13.0	12.0	7.0
75 8 6 1800 ● 22.0	15.0	4.8	75 9 14 0600 ○ 21.0	15.4	2.0	75 10 22 1800 ○ 15.0	8.6	6.6
75 8 7 0600 ● 23.0	100.6	14.0	75 9 14 1800 ○ 24.0	7.0	2.0	75 10 23 0600 ○ 13.0	9.4	6.2
75 8 7 1800 ○ 22.0	1095.9	61.7	75 9 15 0600 ○ 21.0	7.6	1.8	75 10 23 1800 ○ 16.0	12.8	5.9
75 8 8 0600 ○ 21.0	112.1	18.4	75 9 15 1800 ○ 24.0	149.4	8.3	75 10 24 0600 ● 15.0	13.2	5.9
75 8 8 1800 ○ 23.0	63.8	12.3	75 9 16 0600 ○ 21.0	18.7	4.8	75 10 24 1800 ○ 16.0	28.0	10.2
75 8 9 0600 ○ 24.0	31.2	7.5	75 9 16 1800 ○ 24.0	35.9	6.6	75 10 25 0600 ○ 15.0	17.9	7.9
75 8 9 1800 ○ 24.0	23.9	5.9	75 9 17 0600 ○ 22.0	23.4	4.4	75 10 25 1800 ○ 16.0	8.9	7.0
75 8 10 0600 ○ 21.0	17.7	5.1	75 9 17 1800 ○ 24.0	10.9	3.5	75 10 26 0600 ○ 12.0	6.5	6.2
75 8 10 1800 ○ 24.0	21.9	4.4	75 9 18 0600 ○ 22.0	47.4	5.9	75 10 26 1800 ○ 15.0	14.5	5.9
75 8 11 0600 ○ 21.0	14.2	4.1	75 9 18 1800 ○ 24.0	11.4	3.8	75 10 27 0600 ○ 12.0	8.5	5.5
75 8 11 1800 ○ 25.0	17.1	3.8	75 9 19 0600 ○ 21.0	95.0	6.6	75 10 27 1800 ○ 15.0	6.9	5.5
75 8 12 0600 ○ 23.0	9.4	3.8	75 9 19 1800 ○ 25.0	26.6	4.4	75 10 28 0600 ○ 14.0	8.0	5.1
75 8 12 1800 ○ 25.0	37.0	3.5	75 9 20 0600 ○ 20.0	18.5	3.5	75 10 28 1800 ○ 15.0	7.4	5.1
75 8 13 0600 ○ 21.0	11.2	3.2	75 9 20 1800 ○ 24.0	15.8	3.2	75 10 29 0600 ● 15.0	33.0	9.3
75 8 13 1800 ○ 24.0	13.8	3.8	75 9 21 0600 ○ 21.0	10.5	2.7	75 10 29 1800 ● 17.0	15.9	8.3
75 8 14 0600 ○ 21.0	12.5	2.9	75 9 21 1800 ○ 24.0	12.2	2.7	75 10 30 0600 ○ 15.0	47.0	11.8
75 8 14 1800 ○ 27.0	11.0	2.9	75 9 22 0600 ○ 21.0	12.8	2.7	75 10 30 1800 ○ 14.0	8.5	8.3
75 8 15 0600 ○ 22.0	9.2	2.7	75 9 22 1800 ● 24.0	11.5	2.7	75 10 31 0600 ● 13.0	7.3	8.3
75 8 15 1800 ○ 26.0	13.3	2.4	75 9 23 0600 ○ 22.0	81.1	8.8	75 10 31 1800 ○ 13.0	31.1	10.2
75 8 16 0600 ○ 23.0	13.2	2.4	75 9 23 1800 ● 23.0	145.3	15.8	75 11 1 0600 ○ 11.0	13.9	7.9
75 8 16 1800 ○ 25.0	10.6	3.2	75 9 24 0600 ○ 20.0	175.8	39.7	75 11 1 1800 ○ 14.0	9.2	7.5
75 8 17 0600 ○ 23.0	67.4	7.0	75 9 24 1800 ○ 21.0	47.6	16.5	75 11 2 0600 ○ 10.0	5.9	6.6
75 8 17 1800 ● 22.0	22.6	6.6	75 9 25 0600 ○ 18.0	22.9	10.7	75 11 2 1800 ○ 14.0	6.1	6.6
75 8 18 0600 ● 23.0	37.1	9.7	75 9 25 1800 ○ 21.0	19.8	8.3	75 11 3 0600 ○ 11.0	6.0	5.9
75 8 18 1800 ○ 23.0	125.5	28.2	75 9 26 0600 ○ 19.0	15.5	7.5	75 11 3 1800 ○ 13.0	1.8	5.9
75 8 19 0600 ○ 23.0	39.8	15.2	75 9 26 1800 ○ 22.0	13.7	6.6	75 11 4 0600 ○ 10.0	4.0	5.9
75 8 19 1800 ○ 26.0	23.7	11.3	75 9 27 0600 ○ 20.0	15.2	5.9	75 11 4 1800 ○ 12.0	4.9	5.5
75 8 20 0600 ○ 23.0	20.5	8.8	75 9 27 1800 ○ 20.0	15.8	5.9	75 11 5 0600 ○ 9.0	5.5	5.1
75 8 20 1800 ● 25.0	12.8	6.6	75 9 28 0600 ○ 19.0	12.7	5.5	75 11 5 1800 ○ 13.0	6.6	5.1

75 11 6 0600 ○ 12.0 5.1 5.1	75 12 14 1800 ○ 6.0 7.8 4.4	76 1 22 0600 ○ 0.0 15.1 2.2
75 11 6 1800 ● 14.0 4.8 5.5	75 12 15 0600 ○ 5.0 2.6 4.4	76 1 22 1800 ○ 2.0 11.1 2.2
75 11 7 0600 ● 15.0 115.4 13.5	75 12 15 1800 ○ 7.0 1.9 4.4	76 1 23 0600 ○ 0.0 10.8 2.2
75 11 7 1800 ○ 16.0 116.3 16.5	75 12 16 0600 ○ 4.0 6.8 4.4	76 1 23 1800 ○ 3.0 17.4 2.2
75 11 8 0600 ○ 14.0 22.5 14.6	75 12 16 1800 ○ 6.0 6.2 4.4	76 1 24 0600 ○ 0.0 10.9 2.2
75 11 8 1800 ○ 14.0 15.2 8.3	75 12 17 0600 ○ 5.0 4.7 4.4	76 1 24 1800 ○ 5.0 11.6 2.0
75 11 9 0600 ○ 11.0 11.5 7.5	75 12 17 1800 ○ 6.0 3.1 4.1	76 1 25 0600 ○ 1.0 7.0 2.0
75 11 9 1800 ○ 12.0 7.5 7.0	75 12 18 0600 ○ 4.0 5.7 4.1	76 1 25 1800 ○ 4.0 11.2 2.0
75 11 10 0600 ○ 8.0 9.7 6.6	75 12 18 1800 ○ 6.0 8.0 4.1	76 1 26 0600 ○ 3.5 15.5 2.0
75 11 10 1800 ○ 12.0 10.3 5.9	75 12 19 0600 ○ 4.0 10.5 3.8	76 1 26 1800 ○ 4.0 6.1 1.8
75 11 11 0600 ○ 8.0 8.5 5.9	75 12 19 1800 ○ 7.0 6.1 3.8	76 1 27 0600 ○ 0.2 16.2 1.8
75 11 11 1800 ○ 12.0 6.8 5.9	75 12 20 0600 ○ 4.0 8.9 3.8	76 1 27 1800 ○ 4.0 9.3 1.8
75 11 12 0600 ○ 9.0 7.8 5.5	75 12 20 1800 ○ 7.0 8.1 3.8	76 1 28 0600 ○ 2.0 18.2 1.8
75 11 12 1800 ○ 12.0 5.4 5.1	75 12 21 0600 ○ 5.0 47.3 3.8	76 1 28 1800 ○ 6.0 8.9 1.8
75 11 13 0600 ○ 9.0 6.7 5.1	75 12 21 1800 ● 6.0 8.0 3.8	76 1 29 0600 ○ 4.0 14.7 1.8
75 11 13 1800 ○ 12.0 8.3 5.1	75 12 22 0600 ○ 4.0 4.4 3.8	76 1 29 1800 ○ 6.0 18.5 1.8
75 11 14 0600 ● 12.0 7.2 5.1	75 12 22 1800 ○ 7.0 2.8 3.8	76 1 30 0600 ○ 4.0 9.5 1.8
75 11 14 1800 ● 13.0 14.7 6.6	75 12 23 0600 ○ 4.0 4.3 3.8	76 1 30 1800 ○ 6.0 11.3 1.8
75 11 15 0600 ● 14.0 23.1 7.5	75 12 23 1800 ○ 6.0 15.0 3.8	76 1 31 0600 ○ 4.0 14.6 1.8
75 11 15 1800 ○ 15.0 90.3 13.5	75 12 24 0600 ○ 4.0 7.0 3.5	76 1 31 1800 ○ 6.0 11.1 1.8
75 11 16 0600 ○ 14.0 20.6 12.3	75 12 24 1800 ○ 7.0 8.2 3.5	76 2 1 0600 ○ 2.0 7.6 1.8
75 11 16 1800 ○ 15.0 17.5 7.0	75 12 25 0600 ○ 4.0 1.5 3.5	76 2 1 1800 ○ 6.0 14.7 1.8
75 11 17 0600 ○ 13.0 12.0 6.6	75 12 25 1800 ○ 7.0 2.8 3.5	76 2 2 0600 ○ 4.0 6.5 1.8
75 11 17 1800 ○ 15.0 9.3 6.2	75 12 26 0600 ○ 5.0 8.7 3.5	76 2 2 1800 ○ 8.0 11.3 1.8
75 11 18 0600 ○ 11.0 9.0 5.9	75 12 26 1800 ○ 7.0 3.2 3.2	76 2 3 0600 ○ 3.0 9.1 1.8
75 11 18 1800 ○ 14.0 10.0 5.5	75 12 27 0600 ○ 4.0 6.3 3.2	76 2 3 1800 ○ 8.0 16.5 1.8
75 11 19 0600 ● 14.0 13.8 5.5	75 12 27 1800 ○ 5.0 5.2 3.2	76 2 4 0600 ○ 3.0 10.4 1.8
75 11 19 1800 ● 14.0 25.4 8.3	75 12 28 0600 ○ 4.0 2.1 3.2	76 2 4 1800 ○ 8.0 16.4 1.8
75 11 20 0600 ○ 11.0 19.7 7.5	75 12 28 1800 ○ 5.0 5.5 3.2	76 2 5 0600 ● 6.0 8.8 1.8
75 11 20 1800 ○ 12.0 10.4 6.2	75 12 29 0600 ○ 3.0 5.0 3.2	76 2 5 1800 ● 6.0 47.9 2.7
75 11 21 0600 ○ 8.0 15.0 5.9	75 12 29 1800 ○ 6.0 7.2 3.2	76 2 6 0600 ● 5.0 30.2 4.8
75 11 21 1800 ○ 11.0 95.4 5.9	75 12 30 0600 ○ 5.0 1.3 3.2	76 2 6 1800 ○ 6.0 10.5 3.8
75 11 22 0600 ○ 9.0 10.8 5.5	75 12 30 1800 ○ 6.0 7.9 3.2	76 2 7 0600 ○ 2.0 8.3 3.2
75 11 22 1800 ○ 12.0 9.0 5.1	75 12 31 0600 ○ 6.0 4.8 2.9	76 2 7 1800 ○ 6.0 9.9 2.7
75 11 23 0600 ○ 9.0 6.8 5.1	75 12 31 1800 ○ 6.0 5.2 2.9	76 2 8 0600 ○ 3.0 9.6 2.7
75 11 23 1800 ○ 10.0 6.3 5.1	76 1 1 0600 ○ 3.0 8.1 2.9	76 2 8 1800 ○ 8.0 153.2 2.4
75 11 24 0600 ○ 8.0 11.7 5.1	76 1 1 1800 ○ 6.0 6.5 2.9	76 2 9 0600 ○ 4.0 14.7 2.4
75 11 24 1800 ○ 9.0 7.2 5.1	76 1 2 0600 ○ 4.0 6.0 2.9	76 2 9 1800 ○ 7.0 12.5 2.2
75 11 25 0600 ○ 7.0 7.1 4.8	76 1 2 1800 ○ 6.0 22.1 2.7	76 2 10 0600 ○ 3.0 15.7 2.2
75 11 25 1800 ○ 9.0 12.5 4.8	76 1 3 0600 ○ 4.0 10.9 2.7	76 2 10 1800 ○ 8.0 7.6 2.2
75 11 26 0600 ○ 7.0 6.4 4.4	76 1 3 1800 ○ 7.0 4.7 2.7	76 2 11 0600 ○ 5.0 10.5 2.2
75 11 26 1800 ○ 9.0 8.0 4.4	76 1 4 0600 ○ 7.0 4.6 3.2	76 2 11 1800 ○ 6.0 15.1 2.2
75 11 27 0600 ○ 8.0 6.5 4.4	76 1 4 1800 ○ 9.0 6.3 3.2	76 2 12 0600 ○ 3.0 14.0 2.2
75 11 27 1800 ○ 10.0 20.3 5.5	76 1 5 0600 ○ 7.0 3.6 2.9	76 2 12 1800 ○ 7.0 5.0 2.2
75 11 28 0600 ○ 9.0 12.7 5.1	76 1 5 1800 ○ 8.0 6.1 2.9	76 2 13 0600 ○ 3.0 6.9 2.0
75 11 28 1800 ○ 11.0 15.0 4.4	76 1 6 0600 ○ 6.0 7.5 2.7	76 2 13 1800 * 4.0 13.5 2.0
75 11 29 0600 ○ 8.0 7.2 4.4	76 1 6 1800 ○ 5.0 44.3 2.7	76 2 14 0600 ○ 4.0 12.5 2.2
75 11 29 1800 ○ 11.0 6.9 4.4	76 1 7 0600 ○ 4.0 9.7 2.7	76 2 14 1800 ○ 6.0 6.0 2.2
75 11 30 0600 ○ 8.0 4.8 4.4	76 1 7 1800 ○ 6.0 49.1 2.7	76 2 15 0600 ○ 6.0 6.7 2.2
75 11 30 1800 ○ 10.0 4.8 4.4	76 1 8 0600 ○ 4.0 11.2 2.7	76 2 15 1800 ○ 10.5 4.9 2.2
75 12 1 0600 ○ 8.0 7.9 4.1	76 1 8 1800 ○ 7.0 9.1 2.7	76 2 16 0600 ● 9.0 6.1 2.0
75 12 1 1800 ○ 9.0 5.1 4.1	76 1 9 0600 ○ 4.0 45.4 2.7	76 2 16 1800 ● 10.5 6.3 2.2
75 12 2 0600 ○ 4.0 12.5 4.1	76 1 9 1800 ○ 6.0 5.6 2.7	76 2 17 0600 ○ 8.0 34.3 4.1
75 12 2 1800 ○ 9.0 9.4 3.8	76 1 10 0600 ○ 2.0 22.4 2.7	76 2 17 1800 ○ 10.0 25.5 2.7
75 12 3 0600 ○ 5.0 10.0 3.8	76 1 10 1800 ○ 3.0 13.1 2.7	76 2 18 0600 ● 8.5 13.4 2.4
75 12 3 1800 ○ 9.0 6.9 3.8	76 1 11 0600 ○ 1.5 8.9 2.7	76 2 18 1800 ○ 10.0 53.2 4.1
75 12 4 0600 ○ 6.0 6.4 3.8	76 1 11 1800 ○ 4.0 11.6 2.4	76 2 19 0600 ○ 9.0 52.5 4.1
75 12 4 1800 ○ 9.0 7.1 3.8	76 1 12 0600 ○ 2.0 11.8 2.4	76 2 19 1800 ○ 10.5 12.8 3.5
75 12 5 0600 ● 9.0 8.9 4.4	76 1 12 1800 ○ 3.0 9.5 2.4	76 2 20 0600 * 7.0 10.2 2.9
75 12 5 1800 ○ 11.0 269.1 16.5	76 1 13 0600 ○ 2.0 18.8 2.4	76 2 20 1800 ○ 8.0 7.4 2.7
75 12 6 0600 ○ 9.0 23.3 6.6	76 1 13 1800 ○ 4.0 10.4 2.4	76 2 21 0600 ○ 5.0 7.6 2.7
75 12 6 1800 ● 10.0 13.2 5.9	76 1 14 0600 ○ 2.0 13.5 2.4	76 2 21 1800 ○ 8.0 5.6 2.4
75 12 7 0600 ● 9.0 297.9 34.5	76 1 14 1800 ○ 6.0 7.7 2.4	76 2 22 0600 ● 7.0 7.9 2.4
75 12 7 1800 ○ 11.0 56.4 17.1	76 1 15 0600 ○ 4.0 11.9 2.4	76 2 22 1800 ● 8.5 9.9 7.5
75 12 8 0600 ○ 10.0 15.8 10.2	76 1 15 1800 ○ 6.0 9.0 2.4	76 2 23 0600 ○ 7.0 112.9 8.8
75 12 8 1800 ○ 12.0 11.3 9.3	76 1 16 0600 ○ 2.0 14.0 2.4	76 2 23 1800 ○ 9.0 23.1 5.9
75 12 9 0600 ● 10.0 9.9 8.3	76 1 16 1800 ○ 7.0 8.5 2.2	76 2 24 0600 ● 6.0 14.3 4.8
75 12 9 1800 ○ 11.0 10.3 7.5	76 1 17 0600 ○ 3.0 14.0 2.2	76 2 24 1800 ○ 6.5 7.8 4.4
75 12 10 0600 ○ 7.0 10.2 7.0	76 1 17 1800 ○ 7.0 10.2 2.2	76 2 25 0600 ○ 5.0 6.5 3.8
75 12 10 1800 ○ 9.0 12.7 5.9	76 1 18 0600 ○ 5.0 14.9 2.2	76 2 25 1800 ○ 7.0 8.0 3.8
75 12 11 0600 ○ 6.0 7.9 5.9	76 1 18 1800 ○ 7.0 12.2 2.2	76 2 26 0600 ○ 4.0 7.1 3.5
75 12 11 1800 ○ 8.0 8.5 5.9	76 1 19 0600 ○ 2.0 13.7 2.2	76 2 26 1800 ○ 8.0 8.8 3.2
75 12 12 0600 ○ 6.0 5.7 5.5	76 1 19 1800 ○ 5.0 7.8 2.2	76 2 27 0600 ○ 4.0 11.7 3.2
75 12 12 1800 ○ 7.0 8.0 5.1	76 1 20 0600 ○ 0.5 10.9 2.2	76 2 27 1800 ○ 9.0 15.8 2.9
75 12 13 0600 ○ 6.0 7.0 5.1	76 1 20 1800 ○ 4.0 10.7 2.2	76 2 28 0600 ● 8.0 14.2 2.9
75 12 13 1800 ○ 7.0 4.9 5.1	76 1 21 0600 ○ 0.0 12.1 2.2	76 2 28 1800 ● 11.0 10.5 3.2
75 12 14 0600 ○ 5.0 4.7 4.4	76 1 21 1800 ○ 3.0 16.9 2.2	76 2 29 0600 ● 0.0 250.7 29.7

76 2 29 1800 ● 0.0	37.5	23.8	76 4 8 0600 ○ 7.0	9.6	4.8	76 5 16 1800 ● 16.0	11.3	3.8
76 3 1 0600 ○ 0.0	32.8	12.9	76 4 8 1800 ○ 10.5	11.9	4.1	76 5 17 0600 ○ 15.0	17.8	5.5
76 3 1 1800 ○ 0.0	13.2	10.2	76 4 9 0600 ● 7.5	10.4	4.1	76 5 17 1800 ○ 17.0	16.9	4.1
76 3 2 0600 ○ 0.0	10.8	8.3	76 4 9 1800 ○ 9.5	10.0	4.1	76 5 18 0600 ○ 13.0	4.4	3.8
76 3 2 1800 ○ 6.5	8.9	7.0	76 4 10 0600 ○ 7.0	5.8	3.8	76 5 18 1800 ○ 16.0	19.1	3.5
76 3 3 0600 ○ 4.0	7.5	5.9	76 4 10 1800 ○ 11.5	13.3	3.8	76 5 19 0600 ● 15.0	18.1	4.4
76 3 3 1800 ○ 6.0	9.0	5.9	76 4 11 0600 ○ 6.5	11.1	3.8	76 5 19 1800 ○ 16.0	179.6	24.5
76 3 4 0600 ○ 4.5	6.0	5.1	76 4 11 1800 ○ 11.5	15.5	3.5	76 5 20 0600 ○ 13.0	37.0	11.3
76 3 4 1800 ○ 7.0	5.7	4.8	76 4 12 0600 ● 9.5	12.1	3.8	76 5 20 1800 ○ 18.0	16.1	6.2
76 3 5 0600 ○ 4.0	6.5	4.4	76 4 12 1800 ○ 11.5	11.2	4.4	76 5 21 0600 ● 15.5	22.0	6.2
76 3 5 1800 ○ 7.0	8.2	4.4	76 4 13 0600 ○ 11.0	11.7	4.1	76 5 21 1800 ● 15.5	44.1	21.2
76 3 6 0600 ○ 5.5	12.3	4.1	76 4 13 1800 ○ 14.5	10.1	4.1	76 5 22 0600 ○ 14.5	172.4	51.1
76 3 6 1800 ○ 9.0	5.7	3.8	76 4 14 0600 ○ 13.0	9.9	3.8	76 5 22 1800 ○ 18.0	31.6	22.7
76 3 7 0600 ○ 6.0	7.0	3.8	76 4 14 1800 ● 13.5	87.4	10.2	76 5 23 0600 ● 16.0	38.7	36.2
76 3 7 1800 ○ 8.5	7.3	3.8	76 4 15 0600 ○ 11.0	50.2	10.2	76 5 23 1800 ● 17.0	36.6	21.9
76 3 8 0600 ○ 6.0	7.4	3.5	76 4 15 1800 ○ 16.5	19.8	7.5	76 5 24 0600 ○ 15.5	23.5	17.1
76 3 8 1800 ○ 8.0	8.5	3.5	76 4 16 0600 ○ 12.5	12.4	5.9	76 5 24 1800 ○ 18.0	22.9	14.0
76 3 9 0600 ○ 6.0	8.2	3.2	76 4 16 1800 ○ 13.5	9.8	5.5	76 5 25 0600 ● 17.0	24.9	15.8
76 3 9 1800 ○ 7.5	8.2	3.2	76 4 17 0600 ○ 11.0	10.9	5.1	76 5 25 1800 ○ 18.0	21.9	15.8
76 3 10 0600 ○ 6.0	9.7	3.2	76 4 17 1800 ○ 15.0	12.6	4.8	76 5 26 0600 ○ 16.0	17.3	13.5
76 3 10 1800 ○ 8.0	5.0	3.2	76 4 18 0600 ○ 12.5	10.8	4.4	76 5 26 1800 ○ 20.0	15.7	9.7
76 3 11 0600 ○ 6.5	22.1	5.1	76 4 18 1800 ○ 16.0	12.4	4.4	76 5 27 0600 ○ 18.0	11.2	9.3
76 3 11 1800 ○ 10.0	9.5	3.8	76 4 19 0600 ● 12.5	7.3	3.8	76 5 27 1800 ○ 19.5	10.4	7.5
76 3 12 0600 ● 9.0	11.8	4.1	76 4 19 1800 ○ 15.0	54.2	3.8	76 5 28 0600 ○ 17.0	16.4	7.5
76 3 12 1800 ○ 9.5	48.6	8.3	76 4 20 0600 ○ 13.0	12.6	3.8	76 5 28 1800 ○ 20.0	15.6	6.6
76 3 13 0600 ○ 6.5	11.4	5.1	76 4 20 1800 ○ 17.0	8.7	3.8	76 5 29 0600 ○ 18.0	13.5	6.6
76 3 13 1800 ○ 8.5	9.1	4.4	76 4 21 0600 ● 14.5	15.6	3.8	76 5 29 1800 ○ 19.5	9.9	5.9
76 3 14 0600 ○ 0.0	10.2	4.1	76 4 21 1800 ○ 15.0	9.0	4.1	76 5 30 0600 ○ 18.0	41.3	9.3
76 3 14 1800 ○ 0.0	8.2	3.8	76 4 22 0600 ○ 15.0	15.0	4.4	76 5 30 1800 ○ 18.0	33.0	9.7
76 3 15 0600 ○ 0.0	7.8	3.8	76 4 22 1800 ○ 17.0	13.5	4.1	76 5 31 0600 ○ 16.0	25.3	8.8
76 3 15 1800 ○ 0.0	4.6	3.8	76 4 23 0600 ○ 15.0	12.5	3.8	76 5 31 1800 ○ 19.5	34.2	6.6
76 3 16 0600 ○ 0.0	9.2	3.5	76 4 23 1800 ○ 17.0	11.0	3.8	76 6 1 0600 ○ 18.0	6.2	5.9
76 3 16 1800 ○ 10.5	7.4	3.2	76 4 24 0600 ● 13.0	248.4	30.5	76 6 1 1800 ○ 20.0	3.8	5.5
76 3 17 0600 ● 10.0	10.9	4.4	76 4 24 1800 ○ 12.5	66.6	14.0	76 6 2 0600 ○ 18.0	4.9	5.1
76 3 17 1800 ○ 11.5	193.3	13.5	76 4 25 0600 ○ 10.5	24.0	10.2	76 6 2 1800 ○ 19.0	10.3	5.1
76 3 18 0600 ● 11.0	7.0	6.2	76 4 25 1800 ○ 16.0	25.1	8.3	76 6 3 0600 ○ 17.5	10.7	7.0
76 3 18 1800 ○ 11.0	5.8	5.9	76 4 26 0600 ● 12.0	19.7	7.5	76 6 3 1800 ○ 21.5	6.4	5.1
76 3 19 0600 ○ 8.0	6.4	7.5	76 4 26 1800 ○ 14.0	8.5	7.0	76 6 4 0600 ○ 16.0	9.9	4.4
76 3 19 1800 ● 7.0	8.8	6.6	76 4 27 0600 ○ 12.5	8.1	6.2	76 6 4 1800 ○ 19.5	9.9	3.8
76 3 20 0600 ○ 4.5	0.5	6.2	76 4 27 1800 ○ 17.5	7.4	5.9	76 6 5 0600 ● 18.0	15.2	4.8
76 3 20 1800 ○ 6.0	5.2	5.1	76 4 28 0600 ○ 13.5	7.1	5.1	76 6 5 1800 ● 18.0	322.4	28.9
76 3 21 0600 ○ 4.0	0.7	4.8	76 4 28 1800 ○ 17.0	7.6	4.8	76 6 6 0600 ○ 17.0	194.9	34.5
76 3 21 1800 ○ 7.5	3.6	4.4	76 4 29 0600 ● 14.0	16.6	5.5	76 6 6 1800 ○ 18.0	21.0	18.4
76 3 22 0600 ○ 4.0	6.3	4.4	76 4 29 1800 ○ 15.0	107.0	13.5	76 6 7 0600 ○ 15.5	19.3	13.5
76 3 22 1800 ○ 7.0	6.1	4.4	76 4 30 0600 ● 13.0	30.7	11.3	76 6 7 1800 ○ 21.0	11.9	9.3
76 3 23 0600 ○ 4.5	8.7	4.4	76 4 30 1800 ○ 16.0	97.5	16.5	76 6 8 0600 ○ 17.0	10.9	8.3
76 3 23 1800 ○ 7.0	2.0	4.4	76 5 1 0600 ○ 15.0	91.8	21.2	76 6 8 1800 ○ 21.0	14.2	7.9
76 3 24 0600 ○ 5.0	3.0	4.4	76 5 1 1800 ○ 18.0	42.3	15.2	76 6 9 0600 ● 19.0	6.9	7.9
76 3 24 1800 ○ 8.0	1.8	4.1	76 5 2 0600 ○ 12.0	19.1	11.3	76 6 9 1800 ● 20.0	819.2	120.3
76 3 25 0600 ○ 4.0	4.0	4.1	76 5 2 1800 ○ 13.0	56.6	9.7	76 6 10 0600 ● 18.0	81.4	36.2
76 3 25 1800 ○ 9.0	10.7	3.8	76 5 3 0600 ○ 11.5	14.1	9.3	76 6 10 1800 ● 22.5	62.2	28.9
76 3 26 0600 ○ 5.0	7.7	3.8	76 5 3 1800 ● 13.0	11.4	8.3	76 6 11 0600 ● 18.0	42.2	28.2
76 3 26 1800 ○ 10.0	10.8	3.8	76 5 4 0600 ● 13.0	34.3	11.3	76 6 11 1800 ○ 19.0	64.3	29.7
76 3 27 0600 ● 9.5	15.6	5.1	76 5 4 1800 ● 14.0	28.1	10.7	76 6 12 0600 ○ 16.0	19.9	22.7
76 3 27 1800 ○ 9.0	28.0	5.9	76 5 5 0600 ○ 13.0	16.4	9.3	76 6 12 1800 ○ 17.5	12.7	19.1
76 3 28 0600 ○ 7.0	6.7	4.4	76 5 5 1800 ○ 14.0	21.3	8.3	76 6 13 0600 ○ 16.0	14.7	16.5
76 3 28 1800 ○ 10.0	9.4	4.4	76 5 6 0600 ○ 12.0	10.8	7.0	76 6 13 1800 ○ 17.5	8.1	13.5
76 3 29 0600 ○ 6.5	10.0	4.1	76 5 6 1800 ● 14.0	15.9	6.2	76 6 14 0600 ○ 15.5	5.0	12.9
76 3 29 1800 ○ 8.5	6.5	3.8	76 5 7 0600 ○ 11.0	13.1	6.2	76 6 14 1800 ● 19.5	16.0	10.2
76 3 30 0600 ● 9.0	21.8	5.9	76 5 7 1800 ○ 15.0	29.2	5.9	76 6 15 0600 ○ 17.0	68.4	21.9
76 3 30 1800 ○ 9.5	229.5	28.2	76 5 8 0600 ○ 11.0	11.6	5.5	76 6 15 1800 ○ 20.0	56.7	12.9
76 3 31 0600 ○ 8.0	17.1	11.3	76 5 8 1800 ○ 15.0	11.8	5.1	76 6 16 0600 ○ 16.0	23.8	10.2
76 3 31 1800 ○ 10.5	13.3	8.3	76 5 9 0600 ○ 17.0	11.1	4.8	76 6 16 1800 ○ 19.0	19.5	8.3
76 4 1 0600 ○ 7.0	12.4	7.0	76 5 9 1800 ○ 16.0	14.2	4.4	76 6 17 0600 ○ 17.0	13.5	8.3
76 4 1 1800 ○ 10.0	82.3	7.0	76 5 10 0600 ○ 12.5	11.0	3.8	76 6 17 1800 ○ 20.0	15.0	7.5
76 4 2 0600 ○ 7.0	10.6	6.2	76 5 10 1800 ○ 17.0	13.4	3.8	76 6 18 0600 ○ 17.0	12.4	7.5
76 4 2 1800 ○ 9.0	10.3	5.1	76 5 11 0600 ○ 13.0	11.5	3.5	76 6 18 1800 ● 19.0	17.9	7.0
76 4 3 0600 ○ 7.0	10.6	5.1	76 5 11 1800 ○ 17.0	11.5	3.2	76 6 19 0600 ○ 17.0	11.6	7.5
76 4 3 1800 ○ 7.0	12.4	5.1	76 5 12 0600 ● 15.0	12.3	3.2	76 6 19 1800 ○ 17.5	11.5	6.6
76 4 4 0600 ○ 6.0	12.6	4.8	76 5 12 1800 ● 15.5	15.5	5.5	76 6 20 0600 ○ 16.5	13.2	6.2
76 4 4 1800 ○ 10.5	14.3	4.8	76 5 13 0600 ○ 15.0	18.5	5.1	76 6 20 1800 ○ 20.0	8.2	5.1
76 4 5 0600 ○ 6.0	10.7	4.4	76 5 13 1800 ○ 15.0	15.4	4.4	76 6 21 0600 ○ 18.0	8.7	4.8
76 4 5 1800 ○ 10.0	7.7	4.1	76 5 14 0600 ○ 11.0	12.9	3.8	76 6 21 1800 ○ 20.0	11.2	5.1
76 4 6 0600 ○ 7.0	10.4	3.8	76 5 14 1800 ○ 15.0	14.3	3.5	76 6 22 0600 ● 19.0	12.8	6.2
76 4 6 1800 ● 9.0	10.4	4.1	76 5 15 0600 ○ 12.0	13.9	3.2	76 6 22 1800 ● 20.0	13.1	6.6
76 4 7 0600 ○ 8.0	19.6	5.9	76 5 15 1800 ○ 16.0	16.7	3.2	76 6 23 0600 ○ 19.0	41.1	10.2
76 4 7 1800 ○ 10.0	8.9	4.8	76 5 16 0600 ○ 12.0	14.2	3.2	76 6 23 1800 ○ 23.0	11.2	5.9

76	6	24	0600	●	25.0	59.7	10.2	76	8	1	1800	○	27.0	16.8	2.2	76	9	9	0600	●	21.0	208.8	129.8
76	6	24	1800	○	23.0	33.2	11.3	76	8	2	0600	○	24.0	10.9	2.2	76	9	9	1800	●	22.0	233.4	69.7
76	6	25	0600	●	20.5	99.9	28.2	76	8	2	1800	○	26.0	13.3	2.0	76	9	10	0600	○	20.0	201.8	74.5
76	6	25	1800	●	21.5	55.8	21.9	76	8	3	0600	●	22.5	203.6	5.5	76	9	10	1800	●	21.5	285.8	80.8
76	6	26	0600	○	19.0	38.2	15.8	76	8	3	1800	○	22.5	184.5	28.2	76	9	11	0600	○	20.5	200.3	108.2
76	6	26	1800	○	21.5	32.6	15.8	76	8	4	0600	○	20.0	56.5	14.6	76	9	11	1800	○	22.0	99.8	74.5
76	6	27	0600	○	17.5	21.4	12.3	76	8	4	1800	●	22.0	22.1	8.8	76	9	12	0600	○	20.5	155.1	78.2
76	6	27	1800	○	20.5	16.9	9.7	76	8	5	0600	○	22.0	195.7	31.2	76	9	12	1800	○	21.0	98.6	96.7
76	6	28	0600	○	17.0	20.4	8.3	76	8	5	1800	○	25.0	52.5	18.4	76	9	13	0600	○	20.0	41.0	70.9
76	6	28	1800	○	21.0	10.0	7.5	76	8	6	0600	○	22.0	13.3	12.9	76	9	13	1800	○	21.0	46.2	61.7
76	6	29	0600	○	18.0	12.1	6.6	76	8	6	1800	○	24.5	11.2	9.3	76	9	14	0600	○	19.5	27.8	57.3
76	6	29	1800	○	22.0	12.4	5.9	76	8	7	0600	●	22.0	16.7	8.8	76	9	14	1800	○	21.0	23.5	34.5
76	6	30	0600	○	18.0	12.2	5.5	76	8	7	1800	○	23.0	33.6	10.7	76	9	15	0600	○	18.5	32.1	28.2
76	6	30	1800	○	20.0	11.7	5.1	76	8	8	0600	○	20.0	13.4	7.5	76	9	15	1800	○	21.0	16.0	24.5
76	7	1	0600	○	18.0	11.8	5.1	76	8	8	1800	○	24.0	9.9	5.9	76	9	16	0600	○	17.0	20.8	21.9
76	7	1	1800	○	21.0	12.2	5.1	76	8	9	0600	○	21.5	14.6	5.9	76	9	16	1800	○	20.0	2.7	19.1
76	7	2	0600	○	18.5	26.4	8.3	76	8	9	1800	○	24.5	9.1	5.9	76	9	17	0600	○	16.0	8.7	17.8
76	7	2	1800	○	21.0	17.2	5.9	76	8	10	0600	○	23.0	80.3	12.3	76	9	17	1800	○	18.0	8.6	15.8
76	7	3	0600	○	17.5	15.1	5.1	76	8	10	1800	○	22.0	46.3	11.3	76	9	18	0600	○	16.0	5.7	14.6
76	7	3	1800	○	18.5	7.3	4.8	76	8	11	0600	●	22.0	35.4	28.2	76	9	18	1800	○	18.0	9.3	13.5
76	7	4	0600	○	16.5	12.1	4.4	76	8	11	1800	○	24.0	16.8	18.4	76	9	19	0600	○	15.0	4.7	12.3
76	7	4	1800	○	21.0	10.0	4.1	76	8	12	0600	○	20.5	12.8	13.5	76	9	19	1800	○	20.0	7.7	11.3
76	7	5	0600	○	18.5	67.5	10.7	76	8	12	1800	○	24.0	10.4	10.2	76	9	20	0600	○	18.0	11.4	11.3
76	7	5	1800	○	22.0	22.9	7.5	76	8	13	0600	○	22.0	12.3	8.8	76	9	20	1800	●	18.5	11.5	13.5
76	7	6	0600	●	18.5	12.3	6.6	76	8	13	1800	○	25.0	11.8	7.5	76	9	21	0600	○	18.0	50.3	29.7
76	7	6	1800	○	19.0	16.8	10.2	76	8	14	0600	○	22.0	8.5	6.6	76	9	21	1800	○	19.5	11.2	17.1
76	7	7	0600	○	18.0	25.7	10.2	76	8	14	1800	○	25.0	10.0	5.9	76	9	22	0600	○	17.0	12.7	15.8
76	7	7	1800	○	20.0	58.2	15.8	76	8	15	0600	○	21.0	11.3	5.1	76	9	22	1800	○	17.5	10.7	13.5
76	7	8	0600	○	17.5	58.7	11.3	76	8	15	1800	○	25.5	12.7	4.8	76	9	23	0600	○	16.0	6.8	11.3
76	7	8	1800	○	23.0	14.8	7.5	76	8	16	0600	○	23.0	6.9	4.8	76	9	23	1800	○	18.0	9.1	10.2
76	7	9	0600	○	19.0	10.9	6.6	76	8	16	1800	○	24.0	20.3	9.3	76	9	24	0600	○	14.0	10.5	10.2
76	7	9	1800	○	22.5	12.8	5.5	76	8	17	0600	○	21.5	12.4	6.6	76	9	24	1800	○	17.0	9.1	9.3
76	7	10	0600	●	20.5	12.2	5.1	76	8	17	1800	○	25.5	9.8	5.1	76	9	25	0600	○	14.0	8.5	8.8
76	7	10	1800	○	21.0	13.7	9.3	76	8	18	0600	○	20.5	9.8	4.4	76	9	25	1800	○	17.0	8.2	8.3
76	7	11	0600	○	20.5	28.4	8.3	76	8	18	1800	○	24.0	13.0	3.8	76	9	26	0600	○	14.5	10.0	7.9
76	7	11	1800	○	22.5	11.8	6.6	76	8	19	0600	○	21.5	2.3	3.5	76	9	26	1800	○	16.0	10.7	7.5
76	7	12	0600	●	20.5	20.7	9.3	76	8	19	1800	○	26.5	10.4	3.2	76	9	27	0600	○	16.0	9.5	7.5
76	7	12	1800	○	24.5	18.4	6.6	76	8	20	0600	○	22.0	2.3	2.9	76	9	27	1800	○	16.0	8.1	7.5
76	7	13	0600	○	22.0	10.5	5.9	76	8	20	1800	○	25.0	12.9	2.7	76	9	28	0600	○	15.0	10.0	7.5
76	7	13	1800	○	24.0	8.9	5.5	76	8	21	0600	○	22.0	11.1	2.7	76	9	28	1800	○	17.0	9.8	7.5
76	7	14	0600	○	22.0	21.9	5.1	76	8	21	1800	○	25.0	6.5	2.4	76	9	29	0600	○	15.0	8.4	7.0
76	7	14	1800	○	22.0	10.2	6.2	76	8	22	0600	○	23.0	6.6	2.4	76	9	29	1800	○	18.0	3.6	6.6
76	7	15	0600	○	20.0	8.9	5.9	76	8	22	1800	○	28.0	11.6	2.2	76	9	30	0600	○	15.0	9.2	6.6
76	7	15	1800	○	23.5	9.1	4.8	76	8	23	0600	○	23.5	17.4	2.2	76	9	30	1800	○	17.0	9.6	6.2
76	7	16	0600	○	21.0	10.9	4.4	76	8	23	1800	○	26.5	7.3	2.2	76	10	1	0600	○	16.5	6.6	5.9
76	7	16	1800	○	24.0	10.7	4.1	76	8	24	0600	○	23.0	14.0	3.8	76	10	1	1800	○	18.0	3.6	5.9
76	7	17	0600	○	22.0	14.6	3.8	76	8	24	1800	○	24.0	70.4	5.1	76	10	2	0600	○	16.5	9.1	5.5
76	7	17	1800	○	24.0	7.6	3.8	76	8	25	0600	○	21.5	26.4	4.4	76	10	2	1800	○	18.0	7.6	5.9
76	7	18	0600	○	22.0	9.1	3.5	76	8	25	1800	○	26.0	16.1	3.2	76	10	3	0600	○	15.5	10.7	5.9
76	7	18	1800	○	25.0	8.0	3.5	76	8	26	0600	○	21.5	11.3	2.7	76	10	3	1800	○	18.5	7.3	5.5
76	7	19	0600	○	22.0	9.3	3.2	76	8	26	1800	○	22.0	14.0	3.8	76	10	4	0600	○	16.0	7.8	5.5
76	7	19	1800	●	23.0	10.4	3.8	76	8	27	0600	○	19.0	11.0	3.5	76	10	4	1800	●	18.0	6.1	5.5
76	7	20	0600	○	21.0	12.0	4.4	76	8	27	1800	○	22.5	10.5	3.2	76	10	5	0600	○	15.5	16.2	6.2
76	7	20	1800	○	24.0	10.1	3.8	76	8	28	0600	●	22.0	18.5	7.5	76	10	5	1800	○	16.0	8.0	5.5
76	7	21	0600	○	21.0	11.1	3.5	76	8	28	1800	○	22.5	241.8	30.5	76	10	6	0600	○	13.0	8.8	5.5
76	7	21	1800	○	25.0	8.5	2.9	76	8	29	0600	○	19.0	31.1	9.3	76	10	6	1800	○	16.0	7.9	5.1
76	7	22	0600	○	22.0	8.2	2.7	76	8	29	1800	○	23.5	19.3	6.2	76	10	7	0600	○	13.0	7.5	4.8
76	7	22	1800	○	25.0	19.9	3.8	76	8	30	0600	○	20.5	12.4	4.8	76	10	7	1800	○	16.0	7.1	4.8
76	7	23	0600	○	22.0	68.9	4.4	76	8	30	1800	○	21.0	12.4	6.6	76	10	8	0600	○	15.0	8.5	4.4
76	7	23	1800</																				

76 10 17 1800 ○ 16.0	5.0	8.3	76 11 25 0600 ○ 5.5	6.4	4.1	77 1 2 1800 ○ 4.0	9.3	2.4
76 10 18 0600 ○ 13.5	2.7	7.5	76 11 25 1800 ○ 8.0	6.3	4.1	77 1 3 0600 ○ 1.5	9.0	2.4
76 10 18 1800 ○ 16.0	5.6	6.6	76 11 26 0600 ○ 6.0	5.1	3.8	77 1 3 1800 ○ 4.0	7.2	2.4
76 10 19 0600 ○ 16.0	7.5	6.6	76 11 26 1800 ○ 8.5	7.3	3.8	77 1 4 0600 ○ 1.0	8.4	2.4
76 10 19 1800 ○ 18.0	4.7	6.2	76 11 27 0600 ○ 6.0	9.6	3.8	77 1 4 1800 ○ 4.0	9.9	2.4
76 10 20 0600 ● 17.5	1.3	5.9	76 11 27 1800 ○ 7.0	7.0	3.8	77 1 5 0600 ○ 1.0	9.0	2.4
76 10 20 1800 ○ 17.5	17.0	11.3	76 11 28 0600 ○ 5.5	8.9	3.5	77 1 5 1800 ○ 3.5	5.7	2.4
76 10 21 0600 ○ 16.0	11.7	7.9	76 11 28 1800 ○ 7.0	7.9	3.5	77 1 6 0600 ○ 1.0	4.3	2.4
76 10 21 1800 ○ 18.0	6.1	6.2	76 11 29 0600 ○ 5.0	7.4	3.5	77 1 6 1800 ○ 3.0	7.6	2.2
76 10 22 0600 ○ 15.0	6.5	5.9	76 11 29 1800 ○ 6.0	5.1	3.5	77 1 7 0600 ○ 0.5	8.1	2.2
76 10 22 1800 ○ 17.5	6.3	5.5	76 11 30 0600 ○ 5.0	10.3	3.5	77 1 7 1800 ○ 5.0	10.1	2.2
76 10 23 0600 ○ 14.5	8.4	5.5	76 11 30 1800 ○ 7.0	7.7	3.5	77 1 8 0600 ○ 2.0	12.0	2.2
76 10 23 1800 ○ 16.0	7.4	5.1	76 12 1 0600 ○ 6.0	11.8	3.2	77 1 8 1800 ○ 5.0	42.8	2.2
76 10 24 0600 ○ 15.5	8.6	7.5	76 12 1 1800 ○ 8.0	14.0	3.2	77 1 9 0600 ○ 4.0	11.0	2.2
76 10 24 1800 ○ 17.0	11.6	6.2	76 12 2 0600 ○ 8.0	9.1	3.2	77 1 9 1800 ○ 5.0	9.3	2.2
76 10 25 0600 ○ 15.0	11.1	6.2	76 12 2 1800 ○ 8.0	10.2	3.2	77 1 10 0600 ○ 5.0	9.1	2.2
76 10 25 1800 ○ 14.0	8.4	5.5	76 12 3 0600 ○ 7.0	12.4	3.2	77 1 10 1800 ○ 5.0	11.4	2.7
76 10 26 0600 ○ 12.0	7.3	5.5	76 12 3 1800 ○ 8.5	11.4	3.2	77 1 11 0600 ○ 4.0	13.0	2.7
76 10 26 1800 ○ 14.5	8.2	5.1	76 12 4 0600 ○ 5.5	8.8	3.2	77 1 11 1800 ○ 6.5	9.5	2.4
76 10 27 0600 ○ 10.5	9.0	4.8	76 12 4 1800 ○ 8.0	9.2	3.2	77 1 12 0600 ○ 3.5	9.7	2.4
76 10 27 1800 ○ 14.0	8.1	4.4	76 12 5 0600 ○ 5.5	13.3	3.2	77 1 12 1800 ○ 6.0	11.8	2.4
76 10 28 0600 ○ 13.0	12.3	4.4	76 12 5 1800 ○ 7.0	4.4	3.2	77 1 13 0600 ○ 2.0	13.2	2.4
76 10 28 1800 ○ 14.0	18.4	7.9	76 12 6 0600 ○ 6.5	9.5	2.9	77 1 13 1800 ○ 4.0	11.9	2.2
76 10 29 0600 ○ 11.5	13.0	6.2	76 12 6 1800 ○ 7.0	9.2	2.9	77 1 14 0600 ○ 2.0	12.1	2.2
76 10 29 1800 ○ 12.0	12.0	5.5	76 12 7 0600 ○ 5.0	10.6	2.9	77 1 14 1800 ○ 4.0	11.7	2.2
76 10 30 0600 ○ 10.5	7.6	5.1	76 12 7 1800 ○ 8.0	8.5	2.9	77 1 15 0600 ○ 2.0	11.8	2.2
76 10 30 1800 ○ 12.0	6.4	4.4	76 12 8 0600 ○ 7.0	8.0	2.9	77 1 15 1800 ○ 4.0	10.1	2.2
76 10 31 0600 ○ 10.0	0.4	4.4	76 12 8 1800 ○ 8.0	6.0	3.8	77 1 16 0600 ○ 2.0	12.2	2.2
76 10 31 1800 ○ 11.0	5.7	4.4	76 12 9 0600 ○ 4.0	6.4	2.9	77 1 16 1800 ○ 4.0	10.1	2.2
76 11 1 0600 ○ 10.0	4.1	4.1	76 12 9 1800 ○ 5.0	6.6	2.9	77 1 17 0600 ○ 2.5	14.0	2.2
76 11 1 1800 ○ 11.0	8.5	4.1	76 12 10 0600 ○ 4.0	17.1	2.9	77 1 17 1800 ○ 4.0	13.8	2.2
76 11 2 0600 ○ 8.5	9.3	3.8	76 12 10 1800 ○ 6.0	23.7	2.9	77 1 18 0600 ○ 2.5	12.2	2.2
76 11 2 1800 ○ 11.0	10.5	3.8	76 12 11 0600 ○ 4.5	21.5	2.9	77 1 18 1800 ○ 4.0	15.1	2.0
76 11 3 0600 ○ 9.5	8.8	3.8	76 12 11 1800 ○ 7.0	8.0	2.9	77 1 19 0600 ○ 1.5	15.7	2.0
76 11 3 1800 ○ 13.5	8.3	3.8	76 12 12 0600 ○ 5.0	8.2	2.9	77 1 19 1800 ○ 4.0	8.4	2.0
76 11 4 0600 ○ 11.5	6.7	3.8	76 12 12 1800 ○ 8.0	9.9	2.7	77 1 20 0600 ○ 2.0	10.4	2.0
76 11 4 1800 ○ 14.0	9.1	3.8	76 12 13 0600 ○ 5.0	12.2	2.7	77 1 20 1800 ○ 5.0	8.1	2.0
76 11 5 0600 ○ 13.0	9.1	3.8	76 12 13 1800 ○ 8.0	7.9	2.7	77 1 21 0600 ○ 3.0	8.6	2.0
76 11 5 1800 ○ 13.0	8.3	3.8	76 12 14 0600 ○ 6.0	8.8	2.7	77 1 21 1800 ○ 4.0	12.4	2.0
76 11 6 0600 ○ 12.0	12.1	3.8	76 12 14 1800 ○ 8.0	13.0	2.7	77 1 22 0600 ○ 3.0	6.6	2.0
76 11 6 1800 ○ 13.0	7.3	3.8	76 12 15 0600 ○ 5.0	10.5	2.7	77 1 22 1800 ○ 3.5	7.4	2.0
76 11 7 0600 ○ 12.5	7.6	3.8	76 12 15 1800 ○ 7.5	11.8	2.7	77 1 23 0600 ○ 3.0	6.7	2.0
76 11 7 1800 ○ 14.0	8.6	3.5	76 12 16 0600 ○ 4.5	8.8	2.4	77 1 23 1800 ○ 4.0	9.4	2.0
76 11 8 0600 ○ 11.0	7.1	3.5	76 12 16 1800 ○ 7.0	8.2	2.7	77 1 24 0600 ○ 2.5	11.7	2.0
76 11 8 1800 ○ 13.5	5.0	3.5	76 12 17 0600 ○ 7.0	61.1	4.4	77 1 24 1800 ○ 5.0	15.8	2.2
76 11 9 0600 ○ 11.0	7.5	3.5	76 12 17 1800 ○ 7.0	18.6	3.5	77 1 25 0600 ○ 1.5	9.9	2.2
76 11 9 1800 ○ 12.0	10.0	3.5	76 12 18 0600 ○ 5.0	12.5	2.9	77 1 25 1800 ○ 6.0	7.3	1.8
76 11 10 0600 ○ 11.0	8.5	3.5	76 12 18 1800 ○ 8.0	8.2	2.7	77 1 26 0600 ○ 4.0	9.4	1.8
76 11 10 1800 ○ 14.0	6.3	3.5	76 12 19 0600 ○ 6.0	10.0	2.7	77 1 26 1800 ○ 6.0	9.3	1.8
76 11 11 0600 ○ 14.5	13.8	5.5	76 12 19 1800 ○ 8.0	9.1	2.4	77 1 27 0600 ○ 4.0	91.8	5.9
76 11 11 1800 ○ 14.5	11.1	4.4	76 12 20 0600 ○ 4.5	6.5	2.4	77 1 27 1800 ○ 5.5	23.8	4.1
76 11 12 0600 ○ 11.0	9.6	3.8	76 12 20 1800 ○ 5.0	8.7	2.4	77 1 28 0600 ○ 3.5	10.5	3.8
76 11 12 1800 ○ 11.5	5.8	3.8	76 12 21 0600 ○ 7.0	5.1	2.4	77 1 28 1800 ○ 5.0	6.5	2.7
76 11 13 0600 ○ 8.5	8.1	3.8	76 12 21 1800 ○ 7.0	8.1	2.4	77 1 29 0600 ○ 2.0	11.6	2.7
76 11 13 1800 ○ 11.5	6.3	3.8	76 12 22 0600 ○ 5.0	7.8	2.4	77 1 29 1800 ○ 4.5	9.2	2.7
76 11 14 0600 ○ 12.0	7.3	3.5	76 12 22 1800 ○ 6.5	5.8	2.7	77 1 30 0600 ○ 1.0	9.7	2.4
76 11 14 1800 ○ 12.5	88.5	10.7	76 12 23 0600 ○ 7.0	69.6	6.6	77 1 30 1800 ○ 4.0	7.9	2.4
76 11 15 0600 ○ 8.5	16.0	5.9	76 12 23 1800 ○ 7.0	13.5	4.4	77 1 31 0600 ○ 2.0	12.6	2.2
76 11 15 1800 ○ 9.5	1.2	5.1	76 12 24 0600 ○ 4.5	5.6	3.8	77 1 31 1800 ○ 4.0	10.9	2.2
76 11 16 0600 ○ 7.0	0.4	4.8	76 12 24 1800 ○ 6.0	6.5	3.2	77 2 1 0600 ○ 1.0	12.6	2.0
76 11 16 1800 ○ 9.0	5.4	4.4	76 12 25 0600 ○ 6.5	13.3	3.8	77 2 1 1800 ○ 4.0	14.1	1.8
76 11 17 0600 ○ 8.0	5.5	4.1	76 12 25 1800 ○ 7.0	54.8	7.5	77 2 2 0600 ○ 2.0	12.6	1.8
76 11 17 1800 ○ 10.0	4.9	4.1	76 12 26 0600 ○ 6.5	16.8	4.8	77 2 2 1800 ○ 4.0	13.7	2.0
76 11 18 0600 ○ 11.5	100.2	14.6	76 12 26 1800 ○ 6.0	11.5	4.4	77 2 3 0600 ○ 2.0	14.5	2.0
76 11 18 1800 ○ 12.0	48.4	14.6	76 12 27 0600 ○ 1.0	12.4	3.8	77 2 3 1800 ○ 3.5	12.0	2.0
76 11 19 0600 ○ 10.0	13.7	8.3	76 12 27 1800 ○ 2.0	7.2	3.5	77 2 4 0600 ○ 1.5	90.4	2.0
76 11 19 1800 ○ 10.5	3.3	7.5	76 12 28 0600 ○ 1.0	6.5	3.2	77 2 4 1800 ○ 4.5	19.8	2.0
76 11 20 0600 ○ 8.0	7.7	5.9	76 12 28 1800 ○ 3.0	10.9	3.2	77 2 5 0600 ○ 1.0	10.8	1.8
76 11 20 1800 ○ 9.5	3.8	5.9	76 12 29 0600 ○ 1.0	13.4	3.2	77 2 5 1800 ○ 4.0	10.2	1.8
76 11 21 0600 ○ 9.0	7.3	5.9	76 12 29 1800 ○ 3.0	11.7	2.9	77 2 6 0600 ○ 1.0	10.2	1.8
76 11 21 1800 ○ 10.0	5.1	5.1	76 12 30 0600 ○ 1.5	10.7	2.7	77 2 6 1800 ○ 4.5	8.5	1.8
76 11 22 0600 ○ 7.5	6.4	5.1	76 12 30 1800 ○ 3.0	10.5	2.7	77 2 7 0600 ○ 1.5	11.1	1.8
76 11 22 1800 ○ 9.0	7.8	4.8	76 12 31 0600 ○ 1.5	8.4	2.7	77 2 7 1800 ○ 4.0	7.8	1.8
76 11 23 0600 ○ 8.0	9.3	4.4	76 12 31 1800 ○ 3.0	6.2	2.7	77 2 8 0600 ○ 1.0	14.2	1.6
76 11 23 1800 ○ 8.0	6.0	4.4	77 1 1 0600 ○ 1.0	6.8	2.7	77 2 8 1800 ○ 4.0	9.3	1.8
76 11 24 0600 ○ 6.5	9.0	4.1	77 1 1 1800 ○ 2.0	7.1	2.7	77 2 9 0600 ○ 1.0	9.4	1.8
76 11 24 1800 ○ 9.0	4.1	4.1	77 1 2 0600 ○ 1.0	8.4	2.4	77 2 9 1800 ○ 4.0	7.9	1.8

77 2 10 0600 *	1.0	12.1	1.8	77 3 20 1800 ○	9.0	42.0	3.8	77 4 28 0600 ●	14.0	13.2	7.5
77 2 10 1800 ○	5.0	14.5	2.2	77 3 21 0600 ○	6.0	12.9	3.8	77 4 28 1800 ○	17.0	27.1	8.8
77 2 11 0600 ○	3.0	18.7	2.2	77 3 21 1800 ○	10.0	10.9	3.8	77 4 29 0600 ○	12.0	25.3	6.6
77 2 11 1800 ○	5.5	10.8	2.0	77 3 22 0600 ○	7.0	24.8	3.5	77 4 29 1800 ○	13.0	10.8	5.9
77 2 12 0600 ○	1.5	19.6	2.0	77 3 22 1800 ●	8.5	28.9	3.5	77 4 30 0600 ○	10.5	8.3	5.5
77 2 12 1800 ○	5.0	10.8	1.8	77 3 23 0600 ●	7.0	197.7	14.0	77 4 30 1800 ○	14.0	7.9	5.1
77 2 13 0600 ○	2.0	16.5	1.8	77 3 23 1800 ○	9.0	59.7	9.7	77 5 1 0600 ○	10.5	10.0	4.8
77 2 13 1800 ○	4.0	12.6	2.2	77 3 24 0600 ●	10.0	72.4	20.5	77 5 1 1800 ○	16.0	5.6	4.8
77 2 14 0600 ○	4.0	15.1	2.2	77 3 24 1800 ○	9.0	275.3	21.2	77 5 2 0600 ●	14.0	12.2	5.9
77 2 14 1800 ○	4.0	14.8	2.2	77 3 25 0600 ○	5.5	37.1	12.3	77 5 2 1800 ○	14.0	52.6	10.2
77 2 15 0600 ○	2.0	13.7	2.2	77 3 25 1800 ○	8.5	14.2	11.3	77 5 3 0600 ○	12.0	16.2	7.5
77 2 15 1800 ○	3.5	13.8	2.2	77 3 26 0600 ○	6.0	12.1	8.3	77 5 3 1800 ○	15.0	10.5	5.9
77 2 16 0600 ○	0.0	12.1	2.0	77 3 26 1800 ○	10.0	9.3	5.9	77 5 4 0600 ○	13.0	10.1	5.1
77 2 16 1800 ○	1.5	29.9	1.8	77 3 27 0600 ○	8.5	19.3	8.3	77 5 4 1800 ○	14.0	8.6	5.1
77 2 17 0600 ○	0.0	44.5	1.8	77 3 27 1800 ○	10.5	32.8	9.3	77 5 5 0600 ●	13.0	11.7	5.9
77 2 17 1800 ○	2.5	19.6	1.8	77 3 28 0600 ○	7.5	13.8	7.5	77 5 5 1800 ●	13.0	86.9	9.3
77 2 18 0600 *	0.5	8.6	1.8	77 3 28 1800 ○	9.0	18.4	6.2	77 5 6 0600 ○	13.0	21.2	7.9
77 2 18 1800 ○	3.0	11.5	1.8	77 3 29 0600 ○	6.0	14.6	5.9	77 5 6 1800 ○	17.0	12.3	6.6
77 2 19 0600 ○	0.0	9.4	1.6	77 3 29 1800 ○	9.5	13.1	5.5	77 5 7 0600 ●	15.0	10.3	5.9
77 2 19 1800 ○	5.5	9.9	1.6	77 3 30 0600 ○	8.0	44.4	23.2	77 5 7 1800 ○	15.0	8.2	5.1
77 2 20 0600 ○	1.5	6.0	1.6	77 3 30 1800 ●	9.0	573.5	74.5	77 5 8 0600 ○	13.0	9.0	4.8
77 2 20 1800 ○	6.0	10.0	1.6	77 3 31 0600 ●	9.0	106.4	45.2	77 5 8 1800 ○	14.0	10.6	4.4
77 2 21 0600 ●	4.0	9.7	1.6	77 3 31 1800 ○	9.5	56.8	35.3	77 5 9 0600 ○	12.0	8.5	3.8
77 2 21 1800 ○	3.0	20.5	5.5	77 4 1 0600 ○	8.0	27.9	23.2	77 5 9 1800 ○	15.0	11.9	3.5
77 2 22 0600 ○	1.0	29.3	3.8	77 4 1 1800 ○	11.0	24.1	18.4	77 5 10 0600 ○	13.0	10.3	3.2
77 2 22 1800 ○	3.0	14.5	2.9	77 4 2 0600 ○	7.0	13.5	15.8	77 5 10 1800 ○	17.0	8.3	3.2
77 2 23 0600 ○	1.0	8.7	2.7	77 4 2 1800 ○	9.0	11.7	13.5	77 5 11 0600 ○	14.5	8.4	2.9
77 2 23 1800 ○	5.0	7.4	2.7	77 4 3 0600 ○	6.0	13.9	11.8	77 5 11 1800 ○	18.0	8.0	2.9
77 2 24 0600 ○	2.0	11.4	2.4	77 4 3 1800 ○	10.0	16.8	10.2	77 5 12 0600 ○	16.0	6.1	2.7
77 2 24 1800 ○	6.5	9.4	2.2	77 4 4 0600 ○	6.0	11.1	9.7	77 5 12 1800 ○	17.0	10.4	2.7
77 2 25 0600 ○	4.0	27.6	2.2	77 4 4 1800 ○	10.0	13.7	8.8	77 5 13 0600 ○	15.0	11.8	2.7
77 2 25 1800 ●	6.0	11.7	2.2	77 4 5 0600 ○	6.0	8.7	8.3	77 5 13 1800 ○	18.0	10.7	2.7
77 2 26 0600 ○	7.0	23.3	3.8	77 4 5 1800 ○	10.5	13.5	7.9	77 5 14 0600 ○	16.5	10.4	2.7
77 2 26 1800 ○	8.5	13.6	3.8	77 4 6 0600 ○	7.5	10.0	7.5	77 5 14 1800 ○	17.0	6.8	2.4
77 2 27 0600 ○	6.0	12.0	3.5	77 4 6 1800 ●	8.5	18.6	6.6	77 5 15 0600 ●	17.0	21.3	4.4
77 2 27 1800 ○	8.0	8.1	3.2	77 4 7 0600 ○	9.0	9.8	7.9	77 5 15 1800 ○	15.0	23.4	8.8
77 2 28 0600 ○	6.0	14.3	2.9	77 4 7 1800 ○	10.5	13.0	7.0	77 5 16 0600 ○	13.0	14.9	7.5
77 2 28 1800 ○	8.5	11.9	2.7	77 4 8 0600 ○	9.0	11.3	5.9	77 5 16 1800 ○	15.0	15.7	4.1
77 3 1 0600 ○	5.0	14.2	2.7	77 4 8 1800 ○	10.0	15.1	5.9	77 5 17 0600 ○	12.0	13.1	3.2
77 3 1 1800 ○	8.0	35.6	2.4	77 4 9 0600 ●	9.5	10.1	7.0	77 5 17 1800 ○	15.0	10.9	2.9
77 3 2 0600 ○	6.0	13.0	2.4	77 4 9 1800 ○	11.0	34.4	14.6	77 5 18 0600 ○	11.5	8.0	2.7
77 3 2 1800 ●	7.0	9.4	2.4	77 4 10 0600 ○	8.5	13.3	8.3	77 5 18 1800 ○	15.0	11.5	2.7
77 3 3 0600 ○	6.0	19.1	4.4	77 4 10 1800 ○	13.0	13.8	7.5	77 5 19 0600 ○	13.0	10.8	2.4
77 3 3 1800 ○	6.0	25.1	4.1	77 4 11 0600 ○	9.0	8.4	6.6	77 5 19 1800 ○	17.0	7.6	2.4
77 3 4 0600 ○	2.0	14.6	3.8	77 4 11 1800 ○	13.0	13.9	6.2	77 5 20 0600 ○	14.0	6.6	2.2
77 3 4 1800 ○	4.0	13.6	3.5	77 4 12 0600 ○	10.5	7.6	5.9	77 5 20 1800 ○	19.0	7.1	2.2
77 3 5 0600 ○	1.0	13.5	3.5	77 4 12 1800 ●	12.0	9.2	5.9	77 5 21 0600 ○	14.0	10.0	2.0
77 3 5 1800 ○	3.0	43.9	3.2	77 4 13 0600 ○	12.0	13.8	5.9	77 5 21 1800 ○	17.0	9.0	2.0
77 3 6 0600 ○	0.5	14.2	2.9	77 4 13 1800 ○	14.0	29.3	7.5	77 5 22 0600 ○	15.5	11.1	2.0
77 3 6 1800 ○	5.0	14.1	2.7	77 4 14 0600 ○	12.0	11.4	5.9	77 5 22 1800 ●	15.0	14.9	2.9
77 3 7 0600 ○	2.5	14.7	2.7	77 4 14 1800 ○	16.0	19.1	5.5	77 5 23 0600 ○	14.0	23.0	5.9
77 3 7 1800 ○	7.0	16.5	2.7	77 4 15 0600 ●	14.0	10.9	5.1	77 5 23 1800 ○	18.0	17.5	4.8
77 3 8 0600 ○	4.5	11.2	2.7	77 4 15 1800 ○	17.0	13.3	5.5	77 5 24 0600 ○	16.0	10.9	4.8
77 3 8 1800 ○	8.0	10.2	2.7	77 4 16 0600 ○	16.0	11.2	6.6	77 5 24 1800 ○	18.5	12.0	3.2
77 3 9 0600 ○	6.0	11.7	2.7	77 4 16 1800 ●	14.5	41.0	12.3	77 5 25 0600 ●	16.5	12.1	2.7
77 3 9 1800 ○	11.0	6.3	2.7	77 4 17 0600 ○	12.0	14.9	8.3	77 5 25 1800 ○	19.0	11.6	2.7
77 3 10 0600 ○	7.0	5.8	2.7	77 4 17 1800 ○	14.0	8.7	7.5	77 5 26 0600 ○	15.0	10.4	2.7
77 3 10 1800 ○	10.0	10.2	2.4	77 4 18 0600 ○	13.0	92.7	16.5	77 5 26 1800 ○	17.0	9.9	2.7
77 3 11 0600 ○	5.5	9.9	2.4	77 4 18 1800 ○	14.0	26.7	10.2	77 5 27 0600 ○	16.0	15.7	3.8
77 3 11 1800 ○	9.0	10.3	2.2	77 4 19 0600 ○	9.0	9.6	8.3	77 5 27 1800 ○	20.5	9.7	2.7
77 3 12 0600 ○	6.0	15.9	2.2	77 4 19 1800 ○	12.0	10.7	7.5	77 5 28 0600 ○	17.0	9.6	2.2
77 3 12 1800 ○	10.0	11.5	2.2	77 4 20 0600 ○	10.0	9.4	7.5	77 5 28 1800 ○	22.0	21.3	2.0
77 3 13 0600 ○	5.0	11.9	2.2	77 4 20 1800 ○	15.0	11.5	6.6	77 5 29 0600 ○	16.0	21.2	2.0
77 3 13 1800 ○	9.0	20.3	2.2	77 4 21 0600 ○	12.0	11.1	6.2	77 5 29 1800 ○	19.5	15.2	2.0
77 3 14 0600 ○	8.0	13.5	2.7	77 4 21 1800 ○	15.5	9.3	5.1	77 5 30 0600 ○	17.0	16.1	2.2
77 3 14 1800 ○	10.0	10.7	3.2	77 4 22 0600 ○	9.5	7.3	5.1	77 5 30 1800 ○	18.0	22.1	2.4
77 3 15 0600 ○	8.0	13.2	2.7	77 4 22 1800 ○	13.0	7.1	5.1	77 5 31 0600 ○	15.0	24.0	2.2
77 3 15 1800 ○	11.0	8.1	2.4	77 4 23 0600 ○	11.0	9.3	4.8	77 5 31 1800 ○	20.0	25.2	1.6
77 3 16 0600 ○	7.0	9.8	2.4	77 4 23 1800 ○	15.5	8.7	4.8	77 6 1 0600 ○	19.0	21.9	1.4
77 3 16 1800 ○	9.0	8.5	2.2	77 4 24 0600 ○	13.0	8.9	4.8	77 6 1 1800 ○	20.0	11.9	1.6
77 3 17 0600 ●	8.0	12.0	2.9	77 4 24 1800 ○	14.0	6.7	4.4	77 6 2 0600 ○	18.0	21.1	2.0
77 3 17 1800 ○	8.5	39.0	5.9	77 4 25 0600 ●	13.0	9.4	5.9	77 6 2 1800 ●	20.0	24.4	2.7
77 3 18 0600 ○	8.0	18.3	4.1	77 4 25 1800 ●	14.0	16.9	8.3	77 6 3 0600 ○	17.0	73.7	10.2
77 3 18 1800 ●	9.0	10.5	3.8	77 4 26 0600 ○	14.0	33.2	7.9	77 6 3 1800 ○	21.5	13.8	4.8
77 3 19 0600 ○	9.0	78.5	7.5	77 4 26 1800 ○	15.0	7.9	6.2	77 6 4 0600 ○	17.0	14.7	3.2
77 3 19 1800 ○	10.0	24.0	4.8	77 4 27 0600 ○	12.0	7.4	5.5	77 6 4 1800 ○	21.0	16.9	2.2
77 3 20 0600 ○	8.0	14.4	4.4	77 4 27 1800 ●	15.0	7.0	5.1	77 6 5 0600 ○	17.5	10.2	1.8

77 6 5 1800 ○ 24.0	23.4	1.4	77 7 14 0600 ○ 23.5	9.9	3.8	77 8 21 1800 ○ 24.0	7.7	0.7
77 6 6 0600 ○ 17.0	13.0	1.2	77 7 14 1800 ○ 27.0	8.1	3.2	77 8 22 0600 ○ 21.5	11.0	0.7
77 6 6 1800 ○ 22.0	6.9	1.8	77 7 15 0600 ○ 23.0	7.1	2.9	77 8 22 1800 ○ 24.0	8.3	0.7
77 6 7 0600 ● 19.0	35.4	4.1	77 7 15 1800 ○ 25.5	5.9	2.7	77 8 23 0600 ○ 21.0	12.9	0.6
77 6 7 1800 ● 19.0	24.7	3.8	77 7 16 0600 ○ 23.0	9.6	2.9	77 8 23 1800 ○ 25.5	11.5	0.6
77 6 8 0600 ○ 18.0	22.0	3.8	77 7 16 1800 ● 27.5	11.8	2.7	77 8 24 0600 ● 21.5	6.0	0.6
77 6 8 1800 ○ 22.0	16.6	2.7	77 7 17 0600 ● 22.5	29.2	6.6	77 8 24 1800 ● 22.0	10.2	1.4
77 6 9 0600 ○ 17.0	15.5	2.2	77 7 17 1800 ○ 23.0	183.7	19.1	77 8 25 0600 ○ 21.0	19.0	2.2
77 6 9 1800 ○ 23.5	17.9	1.8	77 7 18 0600 ● 22.0	42.7	9.7	77 8 25 1800 ○ 22.0	10.1	2.0
77 6 10 0600 ○ 20.0	15.9	1.8	77 7 18 1800 ○ 26.0	21.7	7.5	77 8 26 0600 ○ 21.5	11.1	1.4
77 6 10 1800 ● 19.0	17.1	2.7	77 7 19 0600 ○ 21.5	26.0	8.3	77 8 26 1800 ○ 24.0	14.3	1.0
77 6 11 0600 ● 18.5	33.0	7.9	77 7 19 1800 ○ 24.0	151.1	19.8	77 8 27 0600 ○ 22.0	11.8	1.0
77 6 11 1800 ● 20.0	18.9	7.5	77 7 20 0600 ○ 21.0	16.8	11.3	77 8 27 1800 ○ 25.5	20.7	0.7
77 6 12 0600 ○ 19.0	20.1	6.6	77 7 20 1800 ○ 24.5	16.4	6.6	77 8 28 0600 ○ 22.5	8.0	0.7
77 6 12 1800 ○ 21.0	19.4	5.1	77 7 21 0600 ○ 21.5	10.8	5.9	77 8 28 1800 ○ 26.0	6.1	0.7
77 6 13 0600 ○ 18.0	17.5	3.8	77 7 21 1800 ○ 24.0	7.6	5.1	77 8 29 0600 ○ 22.0	9.0	0.7
77 6 13 1800 ○ 22.0	17.2	2.9	77 7 22 0600 ○ 23.0	9.1	4.8	77 8 29 1800 ○ 27.0	8.7	0.6
77 6 14 0600 ○ 19.0	20.2	2.4	77 7 22 1800 ○ 27.0	9.6	4.1	77 8 30 0600 ○ 22.0	6.5	0.6
77 6 14 1800 ○ 22.0	16.1	2.0	77 7 23 0600 ○ 22.5	13.4	3.8	77 8 30 1800 ○ 26.5	9.8	0.5
77 6 15 0600 ○ 16.0	15.2	2.0	77 7 23 1800 ○ 26.5	8.9	3.2	77 8 31 0600 ○ 23.0	15.1	0.5
77 6 15 1800 ○ 19.5	17.6	1.8	77 7 24 0600 ○ 22.0	14.4	2.7	77 8 31 1800 ○ 27.0	16.5	0.5
77 6 16 0600 ○ 17.0	15.7	1.8	77 7 24 1800 ○ 26.0	9.5	2.7	77 9 1 0600 ○ 23.0	19.9	0.5
77 6 16 1800 ● 18.5	7.0	2.2	77 7 25 0600 ○ 23.0	10.8	2.7	77 9 1 1800 ○ 28.0	17.8	0.5
77 6 17 0600 ○ 17.5	17.0	4.4	77 7 25 1800 ○ 29.0	6.8	2.7	77 9 2 0600 ○ 23.0	15.2	0.5
77 6 17 1800 ● 19.0	18.7	12.3	77 7 26 0600 ○ 25.0	12.2	2.7	77 9 2 1800 ○ 25.0	83.7	5.9
77 6 18 0600 ○ 18.0	114.9	22.7	77 7 26 1800 ○ 29.0	12.4	4.1	77 9 3 0600 ○ 21.5	79.2	5.9
77 6 18 1800 ○ 18.0	39.6	14.6	77 7 27 0600 ○ 24.0	66.4	5.9	77 9 3 1800 ○ 25.0	20.8	3.2
77 6 19 0600 ○ 17.0	19.8	8.3	77 7 27 1800 ○ 27.0	13.2	4.1	77 9 4 0600 ○ 22.0	75.5	10.2
77 6 19 1800 ○ 19.0	9.3	5.9	77 7 28 0600 ○ 23.0	8.6	3.8	77 9 4 1800 ○ 24.0	32.7	5.1
77 6 20 0600 ○ 17.0	12.7	5.1	77 7 28 1800 ○ 28.0	9.9	2.7	77 9 5 0600 ○ 21.0	14.6	3.8
77 6 20 1800 ○ 19.0	7.3	4.4	77 7 29 0600 ○ 24.0	90.4	2.4	77 9 5 1800 ○ 26.0	9.5	2.7
77 6 21 0600 ○ 17.0	8.8	3.8	77 7 29 1800 ○ 27.0	24.5	2.4	77 9 6 0600 ○ 22.0	12.9	2.0
77 6 21 1800 ○ 22.0	8.7	3.8	77 7 30 0600 ○ 24.0	16.0	2.2	77 9 6 1800 ○ 25.5	15.0	1.8
77 6 22 0600 ○ 19.5	7.1	3.5	77 7 30 1800 ○ 27.0	19.7	2.2	77 9 7 0600 ○ 22.0	4.1	1.4
77 6 22 1800 ○ 19.0	8.6	3.5	77 7 31 0600 ○ 24.0	12.4	2.2	77 9 7 1800 ○ 26.0	13.9	2.7
77 6 23 0600 ○ 18.0	6.4	3.5	77 7 31 1800 ○ 27.5	12.6	2.0	77 9 8 0600 ○ 23.0	12.4	2.7
77 6 23 1800 ● 19.0	10.8	3.2	77 8 1 0600 ○ 24.0	14.2	2.0	77 9 8 1800 ● 24.0	16.1	2.4
77 6 24 0600 ● 18.0	12.4	8.3	77 8 1 1800 ○ 28.0	14.2	1.8	77 9 9 0600 ● 23.0	17.5	3.5
77 6 24 1800 ● 19.0	24.6	10.2	77 8 2 0600 ○ 24.5	14.1	1.8	77 9 9 1800 ○ 27.0	19.8	8.3
77 6 25 0600 ● 18.0	412.6	55.2	77 8 2 1800 ○ 30.0	11.0	1.8	77 9 10 0600 ○ 24.0	12.8	7.0
77 6 25 1800 ● 19.0	79.6	47.1	77 8 3 0600 ○ 24.5	15.7	1.8	77 9 10 1800 ● 25.0	18.6	5.5
77 6 26 0600 ○ 18.0	59.3	25.2	77 8 3 1800 ○ 29.5	22.2	1.6	77 9 11 0600 ○ 23.0	23.6	5.9
77 6 26 1800 ○ 20.0	22.2	16.5	77 8 4 0600 ○ 24.0	17.6	1.4	77 9 11 1800 ○ 27.0	4.9	4.1
77 6 27 0600 ○ 17.0	16.2	12.9	77 8 4 1800 ○ 29.0	19.1	1.4	77 9 12 0600 ○ 23.0	14.3	3.2
77 6 27 1800 ○ 20.5	9.4	12.3	77 8 5 0600 ○ 24.0	13.9	1.4	77 9 12 1800 ○ 27.0	6.1	2.7
77 6 28 0600 ○ 17.0	17.7	10.2	77 8 5 1800 ○ 27.0	10.5	1.4	77 9 13 0600 ○ 24.0	13.7	2.2
77 6 28 1800 ● 20.0	13.1	11.3	77 8 6 0600 ○ 23.0	19.7	1.2	77 9 13 1800 ○ 26.0	6.4	2.2
77 6 29 0600 ○ 19.0	13.3	13.5	77 8 6 1800 ○ 26.5	9.5	1.2	77 9 14 0600 ○ 23.0	14.1	2.9
77 6 29 1800 ● 19.0	13.6	11.3	77 8 7 0600 ○ 22.0	10.5	1.0	77 9 14 1800 ○ 26.0	13.5	2.7
77 6 30 0600 ○ 19.0	33.5	26.7	77 8 7 1800 ○ 27.0	15.1	0.7	77 9 15 0600 ○ 23.0	12.1	2.7
77 6 30 1800 ○ 19.0	44.1	24.5	77 8 8 0600 ● 23.0	8.9	0.7	77 9 15 1800 ○ 24.0	11.3	2.7
77 7 1 0600 ○ 18.5	16.7	17.1	77 8 8 1800 ○ 25.0	11.8	1.2	77 9 16 0600 ○ 19.0	10.7	2.2
77 7 1 1800 ○ 21.5	11.6	13.5	77 8 9 0600 ○ 23.5	18.9	3.8	77 9 16 1800 ○ 26.0	8.7	1.8
77 7 2 0600 ○ 21.0	10.6	12.3	77 8 9 1800 ○ 27.0	17.6	3.8	77 9 17 0600 ○ 19.0	11.0	1.6
77 7 2 1800 ○ 23.0	10.6	9.7	77 8 10 0600 ○ 21.0	12.3	2.2	77 9 17 1800 ○ 23.0	15.3	1.4
77 7 3 0600 ○ 20.0	9.8	8.3	77 8 10 1800 ○ 24.0	11.5	1.8	77 9 18 0600 ○ 19.0	13.6	1.4
77 7 3 1800 ○ 24.0	12.0	7.5	77 8 11 0600 ○ 21.5	11.9	1.8	77 9 18 1800 ○ 24.0	10.8	1.4
77 7 4 0600 ○ 21.0	5.6	7.0	77 8 11 1800 ○ 24.0	11.9	1.4	77 9 19 0600 ○ 20.0	15.5	1.4
77 7 4 1800 ○ 23.5	8.3	7.0	77 8 12 0600 ○ 22.0	8.8	1.8	77 9 19 1800 ○ 22.0	15.1	1.4
77 7 5 0600 ● 21.0	18.2	10.2	77 8 12 1800 ○ 26.0	9.7	1.4	77 9 20 0600 ○ 19.5	10.1	1.4
77 7 5 1800 ○ 22.0	29.3	13.5	77 8 13 0600 ○ 23.0	15.3	1.4	77 9 20 1800 ○ 24.0	10.8	1.4
77 7 6 0600 ○ 20.5	12.3	9.7	77 8 13 1800 ○ 26.0	10.1	1.0	77 9 21 0600 ○ 18.0	11.8	1.2
77 7 6 1800 ○ 22.0	7.7	8.3	77 8 14 0600 ○ 21.5	7.3	1.0	77 9 21 1800 ○ 22.0	10.4	1.2
77 7 7 0600 ○ 20.0	9.9	7.5	77 8 14 1800 ○ 25.5	7.1	1.0	77 9 22 0600 ○ 19.0	8.1	1.0
77 7 7 1800 ○ 23.0	12.2	5.9	77 8 15 0600 ○ 22.0	13.5	1.0	77 9 22 1800 ○ 20.0	12.3	1.0
77 7 8 0600 ○ 19.5	17.5	5.5	77 8 15 1800 ○ 25.0	6.1	1.0	77 9 23 0600 ○ 19.0	13.3	1.0
77 7 8 1800 ○ 23.0	8.9	5.1	77 8 16 0600 ○ 23.0	5.4	1.0	77 9 23 1800 ○ 23.5	10.2	1.0
77 7 9 0600 ○ 20.0	14.0	5.1	77 8 16 1800 ○ 27.0	12.7	1.0	77 9 24 0600 ● 20.5	11.5	1.0
77 7 9 1800 ○ 23.0	11.3	5.1	77 8 17 0600 ○ 23.0	10.4	1.0	77 9 24 1800 ○ 23.0	14.1	1.6
77 7 10 0600 ○ 21.0	14.8	4.8	77 8 17 1800 ○ 25.0	14.2	1.6	77 9 25 0600 ○ 19.0	11.8	1.4
77 7 10 1800 ○ 24.0	8.6	4.8	77 8 18 0600 ○ 23.0	10.4	2.7	77 9 25 1800 ○ 21.0	24.5	1.4
77 7 11 0600 ○ 21.0	13.5	4.8	77 8 18 1800 ● 27.0	6.2	1.8	77 9 26 0600 ○ 19.0	12.8	1.4
77 7 11 1800 ○ 23.0	7.8	4.8	77 8 19 0600 ○ 23.0	9.8	1.6	77 9 26 1800 ○ 21.5	11.6	1.2
77 7 12 0600 ○ 20.5	10.3	4.4	77 8 19 1800 ○ 25.0	8.9	1.4	77 9 27 0600 ○ 19.0	10.3	1.2
77 7 12 1800 ○ 25.0	11.0	4.1	77 8 20 0600 ○ 20.5	8.4	1.4	77 9 27 1800 ○ 22.0	7.3	1.0
77 7 13 0600 ○ 22.0	8.7	3.8	77 8 20 1800 ○ 25.5	9.7	1.0	77 9 28 0600 ○ 17.0	8.6	1.0
77 7 13 1800 ○ 26.0	10.8	3.8	77 8 21 0600 ○ 20.5	9.8	0.9	77 9 28 1800 ○ 22.0	9.9	1.0

77 9 29 0600 ● 19.0	5.5	1.6	77 11 6 1800 ● 14.5	21.4	2.7	77 12 15 0600 ○ 7.0	8.0	1.0
77 9 29 1800 ● 19.0	88.1	10.7	77 11 7 0600 ○ 16.0	11.9	2.7	77 12 15 1700 ○ 10.0	11.9	1.0
77 9 30 0600 ○ 19.0	52.8	9.3	77 11 7 1800 ○ 19.0	11.4	2.2	77 12 16 0600 ● 9.5	9.4	1.2
77 9 30 1800 ○ 21.0	21.8	5.1	77 11 8 0600 ≡ 15.5	11.1	4.8	77 12 16 1700 ○ 12.0	6.9	1.4
77 10 1 0600 ○ 18.0	11.2	3.2	77 11 8 1800 ○ 18.5	9.1	1.8	77 12 17 0600 ○ 10.0	11.7	1.4
77 10 1 1800 ○ 22.0	8.5	2.7	77 11 9 0600 ○ 14.5	17.2	3.8	77 12 17 1700 ○ 12.5	15.0	1.4
77 10 2 0600 ○ 18.0	9.8	2.2	77 11 9 1800 ○ 16.5	21.4	2.7	77 12 18 0600 ○ 8.0	6.2	1.4
77 10 2 1800 ○ 21.0	14.0	2.0	77 11 10 0600 ○ 12.0	10.1	2.0	77 12 18 1700 ○ 10.5	7.3	1.4
77 10 3 0600 ● 19.0	11.8	1.8	77 11 10 1800 ○ 14.5	1.5	1.8	77 12 19 0600 ○ 7.0	6.3	1.2
77 10 3 1800 ● 20.0	10.8	2.2	77 11 11 0600 ○ 11.0	5.8	1.6	77 12 19 1700 ○ 8.0	7.8	1.0
77 10 4 0600 ● 17.0	114.5	15.8	77 11 11 1800 ○ 14.0	5.8	1.4	77 12 20 0600 ○ 5.0	8.8	1.0
77 10 4 1800 ○ 18.5	67.1	13.5	77 11 12 0600 ○ 9.0	6.9	1.4	77 12 20 1700 ○ 8.0	10.2	1.0
77 10 5 0600 ○ 16.5	16.6	5.9	77 11 12 1800 ○ 13.0	9.4	1.4	77 12 21 0600 ○ 5.5	7.9	1.0
77 10 5 1800 ○ 19.5	9.0	4.4	77 11 13 0600 ● 12.0	7.8	1.4	77 12 21 1700 ○ 7.0	12.4	1.0
77 10 6 0600 ○ 16.0	6.8	3.8	77 11 13 1800 ○ 13.0	3.8	1.4	77 12 22 0600 ○ 5.0	9.4	1.0
77 10 6 1800 ○ 20.0	4.1	3.2	77 11 14 0600 ○ 12.0	6.0	1.4	77 12 22 1700 ○ 8.0	8.3	1.0
77 10 7 0600 ○ 16.5	10.6	2.7	77 11 14 1800 ○ 14.5	8.3	1.4	77 12 23 0600 ○ 4.0	8.5	1.0
77 10 7 1800 ○ 20.0	10.1	2.4	77 11 15 0600 ○ 10.5	5.9	1.4	77 12 23 1700 ○ 8.0	9.2	1.0
77 10 8 0600 ○ 18.5	9.1	2.2	77 11 15 1800 ○ 15.0	6.6	1.4	77 12 24 0600 ○ 5.0	5.2	1.0
77 10 8 1800 ● 18.5	14.4	4.1	77 11 16 0600 ● 12.0	6.4	1.4	77 12 24 1700 ○ 9.0	22.5	1.0
77 10 9 0600 ○ 17.0	13.7	5.1	77 11 16 1800 ● 14.0	11.2	1.8	77 12 25 0600 ● 8.0	6.6	1.2
77 10 9 1800 ○ 19.0	5.3	3.8	77 11 17 0600 ● 15.0	363.5	28.2	77 12 25 1700 ○ 8.0	9.9	2.2
77 10 10 0600 ○ 15.5	7.7	3.2	77 11 17 1800 ○ 16.0	156.1	29.7	77 12 26 0600 * 5.0	7.5	1.4
77 10 10 1800 ○ 20.0	10.1	2.7	77 11 18 0600 ○ 15.0	25.5	11.3	77 12 26 1700 ○ 6.0	6.9	1.4
77 10 11 0600 ○ 15.0	7.4	2.2	77 11 18 1700 ○ 16.0	22.9	7.5	77 12 27 0600 ○ 4.0	8.8	1.4
77 10 11 1800 ○ 18.0	4.7	2.2	77 11 19 0600 ○ 13.0	9.5	5.5	77 12 27 1700 ○ 8.0	7.5	1.4
77 10 12 0600 ○ 14.0	5.8	2.0	77 11 19 1700 ○ 14.0	14.5	4.4	77 12 28 0600 ○ 5.5	6.1	1.4
77 10 12 1800 ○ 18.0	11.8	1.8	77 11 20 0600 ○ 11.0	9.2	3.8	77 12 28 1700 ○ 8.0	4.0	1.4
77 10 13 0600 ○ 14.5	8.1	1.8	77 11 20 1700 ○ 13.0	7.2	3.5	77 12 29 0600 ○ 3.0	6.8	1.4
77 10 13 1800 ○ 18.0	9.6	1.8	77 11 21 0600 ○ 10.0	6.3	3.2	77 12 29 1700 ○ 7.0	6.6	1.0
77 10 14 0600 ○ 14.5	5.3	1.6	77 11 21 1700 ○ 12.5	4.6	2.7	77 12 30 0600 ○ 7.0	15.1	2.2
77 10 14 1800 ○ 19.0	7.6	1.4	77 11 22 0600 ○ 11.0	5.2	2.4	77 12 30 1700 ○ 9.0	22.7	3.8
77 10 15 0600 ○ 15.0	6.7	1.4	77 11 22 1700 ○ 11.0	8.0	2.7	77 12 31 0600 ○ 8.5	11.3	2.2
77 10 15 1800 ○ 19.0	12.6	1.4	77 11 23 0600 ○ 8.0	12.9	2.4	77 12 31 1700 ● 9.0	10.7	2.9
77 10 16 0600 ○ 15.0	10.7	1.4	77 11 23 1700 ○ 10.0	9.4	2.2	78 1 1 0600 ○ 10.0	33.3	5.9
77 10 16 1800 ○ 18.0	6.6	1.4	77 11 24 0600 ○ 8.0	10.6	2.0	78 1 1 1700 ○ 10.5	15.6	4.1
77 10 17 0600 ○ 14.0	10.7	1.4	77 11 24 1700 ○ 10.0	5.7	2.0	78 1 2 0600 ○ 8.0	8.2	2.9
77 10 17 1800 ○ 19.0	10.8	1.4	77 11 25 0600 ○ 7.0	7.2	1.8	78 1 2 1700 ○ 8.0	8.7	2.7
77 10 18 0600 ○ 13.5	11.9	1.2	77 11 25 1700 ○ 10.0	4.0	1.8	78 1 3 0600 ● 6.0	10.2	2.7
77 10 18 1800 ○ 19.0	10.9	1.2	77 11 26 0600 ● 8.0	3.9	1.8	78 1 3 1700 ○ 6.0	8.6	2.9
77 10 19 0600 ○ 14.0	8.6	1.2	77 11 26 1700 ○ 10.0	6.9	1.8	78 1 4 0600 ○ 4.0	10.5	3.5
77 10 19 1800 ○ 18.0	9.2	1.0	77 11 27 0600 ○ 9.0	7.2	4.4	78 1 4 1700 ○ 5.5	10.3	2.7
77 10 20 0600 ○ 12.5	7.8	1.0	77 11 27 1700 ○ 12.0	14.4	3.2	78 1 5 0600 ○ 3.5	11.8	2.7
77 10 20 1800 ○ 17.5	11.1	1.0	77 11 28 0600 ○ 10.0	7.5	2.4	78 1 5 1700 ○ 5.5	10.3	2.4
77 10 21 0600 ○ 12.0	17.6	1.0	77 11 28 1700 ○ 11.0	6.0	2.2	78 1 6 0600 ○ 4.0	9.0	2.2
77 10 21 1800 ○ 18.0	11.0	1.0	77 11 29 0600 ○ 8.0	5.2	2.2	78 1 6 1700 ○ 5.5	11.6	2.2
77 10 22 0600 ○ 12.0	9.0	1.0	77 11 29 1700 ○ 10.5	3.5	1.8	78 1 7 0600 ○ 5.0	13.1	2.2
77 10 22 1800 ○ 18.0	5.1	1.0	77 11 30 0600 ○ 8.0	4.6	1.8	78 1 7 1700 ○ 6.0	15.1	2.0
77 10 23 0600 ○ 11.5	5.5	1.0	77 11 30 1700 ○ 10.5	6.8	1.8	78 1 8 0600 ○ 6.0	8.7	2.0
77 10 23 1800 ○ 17.5	3.9	1.0	77 12 1 0600 ○ 6.5	10.4	1.6	78 1 8 1700 ○ 8.0	11.4	1.8
77 10 24 0600 ○ 12.0	19.2	1.0	77 12 1 1700 ○ 9.0	7.3	1.4	78 1 9 0600 ○ 8.0	11.4	1.8
77 10 24 1800 ○ 18.0	9.0	1.0	77 12 2 0600 ○ 6.5	14.2	1.4	78 1 9 1700 ○ 7.0	13.6	1.8
77 10 25 0600 ○ 13.0	8.0	0.9	77 12 2 1700 ○ 9.0	12.4	1.8	78 1 10 0600 * 2.0	13.6	1.8
77 10 25 1800 ○ 19.0	7.6	0.9	77 12 3 0600 ○ 7.0	10.2	1.8	78 1 10 1700 ○ 6.0	9.6	1.8
77 10 26 0600 ○ 13.0	6.5	0.9	77 12 3 1700 ○ 9.5	7.1	1.6	78 1 11 0600 ○ 3.0	9.0	1.6
77 10 26 1800 ○ 18.0	7.7	0.7	77 12 4 0600 ○ 7.0	10.7	1.4	78 1 11 1700 ○ 6.0	8.2	1.4
77 10 27 0600 ○ 12.0	6.1	0.7	77 12 4 1700 ○ 10.0	9.6	1.4	78 1 12 0600 ○ 5.0	9.3	1.4
77 10 27 1800 ○ 17.5	25.7	0.7	77 12 5 0600 ○ 7.0	11.4	1.4	78 1 12 1700 ○ 7.0	16.1	1.8
77 10 28 0600 ○ 12.5	3.1	0.7	77 12 5 1700 ○ 10.0	11.1	1.4	78 1 13 0600 ○ 5.0	9.9	1.8
77 10 28 1800 ○ 18.0	13.8	0.7	77 12 6 0600 ○ 8.5	12.2	1.4	78 1 13 1700 ● 6.0	25.4	1.6
77 10 29 0600 ○ 12.0	2.8	0.7	77 12 6 1700 ○ 10.0	12.1	1.4	78 1 14 0600 ○ 6.0	10.5	2.2
77 10 29 1800 ○ 18.0	2.0	0.7	77 12 7 0600 ○ 7.5	12.6	1.4	78 1 14 1700 ○ 9.0	13.6	2.2
77 10 30 0600 ○ 13.0	12.2	0.7	77 12 7 1700 ○ 10.0	11.4	1.4	78 1 15 0600 ○ 6.0	7.4	2.0
77 10 30 1800 ○ 19.5	6.7	0.7	77 12 8 0600 ○ 6.0	9.5	1.4	78 1 15 1700 ○ 9.0	2.3	1.8
77 10 31 0600 ○ 15.0	3.9	0.7	77 12 8 1700 ○ 10.5	8.1	1.4	78 1 16 0600 ○ 6.0	12.5	1.8
77 10 31 1800 ○ 19.5	0.6	0.7	77 12 9 0600 ○ 8.0	12.7	1.4	78 1 16 1700 ○ 7.0	4.0	1.6
77 11 1 0600 ○ 16.0	8.0	0.7	77 12 9 1700 ○ 9.5	13.1	1.2	78 1 17 0600 ○ 4.0	10.9	1.4
77 11 1 1800 ○ 19.0	7.1	0.7	77 12 10 0600 ○ 7.0	10.3	1.2	78 1 17 1700 ○ 7.0	9.0	1.4
77 11 2 0600 ○ 16.0	8.6	1.2	77 12 10 1700 ○ 9.5	12.2	1.2	78 1 18 0600 ○ 2.0	2.6	1.4
77 11 2 1800 ○ 19.0	14.2	1.8	77 12 11 0600 ○ 6.0	7.9	1.2	78 1 18 1700 ○ 6.0	7.4	1.4
77 11 3 0600 ○ 15.0	9.8	1.0	77 12 11 1700 ○ 9.0	15.3	1.2	78 1 19 0600 ○ 4.0	5.5	1.4
77 11 3 1800 ○ 18.0	8.8	1.0	77 12 12 0600 ○ 7.0	16.0	1.2	78 1 19 1700 ○ 5.0	16.4	1.4
77 11 4 0600 ● 14.0	14.9	1.4	77 12 12 1700 ○ 10.0	11.6	1.2	78 1 20 0600 ○ 3.0	9.3	1.4
77 11 4 1800 ● 14.0	176.0	7.5	77 12 13 0600 ○ 6.0	14.1	1.2	78 1 20 1700 ○ 6.0	9.7	1.4
77 11 5 0600 ○ 13.0	42.4	8.8	77 12 13 1700 ○ 10.0	7.1	1.2	78 1 21 0600 ● 4.5	7.5	1.4
77 11 5 1800 ○ 15.0	27.8	4.8	77 12 14 0600 ○ 6.0	6.1	1.0	78 1 21 1700 ○ 6.0	18.8	1.4
77 11 6 0600 ○ 15.0	14.1	3.2	77 12 14 1700 ○ 10.0	4.5	1.0	78 1 22 0600 ○ 1.0	10.0	1.4

78 1 22 1700 ○ 4.0 16.5 1.2	78 3 2 0600 ○ 3.0 10.5 2.2	78 4 9 1800 ○ 16.5 13.0 2.2
78 1 23 0600 ○ 2.5 4.6 1.4	78 3 2 1800 ○ 8.5 16.0 2.0	78 4 10 0600 ○ 9.0 10.9 1.8
78 1 23 1700 ○ 7.0 9.5 1.2	78 3 3 0600 ○ 3.0 7.8 1.6	78 4 10 1800 ○ 14.0 11.3 1.8
78 1 24 0600 ○ 3.5 8.0 1.2	78 3 3 1800 ○ 10.0 12.4 1.6	78 4 11 0600 ○ 9.0 9.0 2.0
78 1 24 1700 ○ 2.5 9.1 1.2	78 3 4 0600 ○ 6.0 13.0 1.4	78 4 11 1800 ○ 12.0 11.7 2.0
78 1 25 0600 ○ 3.0 8.5 2.0	78 3 4 1800 ○ 7.0 36.3 2.7	78 4 12 0600 ○ 11.0 16.3 3.5
78 1 25 1700 ○ 5.5 7.9 2.2	78 3 5 0600 ○ 5.0 40.6 4.8	78 4 12 1800 ○ 12.0 57.0 5.1
78 1 26 0600 ○ 1.5 9.0 2.2	78 3 5 1800 ○ 7.5 10.4 3.5	78 4 13 0600 ○ 11.0 20.2 3.8
78 1 26 1700 ○ 5.0 13.1 1.8	78 3 6 0600 ○ 3.0 6.3 2.4	78 4 13 1800 ○ 12.0 33.0 5.1
78 1 27 0600 ○ 4.0 7.7 2.7	78 3 6 1800 ○ 10.0 24.5 2.4	78 4 14 0600 ○ 7.0 24.9 3.8
78 1 27 1700 ○ 6.0 9.6 3.2	78 3 7 0600 ○ 3.5 9.3 2.2	78 4 14 1800 ○ 13.0 15.1 3.8
78 1 28 0600 ○ 5.0 9.3 2.4	78 3 7 1800 ○ 10.0 14.3 2.2	78 4 15 0600 ○ 10.5 18.8 3.2
78 1 28 1700 ○ 5.0 20.6 2.2	78 3 8 0600 ○ 5.0 7.5 2.2	78 4 15 1800 ○ 16.0 16.7 2.9
78 1 29 0600 ○ 3.0 6.0 2.2	78 3 8 1800 ○ 12.5 5.9 1.8	78 4 16 0600 ○ 13.0 16.1 2.7
78 1 29 1700 ○ 6.0 9.0 1.8	78 3 9 0600 ○ 5.5 10.8 1.6	78 4 16 1800 ○ 18.5 20.7 2.7
78 1 30 0600 ○ 2.5 11.4 1.8	78 3 9 1800 ○ 10.0 10.1 1.6	78 4 17 0600 ○ 12.0 19.6 2.7
78 1 30 1700 ○ 5.0 17.2 1.6	78 3 10 0600 ○ 9.0 10.3 2.2	78 4 17 1800 ○ 15.0 17.9 2.4
78 1 31 0600 ○ 2.0 12.6 1.6	78 3 10 1800 ○ 10.0 10.4 2.2	78 4 18 0600 ○ 10.0 16.7 2.2
78 1 31 1700 ○ 4.0 4.6 1.4	78 3 11 0600 ○ 5.5 14.2 2.2	78 4 18 1800 ○ 11.5 11.5 2.4
78 2 1 0600 ○ 0.5 7.8 1.4	78 3 11 1800 ○ 6.5 10.1 2.2	78 4 19 0600 ○ 10.0 36.0 5.5
78 2 1 1700 ○ 2.5 15.1 1.4	78 3 12 0600 ○ 5.0 6.3 1.8	78 4 19 1800 ○ 16.0 31.5 3.5
78 2 2 0600 ○ 0.1 9.4 1.4	78 3 12 1800 ○ 8.0 8.4 1.8	78 4 20 0600 ○ 13.0 11.9 2.9
78 2 2 1700 ○ 4.0 13.3 1.4	78 3 13 0600 ○ 4.0 13.0 1.8	78 4 20 1800 ○ 12.0 10.5 2.7
78 2 3 0600 ○ 0.1 5.9 1.4	78 3 13 1800 ○ 4.0 8.7 2.2	78 4 21 0600 ○ 10.0 12.5 2.4
78 2 3 1700 ○ 4.0 8.0 1.4	78 3 14 0600 ○ 3.0 16.9 1.6	78 4 21 1800 ○ 12.0 20.2 2.2
78 2 4 0600 ○ 0.5 10.3 1.2	78 3 14 1800 ○ 7.5 16.9 1.4	78 4 22 0600 ○ 9.0 8.0 2.0
78 2 4 1700 ○ 4.5 9.5 1.2	78 3 15 0600 ○ 4.0 10.4 1.4	78 4 22 1800 ○ 14.0 8.9 2.0
78 2 5 0600 ○ 2.5 7.8 1.2	78 3 15 1800 ○ 6.0 10.4 1.4	78 4 23 0600 ○ 10.0 11.9 2.0
78 2 5 1700 ○ 6.0 15.1 1.2	78 3 16 0600 ○ 3.0 13.7 1.4	78 4 23 1800 ○ 12.0 12.8 1.8
78 2 6 0600 ○ 4.0 10.7 1.2	78 3 16 1800 ○ 7.0 19.9 1.4	78 4 24 0600 ○ 11.5 17.1 1.8
78 2 6 1700 ○ 6.0 12.5 1.2	78 3 17 0600 ○ 3.0 11.9 1.4	78 4 24 1800 ○ 13.5 18.1 2.0
78 2 7 0600 ○ 1.5 12.7 1.2	78 3 17 1800 ○ 7.0 14.7 1.2	78 4 25 0600 ○ 12.5 12.6 2.0
78 2 7 1700 ○ 5.5 16.8 1.2	78 3 18 0600 ○ 3.5 11.1 1.2	78 4 25 1800 ○ 16.5 9.0 1.8
78 2 8 0600 ○ 3.0 12.2 1.2	78 3 18 1800 ○ 9.5 12.4 1.2	78 4 26 0600 ○ 10.0 9.6 1.8
78 2 8 1700 ○ 7.0 12.8 1.2	78 3 19 0600 ○ 7.5 10.2 1.2	78 4 26 1800 ○ 16.0 19.3 1.4
78 2 9 0600 ○ 3.0 16.6 1.2	78 3 19 1800 ○ 11.0 15.4 1.0	78 4 27 0600 ○ 11.0 7.0 1.4
78 2 9 1700 ○ 5.0 9.0 1.2	78 3 20 0600 ○ 5.5 11.7 1.0	78 4 27 1800 ○ 16.5 7.1 1.4
78 2 10 0600 ○ 5.5 13.2 1.4	78 3 20 1800 ○ 12.0 20.1 1.0	78 4 28 0600 ○ 11.0 3.7 1.4
78 2 10 1800 ○ 8.0 6.1 2.2	78 3 21 0600 ○ 5.0 14.9 1.0	78 4 28 1800 ○ 17.0 6.2 1.0
78 2 11 0600 ○ 7.0 6.1 1.6	78 3 21 1800 ○ 7.0 36.0 1.8	78 4 29 0600 ○ 13.5 8.2 1.0
78 2 11 1800 ○ 7.5 3.0 1.4	78 3 22 0600 ○ 6.0 57.0 5.9	78 4 29 1800 ○ 15.5 3.2 1.4
78 2 12 0600 ○ 5.0 6.6 1.4	78 3 22 1800 ○ 8.0 25.5 4.4	78 4 30 0600 ○ 14.0 7.7 1.4
78 2 12 1800 ○ 5.5 8.9 1.2	78 3 23 0600 ○ 6.0 15.6 2.9	78 4 30 1800 ○ 20.0 8.8 1.4
78 2 13 0600 ○ 4.0 7.5 1.2	78 3 23 1800 ○ 9.0 18.6 2.2	78 5 1 0600 ○ 16.0 8.5 1.4
78 2 13 1800 ○ 7.0 8.7 1.2	78 3 24 0600 ○ 4.5 10.7 2.2	78 5 1 1800 ○ 21.0 11.0 1.4
78 2 14 0600 ○ 3.0 8.9 1.2	78 3 24 1800 ○ 4.5 19.8 2.0	78 5 2 0600 ○ 16.5 34.1 2.9
78 2 14 1800 ○ 6.0 8.6 1.2	78 3 25 0600 ○ 5.5 21.0 1.8	78 5 2 1800 ○ 16.0 10.8 1.4
78 2 15 0600 ○ 3.5 7.4 1.2	78 3 25 1800 ○ 10.5 18.8 1.8	78 5 3 0600 ○ 12.0 6.2 1.4
78 2 15 1800 ○ 5.5 11.0 1.2	78 3 26 0600 ○ 6.0 13.2 1.8	78 5 3 1800 ○ 17.0 11.5 1.0
78 2 16 0600 ○ 0.5 6.7 1.2	78 3 26 1800 ○ 10.5 18.1 1.8	78 5 4 0600 ○ 14.0 12.1 1.0
78 2 16 1800 ○ 6.0 7.4 1.0	78 3 27 0600 ○ 7.0 15.2 1.8	78 5 4 1800 ○ 17.0 13.2 0.6
78 2 17 0600 ○ 0.0 5.1 1.0	78 3 27 1800 ○ 11.5 13.4 1.4	78 5 5 0600 ○ 16.5 12.1 0.5
78 2 17 1800 ○ 7.0 8.4 1.0	78 3 28 0600 ○ 9.0 12.1 1.6	78 5 5 1800 ○ 21.0 14.6 0.5
78 2 18 0600 ○ 0.0 4.6 1.0	78 3 28 1800 ○ 10.0 15.9 3.2	78 5 6 0600 ○ 14.5 13.1 0.4
78 2 18 1800 ○ 4.0 11.8 1.0	78 3 29 0600 ○ 7.5 16.9 2.9	78 5 6 1800 ○ 15.0 13.8 0.3
78 2 19 0600 ○ 0.0 9.6 1.0	78 3 29 1800 ○ 14.0 13.9 2.2	78 5 7 0600 ○ 14.0 16.2 0.4
78 2 19 1800 ○ 5.0 16.6 1.0	78 3 30 0600 ○ 7.0 12.8 2.0	78 5 7 1800 ○ 16.0 18.0 0.7
78 2 20 0600 ○ 2.0 16.4 1.0	78 3 30 1800 ○ 11.0 10.4 1.8	78 5 8 0600 ○ 14.0 13.8 0.6
78 2 20 1800 ○ 6.0 23.4 1.0	78 3 31 0600 ○ 7.0 12.5 1.8	78 5 8 1800 ○ 17.0 18.0 0.4
78 2 21 0600 ○ 3.0 9.2 1.0	78 3 31 1800 ○ 12.0 18.0 1.6	78 5 9 0600 ○ 15.0 14.4 0.3
78 2 21 1800 ○ 7.0 14.5 1.0	78 4 1 0600 ○ 6.5 11.2 1.4	78 5 9 1800 ○ 19.0 16.6 0.3
78 2 22 0600 ○ 3.0 22.4 1.0	78 4 1 1800 ○ 13.5 15.1 1.4	78 5 10 0600 ○ 16.0 13.0 0.4
78 2 22 1800 ○ 6.0 11.9 1.0	78 4 2 0600 ○ 8.0 10.8 1.4	78 5 10 1800 ○ 18.0 20.5 1.4
78 2 23 0600 ○ 3.0 37.0 1.0	78 4 2 1800 ○ 9.0 10.5 1.4	78 5 11 0600 ○ 16.0 24.0 1.6
78 2 23 1800 ○ 5.0 13.7 0.9	78 4 3 0600 ○ 8.0 10.4 2.2	78 5 11 1800 ○ 16.0 17.9 1.8
78 2 24 0600 ○ 2.0 14.6 0.9	78 4 3 1800 ○ 9.0 18.3 3.8	78 5 12 0600 ○ 13.5 15.4 1.0
78 2 24 1800 ○ 7.0 9.1 0.7	78 4 4 0600 ○ 6.0 11.1 2.4	78 5 12 1800 ○ 19.5 14.4 0.6
78 2 25 0600 * 2.5 14.9 0.7	78 4 4 1800 ○ 11.5 21.6 2.0	78 5 13 0600 ○ 13.0 22.1 0.5
78 2 25 1800 ○ 6.0 4.0 0.9	78 4 5 0600 ○ 6.0 10.0 1.8	78 5 13 1800 ○ 20.0 19.5 0.3
78 2 26 0600 ○ 2.0 8.8 1.0	78 4 5 1800 ○ 15.0 13.5 1.8	78 5 14 0600 ○ 14.0 16.9 0.3
78 2 26 1800 ○ 8.5 9.2 1.0	78 4 6 0600 ○ 10.0 11.7 1.8	78 5 14 1800 ○ 20.0 12.7 0.3
78 2 27 0600 ○ 2.0 11.2 1.0	78 4 6 1800 ○ 12.0 45.7 5.9	78 5 15 0600 ○ 13.0 22.3 0.3
78 2 27 1800 ○ 9.5 7.6 0.9	78 4 7 0600 ○ 8.0 34.1 6.2	78 5 15 1800 ○ 21.0 23.9 0.2
78 2 28 0600 ○ 3.5 7.2 0.9	78 4 7 1800 ○ 11.0 17.6 4.8	78 5 16 0600 ○ 14.0 25.9 0.2
78 2 28 1800 ○ 7.0 19.0 1.0	78 4 8 0600 ○ 6.0 10.9 3.5	78 5 16 1800 ○ 20.0 21.1 0.2
78 3 1 0600 ○ 3.5 2.7 5.9	78 4 8 1800 ○ 13.0 11.4 3.2	78 5 17 0600 ○ 15.5 27.2 0.2
78 3 1 1800 * 5.5 64.3 3.8	78 4 9 0600 ○ 8.5 10.7 2.7	78 5 17 1800 ○ 17.0 25.2 0.2

78 5 18 0600	◎ 15.0	38.2	2.7	78 6 25 1800	◎ 21.0	30.6	26.7	78 8 3 0600	○ 24.5	8.5	0.2
78 5 18 1800	● 18.0	22.1	2.9	78 6 26 0600	◎ 19.0	23.8	17.8	78 8 3 1800	◎ 26.0	11.3	1.4
78 5 19 0600	● 17.0	165.7	18.4	78 6 26 1800	◎ 22.0	16.5	13.5	78 8 4 0600	○ 23.0	12.7	1.0
78 5 19 1800	◎ 17.5	76.3	15.8	78 6 27 0600	◎ 21.0	16.9	12.3	78 8 4 1800	○ 27.5	10.9	0.5
78 5 20 0600	◎ 15.0	26.8	7.5	78 6 27 1800	◎ 22.0	23.5	10.2	78 8 5 0600	○ 23.0	6.6	0.5
78 5 20 1800	○ 18.5	19.8	4.1	78 6 28 0600	○ 20.5	21.7	10.2	78 8 5 1800	○ 28.0	7.5	0.2
78 5 21 0600	○ 15.0	18.3	3.2	78 6 28 1800	◎ 22.0	15.4	9.3	78 8 6 0600	○ 24.0	10.2	0.1
78 5 21 1800	○ 17.0	15.5	2.7	78 6 29 0600	○ 19.0	15.9	8.3	78 8 6 1800	◎ 29.0	17.0	0.1
78 5 22 0600	◎ 15.0	17.5	2.4	78 6 29 1800	◎ 22.0	12.7	7.5	78 8 7 0600	○ 24.0	13.4	0.3
78 5 22 1800	○ 17.0	15.4	1.8	78 6 30 0600	◎ 20.0	15.2	7.5	78 8 7 1800	○ 28.0	10.2	0.4
78 5 23 0600	○ 13.0	16.1	1.6	78 6 30 1800	● 20.0	25.9	11.3	78 8 8 0600	○ 24.0	10.1	1.2
78 5 23 1800	○ 20.0	15.7	1.0	78 7 1 0600	● 20.0	39.1	21.9	78 8 8 1800	● 25.5	21.7	2.2
78 5 24 0600	○ 15.5	17.0	1.0	78 7 1 1800	○ 22.0	21.1	15.2	78 8 9 0600	○ 24.0	70.9	7.9
78 5 24 1800	○ 21.0	15.2	1.0	78 7 2 0600	○ 20.5	13.5	12.3	78 8 9 1800	○ 27.5	27.2	4.4
78 5 25 0600	○ 16.0	21.6	1.0	78 7 2 1800	○ 24.5	10.1	10.2	78 8 10 0600	○ 23.0	14.0	2.7
78 5 25 1800	○ 21.0	17.1	0.9	78 7 3 0600	◎ 21.0	10.2	9.3	78 8 10 1800	○ 28.0	11.5	1.4
78 5 26 0600	○ 15.5	15.3	0.9	78 7 3 1800	○ 24.0	9.5	8.3	78 8 11 0600	○ 22.5	13.0	0.9
78 5 26 1800	○ 21.5	18.6	0.7	78 7 4 0600	○ 22.0	10.5	7.5	78 8 11 1800	○ 29.0	22.3	0.5
78 5 27 0600	○ 16.5	18.0	0.7	78 7 4 1800	○ 25.0	10.7	7.0	78 8 12 0600	○ 23.0	12.4	0.3
78 5 27 1800	○ 22.5	14.7	0.6	78 7 5 0600	○ 23.0	12.2	6.6	78 8 12 1800	○ 29.0	18.0	0.3
78 5 28 0600	○ 16.0	16.8	0.5	78 7 5 1800	○ 26.0	8.4	5.9	78 8 13 0600	○ 23.5	11.3	0.2
78 5 28 1800	○ 22.5	19.1	0.5	78 7 6 0600	○ 21.0	9.9	5.5	78 8 13 1800	○ 28.5	11.6	0.1
78 5 29 0600	○ 17.0	14.2	0.5	78 7 6 1800	○ 27.0	9.8	5.1	78 8 14 0600	○ 23.5	12.4	0.1
78 5 29 1800	○ 21.0	11.1	0.5	78 7 7 0600	○ 23.0	10.1	4.8	78 8 14 1800	○ 29.0	16.6	0.1
78 5 30 0600	● 18.0	14.8	1.0	78 7 7 1800	○ 25.5	9.1	4.4	78 8 15 0600	○ 23.5	12.5	0.1
78 5 30 1800	○ 17.0	10.0	1.4	78 7 8 0600	○ 23.0	13.4	4.4	78 8 15 1800	○ 28.5	17.3	0.0
78 5 31 0600	◎ 14.0	14.1	1.4	78 7 8 1800	○ 27.0	12.0	4.1	78 8 16 0600	○ 24.0	18.7	0.1
78 5 31 1800	○ 17.5	13.6	0.7	78 7 9 0600	○ 23.0	15.2	4.8	78 8 16 1800	○ 27.0	184.0	5.1
78 6 1 0600	○ 14.0	12.2	0.6	78 7 9 1800	○ 27.5	10.2	4.1	78 8 17 0600	○ 24.0	16.0	2.4
78 6 1 1800	○ 21.0	8.1	0.5	78 7 10 0600	○ 23.0	13.3	4.8	78 8 17 1800	○ 26.5	12.7	1.0
78 6 2 0600	○ 14.0	13.0	0.4	78 7 10 1800	○ 28.0	11.9	3.8	78 8 18 0600	○ 23.0	16.0	2.9
78 6 2 1800	○ 21.0	29.9	0.3	78 7 11 0600	○ 22.5	13.1	3.5	78 8 18 1800	○ 22.0	61.0	8.3
78 6 3 0600	○ 14.0	32.1	0.3	78 7 11 1800	○ 24.0	11.8	3.8	78 8 19 0600	○ 24.0	20.7	4.8
78 6 3 1800	● 21.0	28.9	0.3	78 7 12 0600	● 23.0	16.5	6.2	78 8 19 1800	○ 28.5	13.4	2.9
78 6 4 0600	● 16.0	53.7	3.2	78 7 12 1800	○ 23.0	20.8	7.5	78 8 20 0600	○ 24.0	9.8	1.0
78 6 4 1800	○ 17.5	65.4	17.8	78 7 13 0600	○ 22.0	35.1	10.2	78 8 20 1800	○ 27.5	14.0	0.9
78 6 5 0600	○ 15.5	31.7	7.5	78 7 13 1800	○ 23.5	20.1	7.5	78 8 21 0600	○ 23.0	15.0	0.7
78 6 5 1800	○ 21.0	17.8	3.5	78 7 14 0600	○ 21.5	14.5	5.9	78 8 21 1800	○ 28.0	10.0	0.4
78 6 6 0600	○ 16.5	16.5	1.8	78 7 14 1800	○ 27.0	13.0	5.1	78 8 22 0600	○ 24.0	13.9	0.2
78 6 6 1800	○ 20.5	25.1	1.2	78 7 15 0600	○ 22.0	12.4	4.4	78 8 22 1800	○ 27.5	16.1	0.1
78 6 7 0600	○ 14.5	26.0	1.0	78 7 15 1800	○ 25.5	10.6	4.4	78 8 23 0600	○ 23.0	16.6	0.1
78 6 7 1800	○ 21.5	19.4	0.7	78 7 16 0600	○ 22.0	11.8	3.2	78 8 23 1800	○ 28.5	10.7	0.2
78 6 8 0600	○ 16.0	23.2	0.7	78 7 16 1800	○ 27.0	12.1	2.7	78 8 24 0600	○ 23.5	7.3	0.1
78 6 8 1800	○ 22.0	24.8	0.7	78 7 17 0600	○ 21.0	12.4	2.4	78 8 24 1800	○ 27.0	20.2	0.1
78 6 9 0600	○ 17.0	31.2	0.7	78 7 17 1800	○ 26.0	12.8	2.2	78 8 25 0600	○ 24.0	13.7	0.0
78 6 9 1800	○ 23.0	21.8	0.7	78 7 18 0600	○ 22.0	8.3	2.0	78 8 25 1800	○ 27.5	17.3	0.0
78 6 10 0600	○ 18.0	23.9	0.7	78 7 18 1800	○ 27.0	11.7	2.0	78 8 26 0600	○ 22.0	17.3	0.0
78 6 10 1800	● 22.5	25.3	0.5	78 7 19 0600	○ 22.0	13.3	1.8	78 8 26 1800	○ 27.0	20.9	0.0
78 6 11 0600	○ 18.5	19.9	0.5	78 7 19 1800	○ 27.0	11.8	1.8	78 8 27 0600	○ 22.0	14.0	0.0
78 6 11 1800	○ 21.0	15.8	2.4	78 7 20 0600	○ 22.0	9.7	1.6	78 8 27 1800	○ 28.0	22.0	0.0
78 6 12 0600	○ 19.0	26.1	3.8	78 7 20 1800	○ 27.0	10.0	1.2	78 8 28 0600	○ 22.0	19.1	0.0
78 6 12 1800	○ 21.0	22.5	2.2	78 7 21 0600	○ 23.0	12.7	0.9	78 8 28 1800	○ 28.0	18.9	0.1
78 6 13 0600	○ 18.5	34.9	5.5	78 7 21 1800	○ 28.0	14.6	0.9	78 8 29 0600	○ 23.0	19.9	0.0
78 6 13 1800	○ 21.0	49.3	8.3	78 7 22 0600	○ 23.5	13.2	0.9	78 8 29 1800	○ 28.0	23.3	0.0
78 6 14 0600	● 18.0	27.9	5.1	78 7 22 1800	○ 28.5	9.3	0.7	78 8 30 0600	○ 23.0	17.4	0.0
78 6 14 1800	○ 23.0	22.9	2.9	78 7 23 0600	○ 23.0	15.4	0.7	78 8 30 1800	● 28.0	17.3	0.1
78 6 15 0600	○ 19.0	21.8	1.8	78 7 23 1800	○ 28.0	16.1	0.6	78 8 31 0600	○ 23.0	20.0	0.0
78 6 15 1800	● 24.5	24.7	1.4	78 7 24 0600	○ 24.0	12.6	0.5	78 8 31 1800	○ 27.5	15.3	0.0
78 6 16 0600	● 21.5	107.9	7.5	78 7 24 1800	○ 28.0	12.6	0.3	78 9 1 0600	○ 23.0	15.5	0.0
78 6 16 1800	○ 22.5	45.5	10.7	78 7 25 0600	○ 23.5	17.1	0.3	78 9 1 1800	○ 26.0	14.3	0.1
78 6 17 0600	○ 20.0	28.4	6.6	78 7 25 1800	○ 29.0	11.5	0.5	78 9 2 0600	○ 22.0	17.5	0.0
78 6 17 1800	○ 25.0	21.2	5.9	78 7 26 0600	○ 24.0	11.6	0.5	78 9 2 1800	○ 24.0	13.5	0.1
78 6 18 0600	○ 20.5	22.3	5.1	78 7 26 1800	○ 28.0	9.2	0.5	78 9 3 0600	○ 23.0	11.8	0.0
78 6 18 1800	○ 25.5	15.8	2.9	78 7 27 0600	○ 22.5	12.9	0.5	78 9 3 1800	○ 24.5	10.8	0.1
78 6 19 0600	○ 21.0	23.3	2.4	78 7 27 1800	○ 28.5	11.7	0.3	78 9 4 0600	● 23.0	10.8	0.1
78 6 19 1800	○ 25.0	18.6	1.8	78 7 28 0600	○ 23.0	10.3	0.3	78 9 4 1800	○ 25.0	17.3	2.7
78 6 20 0600	○ 21.0	19.4	3.8	78 7 28 1800	○ 27.5	9.5	0.2	78 9 5 0600	○ 23.0	11.9	2.4
78 6 20 1800	○ 24.0	39.6	7.5	78 7 29 0600	○ 23.0	14.0	0.2	78 9 5 1800	○ 26.0	13.9	1.4
78 6 21 0600	○ 22.0	31.9	7.9	78 7 29 1800	○ 27.5	10.6	0.2	78 9 6 0600	○ 23.0	12.2	1.0
78 6 21 1800	○ 23.0	16.2	5.9	78 7 30 0600	○ 23.0	8.9	0.2	78 9 6 1800	○ 26.0	12.5	0.5
78 6 22 0600	● 21.0	99.3	5.1	78 7 30 1800	○ 27.5	17.9	0.2	78 9 7 0600	○ 20.5	12.0	0.3
78 6 22 1800	● 21.0	225.2	37.9	78 7 31 0600	○ 22.0	12.7	0.2	78 9 7 1800	○ 26.0	14.0	0.2
78 6 23 0600	● 19.0	82.1	28.9	78 7 31 1800	○ 27.5	11.1	0.2	78 9 8 0600	○ 20.0	13.4	0.2
78 6 23 1800	● 19.0	192.8	82.0	78 8 1 0600	○ 23.5	9.3	0.2	78 9 8 1800	○ 24.0	4.9	0.1
78 6 24 0600	○ 19.0	77.9	75.8	78 8 1 1800	○ 30.0	14.8	0.1	78 9 9 0600	○ 21.0	16.1	0.1
78 6 24 1800	○ 19.0	54.4	39.7	78 8 2 0600	○ 24.0	8.8	0.1	78 9 9 1800	○ 26.0	19.3	0.0
78 6 25 0600	● 18.0	36.2	36.2	78 8 2 1800	○ 28.0	14.9	0.1	78 9 10 0600	○ 22.0	15.8	0.0

78 9 10 1800 ○ 26.5	24.8	0.0	78 10 19 0600 ○ 15.0	10.1	0.7	78 11 26 1730 ○ 11.0	23.8	0.7
78 9 11 0600 ● 23.0	18.0	0.0	78 10 19 1800 ○ 18.0	13.8	0.7	78 11 27 0600 ● 10.0	21.2	1.0
78 9 11 1800 ○ 24.5	28.7	0.0	78 10 20 0600 ○ 15.0	11.5	0.7	78 11 27 1730 ○ 13.0	19.4	4.4
78 9 12 0600 ● 22.5	22.7	0.2	78 10 20 1800 ○ 18.0	16.3	0.7	78 11 28 0600 ○ 10.0	11.9	2.7
78 9 12 1800 ○ 23.0	30.7	2.9	78 10 21 0600 ○ 15.0	9.3	0.6	78 11 28 1730 ○ 10.0	13.3	2.2
78 9 13 0600 ○ 21.5	18.3	2.7	78 10 21 1800 ○ 15.0	26.8	0.5	78 11 29 0600 ○ 5.0	8.6	1.8
78 9 13 1800 ○ 25.0	17.6	1.8	78 10 22 0600 ○ 12.0	12.5	0.5	78 11 29 1730 ○ 10.0	4.7	1.6
78 9 14 0600 ● 22.0	12.8	1.2	78 10 22 1800 ○ 17.0	18.6	0.5	78 11 30 0600 ○ 7.5	10.2	1.4
78 9 14 1800 ○ 24.5	15.6	1.6	78 10 23 0600 ○ 12.0	10.0	0.5	78 11 30 1730 ○ 11.0	8.0	1.4
78 9 15 0600 ○ 22.0	15.2	1.6	78 10 23 1800 ○ 18.0	38.3	0.5	78 12 1 0600 ○ 6.0	7.8	1.4
78 9 15 1800 ○ 24.0	11.4	1.4	78 10 24 0600 ○ 14.0	13.4	0.5	78 12 1 1700 ○ 12.0	22.8	1.4
78 9 16 0600 ○ 22.0	20.4	3.8	78 10 24 1800 ○ 18.0	15.0	0.5	78 12 2 0600 ● 7.5	9.6	1.4
78 9 16 1800 ○ 25.0	13.2	3.8	78 10 25 0600 ○ 15.0	29.5	0.5	78 12 2 1700 ○ 10.0	22.0	2.2
78 9 17 0600 ○ 21.5	13.9	2.4	78 10 25 1800 ○ 19.0	12.2	0.5	78 12 3 0600 ○ 6.0	13.5	2.2
78 9 17 1800 ○ 24.5	14.7	2.4	78 10 26 0600 ○ 14.0	27.1	0.5	78 12 3 1700 ○ 15.0	27.5	1.8
78 9 18 0600 ○ 19.0	11.7	1.4	78 10 26 1800 ○ 18.0	10.7	0.5	78 12 4 0600 ○ 6.0	11.1	1.8
78 9 18 1800 ○ 26.0	12.4	1.4	78 10 27 0600 ○ 14.5	9.0	0.5	78 12 4 1700 ● 9.0	13.7	1.8
78 9 19 0600 ○ 20.0	8.9	1.0	78 10 27 1800 ○ 18.5	16.3	0.5	78 12 5 0600 ○ 7.0	34.2	7.0
78 9 19 1800 ○ 26.0	9.7	1.0	78 10 28 0600 ● 16.5	9.8	0.9	78 12 5 1700 ○ 8.0	25.1	5.1
78 9 20 0600 ○ 21.0	5.9	0.9	78 10 28 1800 ○ 17.0	37.8	2.0	78 12 6 0600 ○ 7.0	12.0	3.2
78 9 20 1800 ○ 23.5	6.7	0.7	78 10 29 0600 ● 15.0	63.9	11.3	78 12 6 1700 ○ 10.0	14.2	2.7
78 9 21 0600 ● 21.0	14.8	4.1	78 10 29 1800 ○ 14.0	59.1	14.0	78 12 7 0600 ○ 5.0	10.2	2.7
78 9 21 1800 ○ 23.0	18.6	5.5	78 10 30 0600 ○ 12.0	17.0	6.6	78 12 7 1700 ○ 10.0	14.4	2.2
78 9 22 0600 ○ 20.0	11.1	2.9	78 10 30 1800 ○ 13.5	7.8	4.8	78 12 8 0600 ○ 5.0	14.1	2.0
78 9 22 1800 ○ 24.0	14.5	2.2	78 10 31 0600 ○ 8.5	4.1	2.7	78 12 8 1700 ○ 10.0	25.8	1.8
78 9 23 0600 ○ 20.0	5.3	1.8	78 10 31 1800 ○ 15.5	6.9	2.2	78 12 9 0600 ○ 7.0	10.6	1.8
78 9 23 1800 ● 22.0	9.8	1.6	78 11 1 0600 ○ 10.0	2.5	1.8	78 12 9 1700 ○ 12.0	14.8	1.6
78 9 24 0600 ○ 21.0	7.1	1.8	78 11 1 1800 ○ 15.0	3.1	1.8	78 12 10 0600 ≡ 8.0	9.0	1.6
78 9 24 1800 ○ 23.0	7.1	1.8	78 11 2 0600 ○ 12.5	2.6	1.4	78 12 10 1700 ● 11.0	35.7	1.6
78 9 25 0600 ○ 19.0	30.6	1.4	78 11 2 1800 ○ 15.0	8.7	1.4	78 12 11 0600 ○ 9.0	11.4	2.2
78 9 25 1800 ○ 23.5	3.2	1.4	78 11 3 0600 ○ 11.0	11.4	1.4	78 12 11 1700 ○ 10.0	7.2	2.2
78 9 26 0600 ○ 20.0	8.2	1.2	78 11 3 1800 ○ 14.0	13.2	1.4	78 12 12 0600 ○ 5.0	10.2	2.0
78 9 26 1800 ○ 23.5	4.6	1.4	78 11 4 0600 ○ 10.0	7.3	1.4	78 12 12 1700 ○ 10.0	5.9	1.8
78 9 27 0600 ○ 19.0	5.0	0.7	78 11 4 1800 ○ 14.0	7.9	1.0	78 12 13 0600 ○ 5.0	7.3	1.8
78 9 27 1800 ○ 21.5	10.3	0.7	78 11 5 0600 ○ 9.0	9.2	1.0	78 12 13 1700 ○ 9.0	16.6	1.6
78 9 28 0600 ○ 18.0	9.1	0.7	78 11 5 1800 ○ 16.0	9.5	1.0	78 12 14 0600 ○ 8.0	9.7	1.6
78 9 28 1800 ○ 20.0	3.5	0.7	78 11 6 0600 ○ 12.0	9.9	1.0	78 12 14 1700 ○ 9.0	8.8	1.4
78 9 29 0600 ● 20.0	6.6	0.9	78 11 6 1800 ○ 16.0	8.2	1.0	78 12 15 0600 ○ 9.0	7.6	1.4
78 9 29 1800 ● 21.0	26.9	2.2	78 11 7 0600 ○ 13.0	9.0	1.0	78 12 15 1700 ○ 10.0	7.0	1.4
78 9 30 0600 ○ 20.0	40.9	7.5	78 11 7 1800 ● 16.0	8.0	1.0	78 12 16 0600 ○ 5.0	2.4	1.2
78 9 30 1800 ○ 22.0	22.3	4.1	78 11 8 0600 ○ 11.0	8.7	1.0	78 12 16 1700 ○ 11.0	34.7	1.2
78 10 1 0600 ○ 18.0	10.1	2.7	78 11 8 1800 ○ 16.0	10.0	0.7	78 12 17 0600 ○ 7.0	2.5	1.2
78 10 1 1800 ○ 23.0	11.8	1.8	78 11 9 0600 ○ 11.0	10.3	0.7	78 12 17 1700 ○ 11.0	13.6	1.2
78 10 2 0600 ○ 17.5	7.6	0.2	78 11 9 1800 ○ 13.0	6.2	0.7	78 12 18 0600 ○ 7.0	11.4	1.0
78 10 2 1800 ○ 24.0	5.8	1.2	78 11 10 0600 ○ 7.0	20.5	0.7	78 12 18 1700 ○ 10.5	4.7	1.2
78 10 3 0600 ○ 18.0	9.1	1.0	78 11 10 1800 ○ 13.0	6.8	0.7	78 12 19 0600 ○ 5.5	5.8	1.2
78 10 3 1800 ○ 22.0	5.6	0.7	78 11 11 0600 ○ 10.0	11.5	0.7	78 12 19 1700 ○ 9.0	6.8	1.0
78 10 4 0600 ○ 17.0	6.9	0.7	78 11 11 1800 ○ 14.0	13.5	0.7	78 12 20 0600 ○ 6.0	14.4	1.0
78 10 4 1800 ○ 22.5	6.4	0.7	78 11 12 0600 ○ 12.0	9.0	0.7	78 12 20 1700 ○ 7.0	24.8	1.0
78 10 5 0600 ○ 18.5	14.3	0.6	78 11 12 1800 ● 14.0	3.7	0.7	78 12 21 0600 ○ 4.0	11.7	1.0
78 10 5 1800 ● 20.0	11.8	0.7	78 11 13 0600 ● 12.0	22.0	3.8	78 12 21 1700 ○ 8.0	13.3	1.4
78 10 6 0600 ○ 17.0	20.0	5.1	78 11 13 1800 ○ 13.0	54.6	10.2	78 12 22 0600 ○ 3.0	15.1	1.2
78 10 6 1800 ○ 19.5	24.7	5.5	78 11 14 0600 ○ 12.0	15.0	5.1	78 12 22 1700 ○ 8.0	6.6	1.2
78 10 7 0600 ○ 16.0	12.2	2.7	78 11 14 1800 ○ 15.0	15.6	3.8	78 12 23 0600 ● 6.0	9.3	1.2
78 10 7 1800 ○ 18.0	14.2	1.8	78 11 15 0600 ○ 10.0	10.5	2.7	78 12 23 1700 ● 7.0	15.4	1.8
78 10 8 0600 ○ 15.0	10.6	1.4	78 11 15 1800 ○ 14.0	18.1	2.2	78 12 24 0600 ○ 5.0	24.7	6.6
78 10 8 1800 ○ 18.0	7.5	1.2	78 11 16 0600 ○ 11.0	10.1	2.0	78 12 24 1700 ○ 7.0	19.6	5.9
78 10 9 0600 ○ 14.0	7.0	1.0	78 11 16 1800 ○ 14.5	9.0	1.8	78 12 25 0600 ○ 5.0	10.1	2.9
78 10 9 1800 ○ 16.0	10.2	0.9	78 11 17 0600 ○ 10.0	10.0	1.6	78 12 25 1700 ○ 8.0	7.5	2.7
78 10 10 0600 ● 16.0	43.2	8.8	78 11 17 1800 ○ 13.0	10.1	1.4	78 12 26 0600 ○ 4.0	1.8	2.2
78 10 10 1800 ○ 20.5	20.1	6.6	78 11 18 0600 ○ 10.0	7.5	1.4	78 12 26 1700 ○ 8.0	11.7	2.2
78 10 11 0600 ○ 15.5	13.3	6.6	78 11 18 1800 ○ 15.0	10.5	1.4	78 12 27 0600 ○ 4.0	13.7	2.2
78 10 11 1800 ○ 18.5	7.1	2.7	78 11 19 0600 ○ 12.0	11.7	1.4	78 12 27 1700 ○ 8.0	7.1	1.8
78 10 12 0600 ○ 13.0	8.8	2.2	78 11 19 1800 ○ 14.0	10.5	1.4	78 12 28 0600 ○ 7.0	10.6	1.8
78 10 12 1800 ○ 17.0	8.4	1.6	78 11 20 0600 ○ 8.0	8.2	1.4	78 12 28 1700 ○ 8.0	16.6	1.6
78 10 13 0600 ○ 14.5	6.1	1.4	78 11 20 1800 ○ 12.0	4.9	1.4	78 12 29 0600 ○ 5.0	21.1	1.4
78 10 13 1800 ○ 14.0	10.6	1.4	78 11 21 0600 ○ 8.0	10.0	1.4	78 12 29 1700 ○ 8.0	11.6	1.4
78 10 14 0600 ○ 13.0	6.2	1.2	78 11 21 1800 ○ 13.0	8.7	1.4	78 12 30 0600 ≡ 2.5	6.1	1.6
78 10 14 1800 ○ 18.0	6.6	1.0	78 11 22 0600 ○ 8.0	7.9	1.2	78 12 30 1700 ○ 7.0	12.3	1.6
78 10 15 0600 ○ 15.0	6.9	1.0	78 11 22 1730 ○ 11.0	10.9	1.2	78 12 31 0600 ○ 2.5	10.7	1.6
78 10 15 1800 ● 17.0	11.2	1.0	78 11 23 0600 ○ 8.0	10.9	1.4	78 12 31 1700 ○ 7.0	17.2	1.4
78 10 16 0600 ○ 15.0	7.8	1.4	78 11 23 1730 ○ 12.0	47.7	1.4	79 1 1 0600 ○ 2.5	6.8	1.4
78 10 16 1800 ○ 16.0	7.6	1.4	78 11 24 0600 ○ 10.0	12.7	1.4	79 1 1 1700 ○ 7.0	12.6	1.4
78 10 17 0600 ○ 13.0	13.0	1.0	78 11 24 1730 ○ 12.0	11.2	1.4	79 1 2 0600 ○ 3.0	8.6	1.4
78 10 17 1800 ○ 18.0	10.2	0.7	78 11 25 0600 ○ 6.5	11.2	1.4	79 1 2 1700 ○ 7.0	10.0	1.4
78 10 18 0600 ○ 12.0	9.3	0.7	78 11 25 1730 ○ 13.0	14.8	1.0	79 1 3 0600 ○ 3.0	16.2	1.4
78 10 18 1800 ○ 18.0	10.1	0.7	78 11 26 0600 ○ 10.0	13.4	0.7	79 1 3 1700 ○ 7.0	19.9	1.4

79 1 4 0600 ○ 3.0 11.2 1.4	79 2 11 1800 ○ 9.0 14.9 5.9	79 4 12 0600 ○ 11.0 15.4 7.5
79 1 4 1700 ○ 7.0 5.7 1.2	79 2 12 0600 ○ 6.0 13.0 5.1	79 4 13 0600 ○ 8.0 14.5 6.6
79 1 5 0600 ○ 3.0 4.9 1.2	79 2 12 1800 ○ 10.0 21.1 4.4	79 4 14 0600 ○ 13.0 10.4 6.6
79 1 5 1700 ○ 7.0 4.3 1.2	79 2 13 0600 ○ 4.0 10.3 3.8	79 4 15 0600 ○ 10.0 13.4 5.9
79 1 6 0600 ○ 3.0 5.1 1.2	79 2 13 1800 ○ 9.0 13.1 3.8	79 4 16 0600 ○ 11.0 11.5 5.1
79 1 6 1700 ○ 8.0 13.8 1.2	79 2 14 0600 ○ 7.5 12.9 3.8	79 4 17 0600 ○ 9.0 13.3 5.1
79 1 7 0600 ○ 4.0 10.1 1.2	79 2 14 1800 ○ 9.0 16.5 3.8	79 4 18 0600 ○ 8.0 9.0 4.8
79 1 7 1700 ○ 8.0 15.2 1.2	79 2 15 0600 ○ 6.0 9.9 3.8	79 4 19 0600 ● 9.0 10.0 4.4
79 1 8 0600 ○ 3.0 11.9 1.2	79 2 15 1800 ○ 7.0 7.3 3.5	79 4 20 0600 ○ 10.0 12.8 5.1
79 1 8 1700 ○ 8.0 6.6 1.2	79 2 16 0600 ○ 5.0 8.8 3.2	79 4 21 0600 ○ 8.0 13.2 5.9
79 1 9 0600 ○ 3.0 20.3 1.2	79 2 16 1800 ○ 7.0 9.8 2.9	79 4 22 0600 ○ 8.0 12.7 4.8
79 1 9 1700 ○ 10.0 4.5 1.0	79 2 17 0600 ○ 4.0 10.8 2.7	79 4 23 0600 ○ 9.0 11.6 4.1
79 1 10 0600 ○ 4.0 18.3 1.0	79 2 17 1800 ○ 6.0 13.8 2.9	79 4 24 0600 ○ 11.0 12.2 3.8
79 1 10 1700 ○ 7.0 8.8 1.0	79 2 18 0600 ○ 5.0 20.6 4.8	79 4 25 0600 ○ 15.0 16.4 5.1
79 1 11 0600 ○ 5.0 13.2 1.0	79 2 18 1800 ○ 7.0 13.5 3.5	79 4 26 0600 ○ 15.0 13.1 5.9
79 1 11 1700 ○ 7.0 15.1 0.9	79 2 19 0600 ○ 6.0 7.0 3.2	79 4 27 0600 ● 13.0 61.5 15.2
79 1 12 0600 ○ 3.0 1.0 0.9	79 2 19 1800 ○ 7.0 9.1 2.9	79 4 28 0600 ○ 10.0 18.8 10.2
79 1 12 1700 ○ 7.0 14.0 0.9	79 2 20 0600 ○ 3.0 9.1 2.7	79 4 29 0600 ○ 13.0 15.6 7.5
79 1 13 0600 ● 4.0 6.5 1.2	79 2 20 1800 ○ 9.0 8.2 2.7	79 4 30 0600 ● 10.0 84.6 28.2
79 1 13 1700 ○ 5.0 7.3 1.4	79 2 21 0600 ○ 5.0 8.7 2.7	79 5 1 0600 ○ 10.0 35.1 17.1
79 1 14 0600 ○ 2.0 11.1 1.2	79 2 21 1800 ○ 10.0 7.2 2.7	79 5 2 0600 ○ 10.0 19.3 12.3
79 1 14 1700 ○ 4.0 20.0 1.2	79 2 22 0600 ○ 10.0 9.2 2.4	79 5 3 0600 ○ 12.0 13.3 10.2
79 1 15 0600 ○ 2.0 20.2 1.2	79 2 22 1800 ○ 10.0 10.2 2.4	79 5 4 0600 ○ 12.0 12.5 7.5
79 1 15 1700 ○ 4.0 12.4 1.0	79 2 23 0600 ● 9.0 14.1 4.1	79 5 5 0600 ○ 12.0 12.0 6.6
79 1 16 0600 ○ 3.0 7.3 1.0	79 2 23 1800 ○ 10.2 39.5 6.6	79 5 6 0600 ○ 13.0 13.0 5.5
79 1 16 1700 ○ 7.0 12.7 1.0	79 2 24 0600 ○ 10.0 171.2 18.4	79 5 7 0600 ○ 14.0 14.8 4.1
79 1 17 0600 ○ 3.0 10.7 1.0	79 2 24 1800 ○ 10.0 26.3 12.3	79 5 8 0600 ● 14.0 13.2 5.9
79 1 17 1700 ○ 7.0 14.0 1.0	79 2 25 0600 ○ 7.0 15.1 9.7	79 5 9 0600 ○ 14.0 41.8 14.6
79 1 18 0600 ● 4.0 23.9 1.0	79 2 25 1800 ○ 9.0 10.5 8.3	79 5 10 0600 ○ 13.0 17.8 8.3
79 1 18 1700 ○ 7.0 9.3 1.6	79 2 26 0600 ○ 7.0 8.8 7.0	79 5 11 0600 ○ 13.0 22.0 5.5
79 1 19 0600 ○ 3.0 10.9 1.4	79 2 26 1800 ○ 8.5 9.0 6.6	79 5 12 0600 ○ 13.0 16.5 5.1
79 1 19 1700 ○ 4.0 9.2 1.6	79 2 27 0600 ○ 6.0 6.5 5.9	79 5 13 0600 ○ 11.0 15.5 4.4
79 1 20 0600 ○ 3.0 7.3 1.6	79 2 27 1800 ○ 8.0 8.1 5.9	79 5 14 0600 ● 14.0 22.2 7.0
79 1 20 1700 ○ 6.0 8.3 1.6	79 2 28 0600 ○ 5.0 8.4 5.5	79 5 15 0600 ○ 14.0 318.3 37.0
79 1 21 0600 ○ 4.0 6.4 1.4	79 2 28 1800 ○ 4.0 7.7 5.1	79 5 16 0600 ○ 12.0 27.4 15.8
79 1 21 1700 ○ 6.0 8.1 1.4	79 3 1 0600 ○ 4.0 8.6 5.1	79 5 17 0600 ○ 13.0 24.1 12.9
79 1 22 0600 ○ 4.0 4.6 1.4	79 3 2 0600 * 2.0 12.5 5.5	79 5 18 0600 ○ 11.0 56.4 18.4
79 1 22 1800 ○ 7.0 10.9 1.4	79 3 3 0600 ○ 2.0 12.4 4.8	79 5 19 0600 ○ 11.0 16.7 11.8
79 1 23 0600 ○ 3.0 7.6 1.4	79 3 4 0600 ○ 2.0 18.3 5.1	79 5 20 0600 ○ 13.0 20.2 9.3
79 1 23 1800 ○ 7.0 13.8 1.4	79 3 5 0600 ○ 4.0 13.5 5.1	79 5 21 0600 ○ 13.0 17.2 7.9
79 1 24 0600 ○ 3.0 7.8 1.4	79 3 6 0600 ○ 3.0 18.0 4.8	79 5 22 0600 ○ 14.0 19.6 6.6
79 1 24 1800 ○ 8.0 8.0 1.2	79 3 7 0600 ○ 4.0 13.7 4.8	79 5 23 0600 ○ 14.0 14.8 5.9
79 1 25 0600 ○ 2.0 3.6 1.2	79 3 8 0600 ○ 5.0 15.0 4.4	79 5 24 0600 ○ 14.0 10.1 5.1
79 1 25 1800 ○ 8.0 10.5 1.2	79 3 9 0600 ○ 5.0 15.3 4.4	79 5 25 0600 ○ 14.0 12.7 5.5
79 1 26 0600 ● 4.0 12.7 1.4	79 3 10 0600 ○ 6.5 12.5 4.4	79 5 26 0600 ○ 15.0 15.8 4.8
79 1 26 1800 ○ 9.0 11.4 2.4	79 3 11 0600 ○ 6.0 38.8 8.3	79 5 27 0600 ○ 14.0 113.4 22.7
79 1 27 0600 ○ 4.0 8.9 1.6	79 3 12 0600 ○ 5.0 15.3 5.9	79 5 28 0600 ○ 13.0 22.5 10.2
79 1 27 1800 ○ 9.0 8.0 1.4	79 3 13 0600 ○ 6.0 14.3 4.8	79 5 29 0600 ○ 15.0 12.8 6.6
79 1 28 0600 ○ 4.0 21.3 1.2	79 3 14 0600 ○ 5.0 13.4 4.8	79 5 30 0600 ○ 16.0 3.5 5.1
79 1 28 1800 ○ 8.0 5.8 1.2	79 3 15 0600 ○ 7.0 12.3 4.8	79 5 31 0600 ○ 14.0 17.5 4.4
79 1 29 0600 ○ 5.0 7.4 1.2	79 3 16 0600 ○ 5.0 15.1 4.1	79 6 1 0600 ○ 15.0 15.6 3.8
79 1 29 1800 ● 5.0 12.4 1.4	79 3 17 0600 ○ 7.0 15.4 3.5	79 6 2 0600 ○ 17.0 19.1 3.8
79 1 30 0600 ● 7.0 419.4 23.8	79 3 18 0600 ○ 5.0 13.9 4.4	79 6 3 0600 ○ 16.5 21.2 3.8
79 1 30 1800 ○ 8.5 156.3 11.8	79 3 19 0600 ○ 3.0 14.2 3.5	79 6 4 0600 ○ 16.0 13.9 3.8
79 1 31 0600 ○ 6.0 19.0 5.9	79 3 20 0600 ● 8.0 16.0 3.2	79 6 5 0600 ○ 17.0 15.5 3.2
79 1 31 1800 ● 7.0 15.0 5.1	79 3 21 0600 ○ 7.0 13.7 3.2	79 6 6 0600 ○ 17.0 18.7 3.2
79 2 1 0600 ○ 8.0 23.9 7.5	79 3 22 0600 ○ 5.0 13.5 3.2	79 6 7 0600 ○ 18.0 23.1 3.2
79 2 1 1800 ○ 8.0 17.2 6.6	79 3 23 0600 ○ 6.0 14.2 2.7	79 6 8 0600 ○ 19.0 99.6 5.1
79 2 2 0600 ○ 2.0 15.6 5.1	79 3 24 0600 ○ 8.0 9.4 2.7	79 6 9 0600 ○ 19.0 16.2 3.8
79 2 2 1800 ○ 6.0 8.2 4.4	79 3 25 0600 ○ 7.0 84.6 8.3	79 6 10 0600 ○ 18.0 16.1 2.7
79 2 3 0600 ○ 2.0 5.1 3.8	79 3 26 0600 ○ 6.0 18.4 5.1	79 6 11 0600 ○ 20.0 14.2 2.4
79 2 3 1800 ○ 7.0 14.5 3.5	79 3 27 0600 ○ 7.0 10.6 4.1	79 6 12 0600 ○ 18.0 44.4 8.8
79 2 4 0600 ○ 3.5 8.9 2.9	79 3 28 0600 ○ 5.0 10.4 3.8	79 6 13 0600 ○ 18.0 23.5 5.9
79 2 4 1800 ○ 6.0 7.8 2.7	79 3 29 0600 ○ 8.0 14.2 3.2	79 6 14 0600 ● 18.0 21.4 3.8
79 2 5 0600 ○ 3.0 13.2 2.4	79 3 30 0600 ○ 11.0 11.3 3.5	79 6 15 0600 ○ 18.5 28.5 4.4
79 2 5 1800 ○ 6.0 7.8 2.4	79 3 31 0600 ○ 11.0 54.5 10.7	79 6 16 0600 ○ 19.0 21.8 3.8
79 2 6 0600 ○ 5.0 21.1 5.1	79 4 1 0600 ○ 7.0 15.6 7.5	79 6 17 0600 ○ 20.0 47.5 10.2
79 2 6 1800 ○ 7.0 20.1 7.5	79 4 2 0600 ● 10.0 15.8 8.8	79 6 18 0600 ○ 21.0 16.3 5.5
79 2 7 0600 ○ 5.0 12.6 5.1	79 4 3 0600 ○ 10.0 31.9 12.9	79 6 19 0600 ○ 21.5 35.9 2.7
79 2 7 1800 ○ 7.0 21.8 4.4	79 4 4 0600 ○ 7.0 21.6 9.3	79 6 20 0600 ○ 21.0 20.5 2.4
79 2 8 0600 ○ 2.0 10.1 3.8	79 4 5 0600 ○ 8.0 19.6 7.9	79 6 21 0600 ○ 21.0 15.2 1.8
79 2 8 1800 ○ 7.5 14.5 3.5	79 4 6 0600 ○ 8.0 39.6 11.3	79 6 22 0600 ○ 20.5 15.3 1.8
79 2 9 0600 ○ 4.5 10.9 3.2	79 4 7 0600 ○ 10.0 44.9 8.3	79 6 23 0600 ○ 21.0 14.7 1.4
79 2 9 1800 ○ 9.0 10.9 2.9	79 4 8 0600 ○ 12.0 23.7 7.5	79 6 24 0600 ○ 21.0 17.9 1.8
79 2 10 0600 ○ 4.0 13.0 2.7	79 4 9 0600 ○ 12.0 99.8 17.8	79 6 25 0600 ○ 21.5 17.5 1.0
79 2 10 1800 ● 7.0 48.6 4.4	79 4 10 0600 ○ 10.0 21.6 11.3	79 6 26 0600 ○ 22.0 15.9 2.4
79 2 11 0600 ○ 6.0 36.0 8.3	79 4 11 0600 ○ 10.0 19.5 8.8	79 6 27 0600 ● 22.0 17.7 3.2

79 6 28 0600	◎ 20.5	143.4	44.2	79 9 13 0600	○ 13.0	7.2	1.4	79 11 29 0600	◎ 10.5	12.0	3.8
79 6 29 0600	● 21.0	256.0	105.3	79 9 14 0600	◎ 16.0	7.9	1.4	79 11 30 0600	○ 8.0	10.7	3.8
79 6 30 0600	● 19.0	55.0	47.1	79 9 15 0600	◎ 21.0	6.4	1.6	79 12 1 0600	○ 7.0	15.6	3.2
79 7 1 0600	◎ 20.0	39.1	48.1	79 9 16 0600	○ 18.0	7.4	1.6	79 12 2 0600	◎ 8.0	11.4	3.2
79 7 2 0600	◎ 21.0	25.4	28.2	79 9 17 0600	○ 19.0	6.5	1.4	79 12 3 0600	○ 7.0	12.1	2.9
79 7 3 0600	◎ 20.0	22.3	36.2	79 9 18 0600	○ 20.0	9.3	1.0	79 12 4 0600	○ 7.5	12.6	2.7
79 7 4 0600	◎ 18.0	16.2	21.2	79 9 19 0600	○ 22.0	6.9	1.2	79 12 5 0600	● 10.0	12.0	2.7
79 7 5 0600	○ 17.5	16.9	16.5	79 9 20 0600	○ 21.0	4.4	1.0	79 12 6 0600	◎ 12.0	8.9	2.7
79 7 6 0600	○ 17.0	9.9	13.5	79 9 21 0600	◎ 21.0	11.7	1.2	79 12 7 0600	○ 8.0	13.0	2.7
79 7 7 0600	○ 19.0	15.1	11.3	79 9 22 0600	○ 21.0	9.7	1.0	79 12 8 0600	○ 8.0	11.8	2.7
79 7 8 0600	◎ 19.0	15.5	10.2	79 9 23 0600	○ 22.0	9.4	1.6	79 12 9 0600	○ 8.0	11.7	2.4
79 7 9 0600	○ 18.0	10.9	9.7	79 9 24 0600	◎ 20.0	11.9	1.8	79 12 10 0600	○ 8.0	13.4	2.2
79 7 10 0600	○ 20.0	9.2	8.8	79 9 25 0600	○ 22.0	32.4	4.4	79 12 11 0600	◎ 7.0	13.9	2.2
79 7 11 0600	◎ 20.0	13.8	9.3	79 9 26 0600	○ 22.0	17.5	2.2	79 12 12 0600	○ 5.5	11.4	4.1
79 7 12 0600	○ 21.0	12.2	8.3	79 9 27 0600	● 21.5	15.6	2.2	79 12 13 0600	○ 5.0	13.6	4.1
79 7 13 0600	◎ 21.0	8.9	8.3	79 9 28 0600	◎ 20.0	12.5	2.0	79 12 14 0600	○ 5.0	14.7	4.1
79 7 14 0600	◎ 20.5	13.1	7.5	79 9 29 0600	◎ 19.0	27.9	5.1	79 12 15 0600	○ 4.5	9.7	4.1
79 7 15 0600	◎ 21.0	11.3	7.5	79 9 30 0600	○ 21.0	17.2	2.7	79 12 16 0600	○ 7.0	10.2	4.1
79 7 16 0600	○ 20.0	9.4	7.0	79 10 1 0600	○ 21.0	361.6	47.1	79 12 17 0600	○ 5.0	10.6	3.8
79 7 17 0600	◎ 20.0	16.3	6.2	79 10 2 0600	○ 18.0	23.9	9.7	79 12 18 0600	○ 5.0	11.8	3.8
79 7 18 0600	◎ 20.0	61.3	15.8	79 10 3 0600	○ 20.0	14.4	6.2	79 12 19 0600	◎ 4.5	12.0	3.8
79 7 19 0600	◎ 21.0	15.5	7.9	79 10 4 0600	○ 20.0	14.6	5.1	79 12 20 0600	◎ 8.0	14.3	5.5
79 7 20 0600	○ 21.0	14.4	6.6	79 10 5 0600	○ 18.0	13.4	4.4	79 12 21 0600	○ 6.5	14.7	4.4
79 7 21 0600	○ 20.0	14.8	5.9	79 10 6 0600	○ 17.0	13.3	3.5	79 12 22 0600	○ 10.0	22.9	5.9
79 7 22 0600	○ 22.0	13.4	5.5	79 10 7 0600	● 16.5	14.1	4.1	79 12 23 0600	○ 8.0	9.9	4.8
79 7 23 0600	○ 22.0	16.8	5.1	79 10 8 0600	○ 16.0	23.1	7.5	79 12 24 0600	○ 6.5	13.0	5.9
79 7 24 0600	◎ 22.0	26.0	5.1	79 10 9 0600	○ 14.0	18.2	5.9	79 12 25 0600	○ 5.0	13.1	4.8
79 7 25 0600	○ 22.5	14.7	4.4	79 10 10 0600	○ 16.0	8.2	4.4	79 12 26 0600	○ 3.0	9.7	4.4
79 7 26 0600	○ 23.0	17.8	3.8	79 10 11 0600	○ 15.5	13.4	3.8	79 12 27 0600	○ 4.0	12.3	3.8
79 7 27 0600	○ 23.5	17.9	3.2	79 10 12 0600	○ 15.0	11.4	3.2	79 12 28 0600	○ 4.0	11.5	3.8
79 7 28 0600	○ 23.0	21.1	3.2	79 10 13 0600	○ 15.0	8.1	2.9	79 12 29 0600	○ 4.0	8.4	3.8
79 7 29 0600	○ 24.0	14.9	3.2	79 10 14 0600	◎ 15.0	8.4	2.7	79 12 30 0600	○ 4.0	10.6	3.8
79 7 30 0600	○ 23.5	19.4	3.2	79 10 15 0600	○ 15.0	7.1	2.4	79 12 31 0600	○ 4.0	9.2	3.2
79 7 31 0600	○ 24.5	24.4	2.7	79 10 16 0600	○ 15.0	7.2	2.4	80 1 1 0600	○ 4.0	15.4	4.1
79 8 1 0600	○ 23.5	22.8	2.2	79 10 17 0600	○ 15.0	10.7	2.2	80 1 2 0600	○ 4.0	12.5	3.2
79 8 2 0600	○ 23.5	17.8	1.8	79 10 18 0600	● 17.0	8.4	2.2	80 1 3 0600	○ 7.0	202.3	19.1
79 8 3 0600	○ 24.0	24.1	4.1	79 10 19 0600	● 18.0	242.7	36.2	80 1 4 0600	○ 9.0	20.7	7.5
79 8 4 0600	○ 23.5	41.1	7.9	79 10 20 0600	○ 16.0	19.0	12.3	80 1 5 0600	○ 7.0	20.5	7.5
79 8 5 0600	○ 23.0	23.9	5.1	79 10 21 0600	○ 14.0	9.4	7.5	80 1 6 0600	○ 4.0	11.6	5.9
79 8 6 0600	○ 24.0	15.3	3.5	79 10 22 0600	○ 13.0	8.4	5.9	80 1 7 0600	○ 4.5	7.5	5.1
79 8 7 0600	○ 24.0	19.5	3.2	79 10 23 0600	○ 10.0	4.1	5.1	80 1 8 0600	○ 4.5	5.4	4.4
79 8 8 0600	○ 22.0	20.5	4.8	79 10 24 0600	○ 13.0	4.0	4.4	80 1 9 0600	○ 5.0	7.4	4.1
79 8 9 0600	○ 21.5	17.0	2.7	79 10 25 0600	○ 12.0	1.7	3.8	80 1 10 0600	○ 3.0	11.2	5.1
79 8 10 0600	○ 23.0	18.2	2.2	79 10 26 0600	◎ 13.0	6.6	3.5	80 1 11 0600	○ 4.0	7.3	5.1
79 8 11 0600	○ 22.0	19.0	1.8	79 10 27 0600	≡ 13.5	8.0	3.2	80 1 12 0600	○ 4.0	8.6	4.4
79 8 12 0600	○ 23.0	17.5	1.0	79 10 28 0600	○ 13.5	8.3	2.7	80 1 13 0600	* 5.0	9.2	4.8
79 8 13 0600	○ 23.0	23.6	1.0	79 10 29 0600	○ 16.0	9.7	2.7	80 1 14 0600	○ 7.0	4.7	6.2
79 8 14 0600	○ 23.5	15.8	1.0	79 10 30 0600	◎ 14.0	10.1	2.7	80 1 15 0600	○ 2.0	7.2	5.1
79 8 15 0600	○ 24.0	10.9	1.0	79 10 31 0600	○ 13.0	9.7	2.4	80 1 16 0600	○ 6.0	8.1	4.8
79 8 16 0600	○ 24.0	16.8	1.0	79 11 1 0600	○ 13.0	2.2	2.2	80 1 17 0600	○ 2.0	11.4	4.4
79 8 17 0600	○ 24.0	13.1	1.0	79 11 2 0600	≡ 12.0	11.0	2.0	80 1 18 0600	* 0.0	7.0	4.4
79 8 18 0600	● 24.0	9.6	0.7	79 11 3 0600	≡ 13.0	8.2	2.0	80 1 19 0600	○ 1.5	9.5	4.4
79 8 19 0600	○ 24.0	9.7	0.7	79 11 4 0600	○ 15.0	10.3	1.8	80 1 20 0600	○ 3.0	9.0	4.1
79 8 20 0600	○ 24.0	11.7	0.6	79 11 5 0600	○ 17.0	5.9	2.7	80 1 21 0600	○ 2.0	2.7	4.1
79 8 21 0600	○ 24.0	12.5	0.6	79 11 6 0600	○ 14.0	24.6	5.1	80 1 22 0600	○ 2.0	15.0	4.1
79 8 22 0600	○ 24.0	11.8	1.6	79 11 7 0600	○ 12.5	65.2	2.7	80 1 23 0600	○ 1.5	4.9	3.8
79 8 23 0600	○ 24.0	10.9	1.0	79 11 8 0600	○ 11.5	47.9	2.2	80 1 24 0600	○ 4.5	8.4	3.8
79 8 24 0600	○ 24.0	11.4	3.8	79 11 9 0600	○ 12.0	13.4	1.8	80 1 25 0600	○ 3.0	3.5	3.8
79 8 25 0600	○ 24.5	10.0	2.7	79 11 10 0600	● 15.0	9.7	2.4	80 1 26 0600	○ 2.5	2.9	3.8
79 8 26 0600	○ 24.0	10.9	1.8	79 11 11 0600	◎ 15.0	76.5	12.9	80 1 27 0600	○ 2.5	5.9	3.8
79 8 27 0600	○ 22.5	9.9	1.4	79 11 12 0600	○ 14.0	18.6	6.6	80 1 28 0600	○ 3.0	7.7	3.8
79 8 28 0600	○ 23.0	54.2	9.3	79 11 13 0600	○ 11.0	9.1	4.4	80 1 29 0600	≡ 7.0	15.5	5.1
79 8 29 0600	○ 21.0	13.0	3.8	79 11 14 0600	○ 8.0	6.7	3.8	80 1 30 0600	● 8.0	12.1	5.5
79 8 30 0600	○ 22.0	10.7	2.4	79 11 15 0600	○ 7.5	8.6	2.9	80 1 31 0600	○ 3.0	14.4	5.9
79 8 31 0600	○ 22.0	13.8	1.8	79 11 16 0600	○ 8.0	8.7	2.7	80 2 1 0600	○ 0.5	14.7	4.8
79 9 1 0600	○ 22.0	9.0	1.0	79 11 17 0600	○ 10.0	8.0	2.7	80 2 2 0600	○ 1.0	16.6	4.1
79 9 2 0600	● 22.0	53.0	8.8	79 11 18 0600	● 11.5	46.3	11.3	80 2 3 0600	○ 1.5	11.7	4.1
79 9 3 0600	○ 22.0	17.0	5.9	79 11 19 0600	○ 8.0	17.2	9.7	80 2 4 0600	○ 2.5	11.7	3.8
79 9 4 0600	○ 22.0	12.6	4.4	79 11 20 0600	○ 7.0	12.2	6.2	80 2 5 0600	○ 3.0	7.6	3.8
79 9 5 0600	○ 22.0	20.8	7.5	79 11 21 0600	○ 6.0	12.5	5.5	80 2 6 0600	○ 0.0	8.8	3.8
79 9 6 0600	○ 20.0	13.3	4.4	79 11 22 0600	○ 10.0	15.6	5.9	80 2 7 0600	○ 0.0	18.4	3.5
79 9 7 0600	○ 21.5	9.6	3.8	79 11 23 0600	● 12.0	17.5	6.6	80 2 8 0600	○ 2.5	8.7	3.5
79 9 8 0600	○ 20.0	12.6	4.4	79 11 24 0600	○ 10.0	7.0	7.5	80 2 9 0600	○ 1.0	15.0	3.2
79 9 9 0600	○ 20.0	11.8	3.2	79 11 25 0600	○ 9.0	14.9	5.9	80 2 10 0600	○ 1.5	10.0	3.2
79 9 10 0600	○ 20.0	9.8	2.4	79 11 26 0600	○ 10.5	13.9	5.1	80 2 11 0600	○ 3.0	7.4	3.2
79 9 11 0600	○ 13.0	8.2	2.0	79 11 27 0600	○ 9.0	10.6	4.8	80 2 12 0600	○ 2.0	7.7	3.2
79 9 12 0600	○ 13.0	5.2	1.8	79 11 28 0600	○ 10.0	12.5	4.4	80 2 13 0600	○ 2.5	10.2	3.2

80	2	14	0600	○	2.5	11.2	2.9	80	5	1	0600	○	11.5	80.8	9.3	80	7	17	0600	○	18.0	8.1	6.6
80	2	15	0600	○	3.0	12.7	2.9	80	5	2	0600	○	9.0	10.4	3.8	80	7	18	0600	○	20.0	10.3	5.1
80	2	16	0600	◎	2.0	10.2	2.9	80	5	3	0600	○	10.0	11.0	2.7	80	7	19	0600	○	21.0	10.5	5.1
80	2	17	0600	○	1.0	10.8	2.7	80	5	4	0600	○	12.0	8.4	1.8	80	7	20	0600	○	21.0	50.0	6.6
80	2	18	0600	○	2.0	11.8	2.7	80	5	5	0600	●	15.0	10.6	1.8	80	7	21	0600	○	21.0	11.3	3.8
80	2	19	0600	*	1.0	9.4	2.7	80	5	6	0600	○	12.0	7.6	1.4	80	7	22	0600	○	22.0	10.8	2.9
80	2	20	0600	◎	3.0	15.3	3.8	80	5	7	0600	○	11.0	5.1	1.0	80	7	23	0600	○	23.0	8.9	2.4
80	2	21	0600	◎	4.0	14.2	3.8	80	5	8	0600	○	11.5	6.8	0.7	80	7	24	0600	○	21.0	21.4	4.8
80	2	22	0600	○	3.0	11.9	3.5	80	5	9	0600	●	12.5	30.4	3.5	80	7	25	0600	○	20.5	39.2	14.6
80	2	23	0600	○	1.0	28.5	3.2	80	5	10	0600	○	12.0	13.9	4.4	80	7	26	0600	○	20.5	12.1	5.9
80	2	24	0600	◎	3.0	10.7	2.9	80	5	11	0600	○	13.5	6.3	2.2	80	7	27	0600	○	21.0	11.6	5.1
80	2	25	0600	◎	4.0	10.9	3.5	80	5	12	0600	○	14.0	8.0	1.4	80	7	28	0600	○	20.0	11.4	3.2
80	2	26	0600	○	3.0	11.3	3.2	80	5	13	0600	●	16.0	9.2	1.8	80	7	29	0600	○	21.0	26.4	3.8
80	2	27	0600	○	5.0	30.5	5.1	80	5	14	0600	○	14.5	30.0	3.2	80	7	30	0600	○	20.5	30.4	5.1
80	2	28	0600	◎	6.0	7.5	3.8	80	5	15	0600	●	17.0	14.7	2.2	80	7	31	0600	○	21.0	117.8	17.1
80	2	29	0600	○	5.0	8.5	3.2	80	5	16	0600	●	15.0	117.0	18.4	80	8	1	0600	○	20.5	18.3	6.2
80	3	1	0600	●	9.0	11.5	3.8	80	5	17	0600	○	12.0	23.5	7.0	80	8	2	0600	○	19.5	12.2	4.1
80	3	2	0600	○	8.0	44.0	8.3	80	5	18	0600	○	13.0	13.1	4.1	80	8	3	0600	○	21.0	9.3	2.9
80	3	3	0600	○	3.0	13.7	5.9	80	5	19	0600	○	13.0	12.1	2.9	80	8	4	0600	●	20.5	9.3	3.5
80	3	4	0600	○	7.0	9.2	4.8	80	5	20	0600	○	16.0	14.3	2.7	80	8	5	0600	○	21.0	7.4	2.7
80	3	5	0600	◎	5.0	14.3	4.1	80	5	21	0600	○	17.0	10.7	2.7	80	8	6	0600	○	21.5	5.5	2.2
80	3	6	0600	○	3.5	39.0	3.8	80	5	22	0600	○	17.0	24.0	5.9	80	8	7	0600	○	22.0	7.5	1.6
80	3	7	0600	◎	7.0	14.6	3.2	80	5	23	0600	○	14.0	12.1	2.2	80	8	8	0600	○	22.0	7.0	1.4
80	3	8	0600	○	6.0	43.6	6.6	80	5	24	0600	○	17.0	14.8	1.6	80	8	9	0600	○	21.0	7.1	1.4
80	3	9	0600	○	7.0	17.2	4.4	80	5	25	0600	○	18.0	11.2	1.4	80	8	10	0600	●	21.0	6.7	1.2
80	3	10	0600	●	8.0	32.4	7.9	80	5	26	0600	○	17.5	50.0	8.3	80	8	11	0600	○	21.5	4.2	1.0
80	3	11	0600	○	5.0	16.0	5.9	80	5	27	0600	○	15.0	93.8	12.9	80	8	12	0600	○	22.0	9.8	0.7
80	3	12	0600	○	4.0	15.6	5.1	80	5	28	0600	○	13.5	12.8	3.8	80	8	13	0600	○	21.0	11.2	0.6
80	3	13	0600	○	3.0	15.1	4.4	80	5	29	0600	○	16.0	9.4	2.7	80	8	14	0600	○	23.0	6.8	0.5
80	3	14	0600	●	6.5	15.5	4.4	80	5	30	0600	○	20.0	20.0	2.0	80	8	15	0600	○	23.0	5.8	0.5
80	3	15	0600	○	5.0	22.8	5.9	80	5	31	0600	●	19.0	18.6	2.2	80	8	16	0600	○	23.0	5.5	0.5
80	3	16	0600	◎	5.0	12.8	4.8	80	6	1	0600	●	18.0	199.9	26.7	80	8	17	0600	○	23.0	34.5	0.5
80	3	17	0600	○	5.0	14.1	4.1	80	6	2	0600	○	17.0	23.7	7.5	80	8	18	0600	○	22.0	16.7	1.8
80	3	18	0600	○	5.0	23.3	3.8	80	6	3	0600	○	18.0	29.8	9.3	80	8	19	0600	○	22.0	26.7	2.7
80	3	19	0600	○	3.0	24.6	3.8	80	6	4	0600	○	14.5	12.2	5.1	80	8	20	0600	●	22.0	76.9	10.2
80	3	20	0600	○	4.5	16.4	3.5	80	6	5	0600	○	15.5	9.4	3.2	80	8	21	0600	●	21.0	38.1	10.2
80	3	21	0600	●	9.0	19.5	3.2	80	6	6	0600	○	15.5	12.6	2.7	80	8	22	0600	●	22.0	199.5	57.3
80	3	22	0600	●	7.0	76.6	3.8	80	6	7	0600	○	18.0	7.4	2.2	80	8	23	0600	○	21.0	36.4	12.3
80	3	23	0600	○	5.0	27.8	10.2	80	6	8	0600	○	18.0	49.1	9.3	80	8	24	0600	○	21.0	77.8	18.4
80	3	24	0600	○	4.5	13.4	5.9	80	6	9	0600	●	19.0	28.8	6.6	80	8	25	0600	○	21.0	16.0	7.9
80	3	25	0600	○	4.0	9.6	5.1	80	6	10	0600	○	19.0	18.7	6.2	80	8	26	0600	○	21.0	13.6	5.1
80	3	26	0600	○	4.0	11.4	4.8	80	6	11	0600	○	18.0	12.7	4.1	80	8	27	0600	●	22.5	572.5	75.8
80	3	27	0600	○	5.0	7.6	4.1	80	6	12	0600	○	17.5	24.3	2.7	80	8	28	0600	○	20.5	22.9	12.3
80	3	28	0600	○	5.0	8.3	3.8	80	6	13	0600	○	19.0	10.8	2.7	80	8	29	0600	●	20.5	17.0	7.9
80	3	29	0600	○	8.0	15.8	3.8	80	6	14	0600	○	18.5	12.3	2.2	80	8	30	0600	○	21.0	32.0	23.8
80	3	30	0600	○	9.0	38.1	9.3	80	6	15	0600	○	19.0	11.5	2.0	80	8	31	0600	●	21.5	41.2	21.2
80	3	31	0600	○	7.0	36.8	5.1	80	6	16	0600	○	21.0	17.9	3.2	80	9	1	0600	○	20.0	29.9	24.5
80	4	1	0600	●	10.0	167.0	10.2	80	6	17	0600	○	21.0	15.6	2.2	80	9	2	0600	○	18.0	17.6	14.0
80	4	2	0600	○	6.0	25.3	8.3	80	6	18	0600	●	21.0	17.2	3.2	80	9	3	0600	○	19.0	12.5	9.3
80	4	3	0600	○	4.0	14.6	5.9	80	6	19	0600	○	18.5	13.4	3.2	80	9	4	0600	○	20.0	14.2	6.6
80	4	4	0600	○	7.0	13.4	5.1	80	6	20	0600	●	17.5	10.9	2.2	80	9	5	0600	○	20.0	7.4	5.1
80	4	5	0600	○	10.0	15.7	4.4	80	6	21	0600	●	18.0	61.5	12.3	80	9	6	0600	●	21.0	27.0	6.6
80	4	6	0600	○	12.0	12.1	4.1	80	6	22	0600	○	18.0	20.0	5.9	80	9	7	0600	○	21.0	11.6	6.6
80	4	7	0600	○	12.0	153.6	17.8	80	6	23	0600	○	20.0	9.0	3.2	80	9	8	0600	●	20.0	173.7	18.4
80	4	8	0600	○	8.0	24.7	7.5	80	6	24	0600	○	19.0	9.9	2.9	80	9	9	0600	○	19.0	31.8	22.7
80	4	9	0600	○	11.0	15.3	5.5	80	6	25	0600	○	21.0	9.0	2.2	80	9	10	0600	●	20.0	21.5	12.3
80	4	10	0600	○	9.0	27.2	7.0	80	6	26	0600	○	20.0	11.0	2.2	80	9	11	0600	○	22.0	28.7	28.2
80	4	11	0600	○	7.0	11.2	5.1	80	6	27	0600	○	20.5	12.4	2.7	80	9	12	0600	○	21.0	9.2	16.5
80	4	12	0600	○	11.5	6.8	4.4	80	6	28	0600	○	21.0	8.5	1.8	80	9	13	0600	○	20.0	14.2	10.7
80	4	13	0600	●	13.0	72.0	12.3	80	6	29	0600	○	21.0	7.6	1.8								

80 10 2 0600 ○ 13.5	4.4	1.6	80 12 18 0600 ○ 5.0	4.4	0.7	81 3 5 0600 ○ 3.0	16.9	6.6
80 10 3 0600 ○ 14.0	3.5	1.4	80 12 19 0600 ○ 6.0	8.3	0.6	81 3 6 0600 ○ 2.0	7.0	5.5
80 10 4 0600 ○ 14.0	2.6	1.4	80 12 20 0600 ○ 5.0	7.3	0.6	81 3 7 0600 ○ 2.0	8.8	5.1
80 10 5 0600 ○ 14.0	3.6	1.2	80 12 21 0600 ○ 4.5	9.4	0.6	81 3 8 0600 ○ 3.5	9.1	4.4
80 10 6 0600 ○ 16.0	2.1	1.2	80 12 22 0600 ○ 4.5	6.5	0.6	81 3 9 0600 ● 5.0	5.8	4.8
80 10 7 0600 ● 14.0	7.0	1.0	80 12 23 0600 ○ 4.0	6.2	0.5	81 3 10 0600 ○ 4.0	29.2	7.5
80 10 8 0600 ○ 18.0	13.1	1.4	80 12 24 0600 ○ 4.0	10.1	1.6	81 3 11 0600 ○ 4.0	19.7	5.1
80 10 9 0600 ○ 16.5	6.1	1.0	80 12 25 0600 ○ 4.5	74.4	5.5	81 3 12 0600 ○ 2.0	9.3	4.4
80 10 10 0600 ○ 16.0	6.7	1.0	80 12 26 0600 ○ 5.0	9.1	2.2	81 3 13 0600 ● 6.0	7.0	4.1
80 10 11 0600 ○ 17.0	7.1	0.9	80 12 27 0600 ○ 3.0	9.4	1.4	81 3 14 0600 ● 8.0	7.8	4.8
80 10 12 0600 ● 19.0	9.0	1.2	80 12 28 0600 ○ 0.5	8.4	1.4	81 3 15 0600 ○ 10.0	67.8	10.2
80 10 13 0600 ● 19.0	9.3	1.4	80 12 29 0600 ○ 0.5	4.5	1.2	81 3 16 0600 ○ 6.0	12.3	5.1
80 10 14 0600 ○ 19.0	9.3	1.4	80 12 30 0600 ○ 2.0	6.7	0.9	81 3 17 0600 ○ 5.0	6.9	5.1
80 10 15 0600 ○ 15.0	45.7	10.2	80 12 31 0600 ○ 2.0	3.5	0.7	81 3 18 0600 ○ 5.0	5.4	4.1
80 10 16 0600 ○ 14.0	14.0	3.2	81 1 1 0600 ○ 3.0	8.0	0.7	81 3 19 0600 ○ 5.5	1.3	3.8
80 10 17 0600 ○ 16.0	12.1	2.2	81 1 2 0600 ○ 4.0	2.1	0.7	81 3 20 0600 ○ 9.0	5.1	4.4
80 10 18 0600 ○ 17.0	8.6	1.8	81 1 3 0600 ○ 1.5	3.7	0.7	81 3 21 0600 ○ 9.0	7.8	3.8
80 10 19 0600 ● 18.0	52.0	5.5	81 1 4 0600 ○ 1.5	6.8	0.7	81 3 22 0600 ○ 8.0	94.6	8.8
80 10 20 0600 ○ 18.0	32.5	14.6	81 1 5 0600 ○ 1.0	3.3	0.6	81 3 23 0600 ○ 8.0	10.5	5.9
80 10 21 0600 ○ 17.0	12.2	6.6	81 1 6 0600 ○ 1.0	7.5	0.5	81 3 24 0600 ○ 5.0	9.5	5.1
80 10 22 0600 ○ 14.0	14.0	4.4	81 1 7 0600 ○ 1.5	2.8	0.5	81 3 25 0600 ● 10.0	85.2	5.1
80 10 23 0600 ○ 12.5	9.1	3.2	81 1 8 0600 ○ 2.5	5.8	0.5	81 3 26 0600 ○ 10.0	241.6	14.6
80 10 24 0600 ○ 12.0	8.7	2.7	81 1 9 0600 ○ 2.0	9.1	0.5	81 3 27 0600 ○ 7.0	31.8	8.3
80 10 25 0600 ● 15.0	14.5	2.9	81 1 10 0600 ○ 4.0	7.4	0.5	81 3 28 0600 ○ 5.0	15.6	6.6
80 10 26 0600 ○ 11.0	14.1	3.2	81 1 11 0600 ○ 2.0	8.0	0.5	81 3 29 0600 ○ 6.0	12.5	5.9
80 10 27 0600 ○ 10.5	14.5	2.7	81 1 12 0600 ○ 1.5	5.1	0.4	81 3 30 0600 ○ 7.0	11.0	5.1
80 10 28 0600 ○ 11.0	7.1	2.0	81 1 13 0600 ○ 1.5	14.6	0.4	81 3 31 0600 ● 7.0	6.3	5.1
80 10 29 0600 ○ 10.0	9.3	1.8	81 1 14 0600 ○ 1.0	6.0	0.4	81 4 1 0600 ○ 7.0	17.4	6.6
80 10 30 0600 ○ 10.0	7.6	1.6	81 1 15 0600 ○ 2.0	3.8	0.3	81 4 2 0600 ● 8.0	165.4	12.9
80 10 31 0600 ○ 10.5	7.5	1.4	81 1 16 0600 ○ 2.5	4.9	0.3	81 4 3 0600 ○ 4.0	35.9	12.3
80 11 1 0600 ○ 9.0	7.3	1.4	81 1 17 0600 ○ 1.5	6.7	0.3	81 4 4 0600 ○ 8.0	21.4	8.3
80 11 2 0600 ○ 9.0	8.2	1.2	81 1 18 0600 ○ 1.5	3.5	0.3	81 4 5 0600 ≡ 7.0	20.5	8.3
80 11 3 0600 ○ 10.0	3.3	1.2	81 1 19 0600 ○ 2.0	1.9	0.3	81 4 6 0600 ≡ 7.0	24.2	10.2
80 11 4 0600 ○ 7.0	2.2	1.0	81 1 20 0600 ○ 3.0	4.7	0.3	81 4 7 0600 ○ 7.0	8.6	8.3
80 11 5 0600 ○ 10.0	7.2	1.0	81 1 21 0600 ○ 2.0	3.6	0.3	81 4 8 0600 ○ 6.0	6.4	6.6
80 11 6 0600 ○ 7.0	10.6	1.0	81 1 22 0600 ○ 2.0	10.6	0.3	81 4 9 0600 ○ 11.0	6.9	5.9
80 11 7 0600 ≡ 12.0	9.4	1.0	81 1 23 0600 ○ 1.5	3.8	0.3	81 4 10 0600 ● 11.0	13.5	7.9
80 11 8 0600 ○ 12.0	7.7	1.0	81 1 24 0600 ○ 2.0	7.9	0.3	81 4 11 0600 ○ 10.5	21.8	7.5
80 11 9 0600 ○ 8.0	9.6	0.7	81 1 25 0600 ○ 3.0	15.0	1.6	81 4 12 0600 ○ 10.0	12.8	5.9
80 11 10 0600 ○ 9.0	6.0	0.7	81 1 26 0600 ○ 3.5	5.3	0.9	81 4 13 0600 ○ 12.0	25.0	7.5
80 11 11 0600 ○ 10.5	7.4	0.6	81 1 27 0600 ○ 1.0	6.8	0.5	81 4 14 0600 ○ 9.0	15.0	5.9
80 11 12 0600 ≡ 10.5	8.6	0.6	81 1 28 0600 ○ 2.0	4.8	0.5	81 4 15 0600 ○ 8.0	10.9	5.1
80 11 13 0600 ○ 12.0	3.2	0.6	81 1 29 0600 ○ 1.5	3.8	0.4	81 4 16 0600 ● 10.0	77.6	9.3
80 11 14 0600 ○ 8.5	4.5	0.5	81 1 30 0600 ○ 1.5	4.3	0.4	81 4 17 0600 ○ 9.0	26.3	10.2
80 11 15 0600 ○ 8.0	7.2	0.5	81 1 31 0600 ○ 1.0	6.8	0.4	81 4 18 0600 ○ 10.0	12.8	7.5
80 11 16 0600 ≡ 8.0	5.8	0.5	81 2 1 0600 * 1.5	8.0	0.4	81 4 19 0600 ○ 10.0	9.3	5.9
80 11 17 0600 ○ 9.0	6.9	0.5	81 2 2 0600 ○ 1.5	7.1	0.9	81 4 20 0600 ○ 9.0	31.2	9.7
80 11 18 0600 ○ 8.5	7.0	0.4	81 2 3 0600 ○ 1.5	15.3	0.5	81 4 21 0600 ○ 8.0	13.6	5.9
80 11 19 0600 ○ 8.5	4.9	0.4	81 2 4 0600 ○ 1.0	11.2	0.5	81 4 22 0600 ○ 8.0	12.3	5.5
80 11 20 0600 ≡ 8.0	5.2	0.4	81 2 5 0600 ○ 2.0	18.1	0.5	81 4 23 0600 ○ 10.0	4.4	5.1
80 11 21 0600 ○ 10.5	4.7	0.3	81 2 6 0600 ○ 2.0	9.9	0.4	81 4 24 0600 ○ 11.0	9.9	4.8
80 11 22 0600 ● 13.0	192.5	37.9	81 2 7 0600 ○ 2.0	10.1	0.4	81 4 25 0600 ● 13.0	8.2	4.4
80 11 23 0600 ○ 11.0	11.7	4.8	81 2 8 0600 ○ 2.5	12.8	0.4	81 4 26 0600 ○ 10.0	21.5	5.5
80 11 24 0600 ○ 11.5	10.5	2.7	81 2 9 0600 ○ 3.0	12.8	0.4	81 4 27 0600 ○ 10.0	7.7	4.4
80 11 25 0600 ○ 11.0	7.7	2.0	81 2 10 0600 ○ 3.0	7.2	0.4	81 4 28 0600 ○ 12.0	9.6	3.8
80 11 26 0600 ○ 11.0	7.4	1.6	81 2 11 0600 ○ 2.0	10.9	0.3	81 4 29 0600 ○ 13.0	12.1	3.8
80 11 27 0600 ○ 8.5	5.7	1.4	81 2 12 0600 ○ 0.5	6.5	0.3	81 4 30 0600 ● 14.0	11.2	5.1
80 11 28 0600 ○ 10.0	3.7	1.2	81 2 13 0600 ○ 5.0	6.6	0.2	81 5 1 0600 ○ 11.0	12.3	4.1
80 11 29 0600 ○ 10.5	36.5	7.0	81 2 14 0600 ○ 5.0	13.4	0.7	81 5 2 0600 ○ 14.0	15.3	3.8
80 11 30 0600 ○ 8.0	7.0	2.2	81 2 15 0600 ○ 4.0	8.0	0.5	81 5 3 0600 ○ 15.0	10.8	3.5
80 12 1 0600 ○ 8.0	5.2	1.6	81 2 16 0600 ○ 7.0	7.9	0.5	81 5 4 0600 ○ 11.0	11.5	3.8
80 12 2 0600 ≡ 7.0	3.0	1.4	81 2 17 0600 ● 5.0	30.2	1.4	81 5 5 0600 ○ 11.0	11.9	2.9
80 12 3 0600 ○ 10.0	19.5	3.2	81 2 18 0600 ○ 3.0	20.4	1.6	81 5 6 0600 ○ 13.0	12.9	2.7
80 12 4 0600 ○ 8.5	10.3	1.8	81 2 19 0600 ○ 6.0	8.2	1.0	81 5 7 0600 ● 12.0	13.9	3.5
80 12 5 0600 ○ 6.5	8.4	1.4	81 2 20 0600 ○ 3.0	6.3	0.9	81 5 8 0600 ○ 12.0	37.0	7.5
80 12 6 0600 ○ 5.5	6.2	1.4	81 2 21 0600 ○ 5.0	9.8	0.9	81 5 9 0600 ○ 13.0	16.4	4.1
80 12 7 0600 ○ 6.0	10.1	1.2	81 2 22 0600 ○ 2.0	9.1	1.0	81 5 10 0600 ○ 15.0	14.5	3.2
80 12 8 0600 ○ 5.0	4.6	1.0	81 2 23 0600 ● 4.0	11.6	1.0	81 5 11 0600 ○ 17.0	12.9	2.7
80 12 9 0600 ○ 5.5	7.2	1.0	81 2 24 0600 ● 4.0	30.6	2.7	81 5 12 0600 ● 17.0	43.2	5.1
80 12 10 0600 ○ 5.0	10.1	0.9	81 2 25 0600 ○ 2.0	13.5	2.7	81 5 13 0600 ○ 13.0	25.9	7.0
80 12 11 0600 ○ 4.0	9.9	0.9	81 2 26 0600 ○ 0.0	8.4	2.2	81 5 14 0600 ○ 12.0	13.2	4.4
80 12 12 0600 ≡ 6.5	11.2	0.7	81 2 27 0600 ○ 0.2	8.4	5.5	81 5 15 0600 ○ 13.0	25.5	3.8
80 12 13 0600 ○ 3.0	35.2	1.8	81 2 28 0600 ○ 0.1	27.2	1.8	81 5 16 0600 ○ 13.0	16.0	3.8
80 12 14 0600 ○ 2.5	11.1	1.2	81 3 1 0600 ○ 1.5	7.7	1.4	81 5 17 0600 ○ 14.0	14.8	3.5
80 12 15 0600 ○ 3.0	6.3	1.0	81 3 2 0600 ○ 1.0	5.6	1.4	81 5 18 0600 ○ 13.0	93.2	22.7
80 12 16 0600 ○ 4.0	5.6	0.9	81 3 3 0600 ○ 2.0	9.5	2.2	81 5 19 0600 ○ 12.0	23.4	9.3
80 12 17 0600 ○ 4.0	6.8	0.7	81 3 4 0600 ○ 4.0	180.8	12.3	81 5 20 0600 ○ 11.0	14.8	6.6

81 5 21 0600 ○ 10.5	15.2	5.1	81 8 6 0600 ○ 19.0	9.9	1.4	81 10 22 0600 ● 15.0	10.9	5.1
81 5 22 0600 ○ 13.0	11.5	4.4	81 8 7 0600 ○ 18.0	12.6	1.2	81 10 23 0600 ○ 13.0	21.2	7.5
81 5 23 0600 ○ 14.0	15.6	3.8	81 8 8 0600 ○ 20.0	10.5	1.4	81 10 24 0600 ○ 10.5	9.2	5.5
81 5 24 0600 ○ 15.0	14.7	3.8	81 8 9 0600 ○ 21.0	12.8	2.2	81 10 25 0600 ○ 11.0	10.6	5.1
81 5 25 0600 ○ 13.0	24.6	5.9	81 8 10 0600 ○ 21.0	8.6	1.8	81 10 26 0600 ○ 10.0	7.9	4.4
81 5 26 0600 ○ 14.0	11.0	3.8	81 8 11 0600 ○ 22.0	8.2	1.2	81 10 27 0600 ○ 9.0	9.5	4.1
81 5 27 0600 ○ 15.0	18.1	3.2	81 8 12 0600 ○ 23.0	56.6	8.3	81 10 28 0600 ○ 10.0	15.6	3.8
81 5 28 0600 ○ 17.0	11.2	3.2	81 8 13 0600 ○ 21.0	17.6	4.4	81 10 29 0600 ● 12.0	10.4	3.8
81 5 29 0600 ○ 16.0	19.0	5.5	81 8 14 0600 ○ 22.0	9.0	2.4	81 10 30 0600 ○ 11.0	10.2	5.1
81 5 30 0600 ○ 13.0	10.2	3.5	81 8 15 0600 ○ 21.5	3.9	2.2	81 10 31 0600 ○ 10.0	7.6	3.8
81 5 31 0600 ○ 13.0	8.4	2.7	81 8 16 0600 ○ 21.0	6.5	1.8	81 11 1 0600 ○ 12.0	10.7	3.8
81 6 1 0600 ● 15.0	195.1	14.0	81 8 17 0600 ○ 22.0	5.6	1.4	81 11 2 0600 ● 12.0	11.8	3.8
81 6 2 0600 ○ 13.0	20.1	6.6	81 8 18 0600 ○ 22.0	4.5	1.0	81 11 3 0600 ○ 14.0	45.4	9.3
81 6 3 0600 ○ 12.0	8.8	4.4	81 8 19 0600 ○ 21.0	14.0	1.0	81 11 4 0600 ○ 12.0	10.0	6.2
81 6 4 0600 ○ 13.0	8.6	3.8	81 8 20 0600 ○ 23.0	4.9	1.0	81 11 5 0600 ○ 11.0	7.2	5.1
81 6 5 0600 ○ 13.0	12.3	3.5	81 8 21 0600 ○ 23.0	13.6	1.4	81 11 6 0600 ● 12.0	11.7	7.5
81 6 6 0600 ○ 15.0	12.8	3.2	81 8 22 0600 ● 24.0	18.2	1.8	81 11 7 0600 ○ 12.0	7.8	6.6
81 6 7 0600 ○ 15.0	9.5	2.7	81 8 23 0600 ○ 21.0	235.7	21.2	81 11 8 0600 ○ 10.0	4.6	5.5
81 6 8 0600 ○ 16.0	15.4	2.4	81 8 24 0600 ○ 20.0	13.6	4.4	81 11 9 0600 ○ 7.0	0.8	5.1
81 6 9 0600 ○ 18.0	18.4	2.2	81 8 25 0600 ○ 20.0	10.4	2.7	81 11 10 0600 ○ 6.0	2.0	5.1
81 6 10 0600 ○ 18.0	17.6	2.2	81 8 26 0600 ○ 22.0	5.6	2.7	81 11 11 0600 ○ 7.0	7.1	4.4
81 6 11 0600 ○ 18.0	20.2	2.4	81 8 27 0600 ○ 21.0	7.9	2.0	81 11 12 0600 ○ 7.0	11.3	3.8
81 6 12 0600 ● 19.0	9.7	2.7	81 8 28 0600 ● 21.0	10.1	2.2	81 11 13 0600 ○ 7.0	6.1	3.8
81 6 13 0600 ● 18.0	23.4	4.4	81 8 29 0600 ○ 21.0	43.2	11.3	81 11 14 0600 ○ 9.0	8.2	3.8
81 6 14 0600 ● 19.0	18.9	4.8	81 8 30 0600 ○ 21.0	15.7	6.6	81 11 15 0600 ≡ 7.0	7.5	3.8
81 6 15 0600 ○ 18.0	18.1	4.1	81 8 31 0600 ○ 22.0	11.0	3.8	81 11 16 0600 ○ 9.0	10.3	3.8
81 6 16 0600 ○ 17.5	15.1	3.8	81 9 1 0600 ○ 22.0	11.4	2.7	81 11 17 0600 ○ 9.0	18.3	3.5
81 6 17 0600 ○ 20.0	12.4	2.7	81 9 2 0600 ○ 22.5	8.1	2.0	81 11 18 0600 ○ 7.0	11.7	3.2
81 6 18 0600 ○ 20.0	14.2	2.4	81 9 3 0600 ○ 23.0	12.2	1.8	81 11 19 0600 ○ 5.0	9.7	2.9
81 6 19 0600 ○ 18.5	11.7	2.7	81 9 4 0600 ○ 22.0	4.6	2.0	81 11 20 0600 ○ 7.0	8.6	2.9
81 6 20 0600 ● 18.0	8.5	2.4	81 9 5 0600 ○ 20.0	47.6	14.6	81 11 21 0600 ○ 9.5	11.0	3.5
81 6 21 0600 ○ 19.0	8.5	2.7	81 9 6 0600 ○ 20.0	8.5	5.9	81 11 22 0600 ○ 9.0	9.4	3.2
81 6 22 0600 ● 19.0	97.6	9.3	81 9 7 0600 ○ 19.0	11.0	3.8	81 11 23 0600 ○ 6.0	9.9	2.9
81 6 23 0600 ● 21.0	28.1	6.6	81 9 8 0600 ○ 19.0	10.0	2.9	81 11 24 0600 ○ 7.0	18.3	5.9
81 6 24 0600 ○ 18.0	16.0	5.9	81 9 9 0600 ○ 19.0	16.9	5.1	81 11 25 0600 ○ 7.0	11.7	3.8
81 6 25 0600 ○ 18.0	12.0	3.8	81 9 10 0600 ○ 19.0	10.6	4.4	81 11 26 0600 ● 9.0	7.8	3.8
81 6 26 0600 ● 19.0	39.8	11.3	81 9 11 0600 ○ 17.5	10.2	3.8	81 11 27 0600 ○ 10.0	9.5	4.4
81 6 27 0600 ○ 19.0	5.3	6.2	81 9 12 0600 ● 19.0	10.7	3.2	81 11 28 0600 ● 8.0	43.2	5.1
81 6 28 0600 ● 20.0	34.6	8.3	81 9 13 0600 ○ 19.0	31.4	5.1	81 11 29 0600 ○ 6.0	10.2	4.1
81 6 29 0600 ○ 19.0	27.9	9.3	81 9 14 0600 ○ 18.0	11.8	3.8	81 11 30 0600 ○ 4.5	18.2	3.8
81 6 30 0600 ○ 20.0	30.9	9.3	81 9 15 0600 ○ 17.0	13.6	3.2	81 12 1 0600 ○ 6.0	11.2	3.5
81 7 1 0600 ○ 19.0	29.1	11.3	81 9 16 0600 ○ 15.0	8.8	2.4	81 12 2 0600 * 6.0	8.9	4.4
81 7 2 0600 ● 20.0	13.5	7.5	81 9 17 0600 ○ 15.0	6.6	2.4	81 12 3 0600 * 4.0	11.5	5.1
81 7 3 0600 ○ 21.0	57.0	7.5	81 9 18 0600 ○ 16.5	7.2	2.2	81 12 4 0600 ○ 3.0	9.4	5.1
81 7 4 0600 ○ 20.0	48.9	12.3	81 9 19 0600 ○ 18.0	10.7	2.2	81 12 5 0600 ○ 3.0	10.2	4.4
81 7 5 0600 ● 20.0	23.8	10.2	81 9 20 0600 ● 17.5	106.5	29.7	81 12 6 0600 ○ 5.0	8.0	3.8
81 7 6 0600 ○ 20.0	4.9	8.3	81 9 21 0600 ○ 18.0	16.0	15.8	81 12 7 0600 ○ 4.0	9.7	4.1
81 7 7 0600 ● 21.0	3.9	6.6	81 9 22 0600 ○ 17.5	11.4	6.2	81 12 8 0600 ○ 6.0	8.2	3.8
81 7 8 0600 ○ 20.0	2.9	5.9	81 9 23 0600 ○ 17.0	7.5	5.5	81 12 9 0600 ○ 6.0	5.6	3.8
81 7 9 0600 ○ 22.0	335.7	24.5	81 9 24 0600 ○ 18.0	5.5	4.1	81 12 10 0600 ○ 6.5	9.2	3.2
81 7 10 0600 ○ 21.0	14.8	7.9	81 9 25 0600 ● 19.0	4.3	3.8	81 12 11 0600 ○ 3.5	4.7	3.2
81 7 11 0600 ○ 21.0	10.1	5.9	81 9 26 0600 ○ 19.0	44.4	9.7	81 12 12 0600 ○ 4.0	7.1	3.2
81 7 12 0600 ○ 22.0	16.5	7.9	81 9 27 0600 ○ 19.0	13.5	7.0	81 12 13 0600 ○ 4.0	8.5	2.9
81 7 13 0600 ○ 22.0	55.4	8.3	81 9 28 0600 ○ 17.0	8.3	5.1	81 12 14 0600 ○ 5.0	8.2	2.7
81 7 14 0600 ○ 22.0	17.4	6.2	81 9 29 0600 ○ 14.0	8.9	4.4	81 12 15 0600 ○ 3.0	8.8	2.4
81 7 15 0600 ○ 21.0	9.4	5.5	81 9 30 0600 ○ 16.0	6.8	3.8	81 12 16 0600 ○ 4.0	19.1	2.4
81 7 16 0600 ○ 22.0	13.8	5.1	81 10 1 0600 ● 18.0	10.6	4.4	81 12 17 0600 ○ 5.0	7.6	2.4
81 7 17 0600 ○ 22.0	13.8	4.4	81 10 2 0600 ● 18.0	13.1	5.9	81 12 18 0600 ○ 3.0	9.1	2.2
81 7 18 0600 ○ 22.5	8.5	3.8	81 10 3 0600 ○ 16.0	7.0	3.8	81 12 19 0600 ○ 4.0	8.4	2.2
81 7 19 0600 ○ 23.0	7.5	2.9	81 10 4 0600 ○ 14.0	3.4	3.8	81 12 20 0600 ○ 4.0	10.8	4.1
81 7 20 0600 ○ 23.0	15.7	2.9	81 10 5 0600 ○ 16.0	4.4	3.2	81 12 21 0600 ○ 6.0	12.5	2.2
81 7 21 0600 ○ 23.0	4.3	2.7	81 10 6 0600 ○ 15.0	14.3	5.9	81 12 22 0600 ○ 5.0	11.8	1.8
81 7 22 0600 ○ 23.0	45.8	5.9	81 10 7 0600 ○ 16.0	3.0	3.8	81 12 23 0600 ○ 4.5	10.5	1.8
81 7 23 0600 ○ 23.0	5.9	3.8	81 10 8 0600 ● 17.0	10.5	3.8	81 12 24 0600 ○ 6.0	11.4	1.8
81 7 24 0600 ○ 21.0	8.1	3.2	81 10 9 0600 ○ 18.0	117.6	51.1	81 12 25 0600 ○ 5.0	9.9	1.6
81 7 25 0600 ○ 20.0	7.8	2.7	81 10 10 0600 ○ 14.0	13.8	32.9	81 12 26 0600 ○ 3.0	9.1	1.4
81 7 26 0600 ○ 21.0	4.0	2.4	81 10 11 0600 ○ 13.0	64.8	17.1	81 12 27 0600 ○ 3.5	7.9	1.4
81 7 27 0600 ○ 21.0	17.4	2.2	81 10 12 0600 ○ 13.0	14.3	12.9	81 12 28 0600 ≡ 4.0	8.4	1.4
81 7 28 0600 ○ 22.0	9.4	2.2	81 10 13 0600 ○ 12.0	9.6	10.7	81 12 29 0600 ● 6.0	6.4	1.4
81 7 29 0600 ○ 23.0	11.4	2.0	81 10 14 0600 ● 16.0	8.2	10.2	81 12 30 0600 ○ 6.5	11.5	1.6
81 7 30 0600 ○ 22.0	1.1	1.8	81 10 15 0600 ○ 13.0	9.0	8.8	81 12 31 0600 ○ 4.5	9.9	1.4
81 7 31 0600 ○ 23.0	8.4	2.2	81 10 16 0600 ○ 11.0	8.1	7.5	82 1 1 0600 ○ 5.0	5.8	1.9
81 8 1 0600 ○ 23.0	10.6	2.7	81 10 17 0600 ○ 11.0	4.0	7.5	82 1 2 0600 ○ 4.0	7.2	1.9
81 8 2 0600 ○ 22.5	6.7	1.8	81 10 18 0600 ○ 12.0	1.2	6.2	82 1 3 0600 ○ 2.5	6.7	1.9
81 8 3 0600 ○ 22.0	12.1	1.4	81 10 19 0600 ○ 13.0	5.4	5.9	82 1 4 0600 ○ 4.0	5.0	1.7
81 8 4 0600 ○ 22.5	12.0	1.4	81 10 20 0600 ○ 12.0	12.0	5.5	82 1 5 0600 ● 7.0	9.0	2.6
81 8 5 0600 ○ 22.0	13.2	1.4	81 10 21 0600 ○ 15.0	8.1	5.1	82 1 6 0600 ○ 6.0	8.3	2.9

82 1 7 0600	◎	4.0	2.6	2.3	82 3 25 0600	◎	6.0	8.9	5.5	82 6 10 0600	○	16.0	8.2	3.4
82 1 8 0600	○	2.0	8.0	1.9	82 3 26 0600	○	5.0	9.4	5.1	82 6 11 0600	○	18.0	9.2	3.4
82 1 9 0600	○	2.0	7.1	1.9	82 3 27 0600	○	4.0	6.9	4.7	82 6 12 0600	○	18.0	5.9	3.1
82 1 10 0600	○	3.0	6.6	1.9	82 3 28 0600	○	4.0	12.1	4.1	82 6 13 0600	◎	19.0	10.0	2.9
82 1 11 0600	○	2.0	10.6	1.9	82 3 29 0600	○	4.0	12.7	3.7	82 6 14 0600	●	17.0	6.4	5.5
82 1 12 0600	◎	4.0	6.9	1.9	82 3 30 0600	○	6.0	12.2	4.1	82 6 15 0600	○	15.0	18.3	6.2
82 1 13 0600	○	4.0	8.3	1.9	82 3 31 0600	●	11.0	26.6	4.4	82 6 16 0600	○	15.0	13.4	3.4
82 1 14 0600	○	2.5	9.0	1.7	82 4 1 0600	○	6.5	22.4	6.2	82 6 17 0600	◎	16.5	15.2	3.1
82 1 15 0600	○	2.0	7.8	1.7	82 4 2 0600	○	7.0	13.3	4.7	82 6 18 0600	●	18.0	16.6	3.1
82 1 16 0600	○	2.0	2.9	1.7	82 4 3 0600	●	10.0	10.4	4.7	82 6 19 0600	○	17.0	8.5	3.4
82 1 17 0600	◎	2.0	6.3	1.7	82 4 4 0600	○	6.0	62.7	12.5	82 6 20 0600	○	18.0	12.5	3.1
82 1 18 0600	◎	1.0	5.2	1.7	82 4 5 0600	○	5.0	12.9	7.9	82 6 21 0600	○	18.0	20.2	4.7
82 1 19 0600	○	0.5	5.6	1.7	82 4 6 0600	○	8.0	12.6	6.2	82 6 22 0600	○	18.0	12.6	3.1
82 1 20 0600	○	1.0	4.0	1.5	82 4 7 0600	●	9.0	8.4	5.5	82 6 23 0600	◎	19.0	20.3	4.1
82 1 21 0600	○	1.0	9.7	1.5	82 4 8 0600	●	10.0	26.5	5.5	82 6 24 0600	○	18.0	13.6	4.1
82 1 22 0600	○	3.5	1.6	1.5	82 4 9 0600	○	9.0	13.0	7.1	82 6 25 0600	○	18.0	12.2	3.4
82 1 23 0600	●	5.0	6.7	1.9	82 4 10 0600	○	5.5	9.9	7.5	82 6 26 0600	○	18.0	13.4	2.3
82 1 24 0600	○	3.0	5.8	1.7	82 4 11 0600	○	5.0	9.2	6.2	82 6 27 0600	○	17.0	13.3	2.9
82 1 25 0600	○	4.0	8.9	1.7	82 4 12 0600	○	7.0	6.3	5.1	82 6 28 0600	○	15.0	12.2	2.1
82 1 26 0600	○	4.0	5.6	1.7	82 4 13 0600	○	9.0	7.4	5.1	82 6 29 0600	○	16.0	9.9	2.3
82 1 27 0600	◎	2.5	5.9	1.7	82 4 14 0600	○	11.0	9.0	6.6	82 6 30 0600	○	16.0	15.9	1.9
82 1 28 0600	*	3.0	6.0	1.7	82 4 15 0600	●	11.0	25.8	12.0	82 7 1 0600	○	17.5	25.9	1.9
82 1 29 0600	○	1.0	6.2	1.7	82 4 16 0600	○	9.0	20.2	12.0	82 7 2 0600	○	17.0	18.6	0.9
82 1 30 0600	○	0.5	9.9	1.7	82 4 17 0600	○	8.5	19.7	9.9	82 7 3 0600	○	17.0	22.6	1.5
82 1 31 0600	○	0.0	10.5	1.5	82 4 18 0600	○	7.0	12.4	7.9	82 7 4 0600	○	17.5	15.3	0.9
82 2 1 0600	◎	2.5	11.6	1.7	82 4 19 0600	○	7.0	13.3	7.1	82 7 5 0600	○	18.0	20.8	0.9
82 2 2 0600	○	2.0	11.0	1.9	82 4 20 0600	○	8.0	12.0	6.2	82 7 6 0600	○	19.0	17.5	1.1
82 2 3 0600	○	2.0	12.9	1.7	82 4 21 0600	○	10.5	10.0	5.8	82 7 7 0600	●	20.0	15.7	2.3
82 2 4 0600	○	4.0	10.6	1.7	82 4 22 0600	○	9.0	40.9	10.9	82 7 8 0600	○	20.0	12.4	4.1
82 2 5 0600	○	2.5	30.4	2.6	82 4 23 0600	○	9.0	12.4	6.6	82 7 9 0600	○	20.5	14.8	2.9
82 2 6 0600	○	2.0	10.9	1.9	82 4 24 0600	○	11.0	14.3	5.8	82 7 10 0600	○	19.0	12.6	2.6
82 2 7 0600	○	1.0	10.3	1.9	82 4 25 0600	○	10.5	9.4	5.5	82 7 11 0600	○	20.0	11.3	1.9
82 2 8 0600	○	0.5	10.0	1.5	82 4 26 0600	○	13.0	8.9	4.7	82 7 12 0600	○	22.0	38.7	11.4
82 2 9 0600	○	0.5	5.3	1.7	82 4 27 0600	○	14.0	13.0	4.7	82 7 13 0600	○	21.0	9.2	4.7
82 2 10 0600	○	2.0	7.4	1.5	82 4 28 0600	○	14.5	10.9	4.7	82 7 14 0600	●	19.0	13.5	3.7
82 2 11 0600	○	1.0	16.8	1.5	82 4 29 0600	○	15.0	11.4	4.7	82 7 15 0600	○	18.0	157.7	36.5
82 2 12 0600	○	2.0	12.5	1.5	82 4 30 0600	●	15.0	14.9	5.1	82 7 16 0600	○	19.0	15.8	9.4
82 2 13 0600	○	2.0	9.1	1.5	82 5 1 0600	●	15.0	11.5	5.8	82 7 17 0600	●	19.0	43.3	18.9
82 2 14 0600	○	2.0	10.3	1.5	82 5 2 0600	●	14.0	14.4	6.2	82 7 18 0600	○	19.0	26.2	12.5
82 2 15 0600	○	3.0	8.9	1.5	82 5 3 0600	○	16.0	181.2	18.2	82 7 19 0600	●	19.0	13.9	9.4
82 2 16 0600	○	0.0	6.7	1.3	82 5 4 0600	○	15.0	22.7	30.9	82 7 20 0600	○	18.5	29.9	18.2
82 2 17 0600	●	4.0	9.8	1.5	82 5 5 0600	○	12.0	23.1	14.3	82 7 21 0600	○	18.0	15.3	12.0
82 2 18 0600	○	2.0	13.3	2.6	82 5 6 0600	○	12.5	10.4	10.4	82 7 22 0600	○	18.0	12.5	8.4
82 2 19 0600	○	4.0	18.8	2.9	82 5 7 0600	○	14.0	71.2	21.1	82 7 23 0600	○	18.0	11.8	5.8
82 2 20 0600	●	5.0	103.7	3.1	82 5 8 0600	○	12.0	8.1	10.9	82 7 24 0600	●	20.0	12.4	6.2
82 2 21 0600	○	6.0	20.6	4.1	82 5 9 0600	○	15.0	7.2	8.4	82 7 25 0600	●	19.0	63.3	30.0
82 2 22 0600	○	5.5	11.4	2.6	82 5 10 0600	○	16.0	9.9	7.1	82 7 26 0600	●	19.0	24.6	22.6
82 2 23 0600	○	3.5	11.2	2.1	82 5 11 0600	○	15.5	10.5	6.2	82 7 27 0600	○	19.0	30.5	27.4
82 2 24 0600	○	4.5	13.3	1.7	82 5 12 0600	○	18.0	10.8	5.5	82 7 28 0600	○	20.0	17.3	16.9
82 2 25 0600	*	4.0	9.1	1.7	82 5 13 0600	○	18.0	9.0	5.5	82 7 29 0600	●	20.0	12.5	12.5
82 2 26 0600	○	3.0	11.0	1.5	82 5 14 0600	●	18.0	16.0	7.5	82 7 30 0600	○	21.0	11.6	10.9
82 2 27 0600	○	1.0	36.1	1.5	82 5 15 0600	○	12.0	14.3	9.9	82 7 31 0600	○	21.0	11.0	8.4
82 2 28 0600	○	2.5	17.3	1.5	82 5 16 0600	○	14.0	5.5	6.6	82 8 1 0600	●	22.0	65.9	18.9
82 3 1 0600	●	5.0	39.7	3.7	82 5 17 0600	○	15.0	5.7	5.8	82 8 2 0600	○	20.0	1074.8	392.1
82 3 2 0600	●	5.0	15.5	2.6	82 5 18 0600	○	14.0	5.7	5.1	82 8 3 0600	●	19.0	436.9	115.9
82 3 3 0600	○	3.0	20.9	2.3	82 5 19 0600	○	15.0	5.2	4.7	82 8 4 0600	○	19.0	200.2	72.5
82 3 4 0600	○	2.0	17.7	1.9	82 5 20 0600	○	17.0	4.6	4.7	82 8 5 0600	○	17.0	96.1	38.3
82 3 5 0600	●	6.5	23.7	3.4	82 5 21 0600	○	14.0	3.5	5.8	82 8 6 0600	○	18.0	55.2	29.0
82 3 6 0600	○	7.0	63.2	9.9	82 5 22 0600	○	12.0	2.2	4.7	82 8 7 0600	○	18.0	47.7	23.2
82 3 7 0600	○	5.0	25.2	5.8	82 5 23 0600	○	12.0	4.1	4.1	82 8 8 0600	○	19.0	36.0	19.5
82 3 8 0600	○	2.0	20.8	4.4	82 5 24 0600	○	13.0	4.9	4.1	82 8 9 0600	○	20.0	97.1	23.2
82 3 9 0600	○	3.0	13.4	3.7	82 5 25 0600	○	14.0	12.6	3.7	82 8 10 0600	○	19.0	54.4	20.2
82 3 10 0600	○	4.0	17.5	3.4	82 5 26 0600	○	17.5	15.6	3.4	82 8 11 0600	○	19.0	65.1	23.2
82 3 11 0600	○	4.0	12.7	2.9	82 5 27 0600	○	16.0	13.1	3.4	82 8 12 0600	○	20.0	30.0	17.5
82 3 12 0600	○	5.0	8.6	2.6	82 5 28 0600	○	17.0	10.1	3.4	82 8 13 0600	○	19.0	35.1	13.7
82 3 13 0600	○	7.0	171.5	11.4	82 5 29 0600	○	17.5	13.5	2.9	82 8 14 0600	○	20.0	18.5	11.9
82 3 14 0600	○	7.0	13.3	6.2	82 5 30 0600	○	18.0	11.6	2.9	82 8 15 0600	○	20.0	21.7	10.3
82 3 15 0600	●	9.0	14.5	4.7	82 5 31 0600	○	19.0	16.0	4.7	82 8 16 0600	○	21.0	31.8	10.9
82 3 16 0600	○	10.0	45.7	8.4	82 6 1 0600	●	19.0	105.8	21.1	82 8 17 0600	○	20.0	29.0	12.5
82 3 17 0600	○	8.0	20.0	6.2	82 6 2 0600	○	17.0	16.7	8.9	82 8 18 0600	●	21.0	32.1	11.9
82 3 18 0600	○	9.0	16.4	5.5	82 6 3 0600	●	16.5	67.3	16.2	82 8 19 0600	●	20.0	73.2	18.8
82 3 19 0600	○	5.0	23.4	5.1	82 6 4 0600	○	15.0	23.8	13.1	82 8 20 0600	●	21.0	45.4	17.5
82 3 20 0600	●	8.0	14.1	5.5	82 6 5 0600	○	16.0	8.3	7.9	82 8 21 0600	○	20.0	27.1	13.7
82 3 21 0600	●	9.0	21.7	7.9	82 6 6 0600	○	16.0	7.8	6.2	82 8 22 0600	○	21.0	22.2	11.4
82 3 22 0600	○	6.5	21.6	8.9	82 6 7 0600	○	18.0							

82 8 26 0600	◎ 22.0	17.8	8.8	82 11 11 0600	◎ 15.0	66.5	9.8	83 1 27 0600	○ 2.0	21.4	2.3
82 8 27 0600	◎ 22.0	25.6	9.3	82 11 12 0600	○ 11.0	17.2	5.4	83 1 28 0600	○ 3.0	16.5	2.3
82 8 28 0600	○ 22.0	44.1	9.3	82 11 13 0600	○ 12.0	23.9	4.4	83 1 29 0600	○ 2.0	23.5	2.0
82 8 29 0600	○ 22.0	14.9	6.6	82 11 14 0600	○ 10.0	8.0	3.4	83 1 30 0600	◎ 5.0	31.3	2.0
82 8 30 0600	◎ 22.0	17.3	6.6	82 11 15 0600	◎ 10.0	6.6	3.4	83 1 31 0600	○ 4.0	29.6	2.3
82 8 31 0600	○ 22.0	23.5	6.6	82 11 16 0600	≡ 12.5	7.8	3.7	83 2 1 0600	○ 2.0	38.5	2.0
82 9 1 0600	○ 22.0	20.4	5.8	82 11 17 0600	○ 13.0	10.5	3.4	83 2 2 0600	● 5.0	29.8	2.6
82 9 2 0600	○ 22.0	6.8	5.1	82 11 18 0600	○ 10.0	10.8	3.1	83 2 3 0600	◎ 5.0	58.7	4.5
82 9 3 0600	○ 21.0	8.6	4.4	82 11 19 0600	◎ 11.0	2.9	2.8	83 2 4 0600	◎ 4.0	20.5	2.6
82 9 4 0600	○ 20.0	9.9	4.4	82 11 20 0600	○ 11.0	6.8	2.6	83 2 5 0600	○ 2.0	20.2	2.0
82 9 5 0600	○ 19.0	9.5	3.7	82 11 21 0600	○ 9.0	21.7	2.6	83 2 6 0600	○ 3.5	14.8	2.3
82 9 6 0600	● 19.0	6.1	3.7	82 11 22 0600	○ 10.0	10.4	2.6	83 2 7 0600	○ 5.0	11.0	2.0
82 9 7 0600	○ 19.0	6.2	4.4	82 11 23 0600	◎ 11.0	30.8	5.1	83 2 8 0600	○ 4.0	11.3	2.0
82 9 8 0600	○ 19.0	3.4	4.4	82 11 24 0600	○ 9.0	12.4	2.8	83 2 9 0600	○ 3.0	28.0	2.0
82 9 9 0600	◎ 20.0	7.3	4.0	82 11 25 0600	○ 7.0	17.1	2.6	83 2 10 0600	○ 3.0	11.1	1.8
82 9 10 0600	● 20.0	23.2	6.2	82 11 26 0600	○ 7.0	7.7	2.1	83 2 11 0600	○ 2.0	10.6	1.8
82 9 11 0600	◎ 19.0	29.0	6.6	82 11 27 0600	○ 7.0	10.0	2.1	83 2 12 0600	○ 3.0	10.1	1.5
82 9 12 0600	● 19.0	55.8	11.4	82 11 28 0600	○ 6.0	15.6	2.1	83 2 13 0600	○ 0.5	9.1	1.5
82 9 13 0600	○ 17.0	90.2	33.5	82 11 29 0600	○ 8.0	8.3	2.1	83 2 14 0600	○ 1.0	4.3	1.5
82 9 14 0600	○ 16.0	28.5	14.3	82 11 30 0600	◎ 14.0	114.0	6.2	83 2 15 0600	○ 2.0	11.6	1.5
82 9 15 0600	◎ 17.0	17.7	10.9	82 12 1 0600	○ 9.0	28.8	4.4	83 2 16 0600	○ 2.5	8.5	1.1
82 9 16 0600	○ 18.0	10.4	8.8	82 12 2 0600	○ 9.0	16.6	3.1	83 2 17 0600	◎ 4.0	15.3	1.1
82 9 17 0600	○ 18.0	8.9	7.5	82 12 3 0600	○ 8.0	10.7	2.6	83 2 18 0600	● 5.0	39.6	3.2
82 9 18 0600	◎ 18.0	14.5	7.0	82 12 4 0600	○ 6.5	7.9	2.6	83 2 19 0600	○ 0.5	28.0	1.1
82 9 19 0600	● 18.0	12.9	6.2	82 12 5 0600	○ 7.0	8.8	2.3	83 2 20 0600	○ 1.0	42.3	1.1
82 9 20 0600	● 17.0	25.8	10.3	82 12 6 0600	● 7.0	52.0	6.2	83 2 21 0600	○ 1.0	22.4	1.1
82 9 21 0600	○ 19.0	35.8	10.3	82 12 7 0600	○ 4.0	10.4	3.7	83 2 22 0600	○ 2.0	10.5	1.1
82 9 22 0600	◎ 17.0	8.6	7.5	82 12 8 0600	○ 5.0	1.7	3.1	83 2 23 0600	○ 1.0	16.3	1.0
82 9 23 0600	● 17.0	4.3	6.6	82 12 9 0600	○ 5.0	3.6	2.8	83 2 24 0600	● 3.0	18.9	2.0
82 9 24 0600	○ 17.0	15.5	8.4	82 12 10 0600	○ 5.0	29.6	2.6	83 2 25 0600	○ 3.5	51.3	4.2
82 9 25 0600	○ 18.0	28.2	9.3	82 12 11 0600	● 7.0	9.7	2.6	83 2 26 0600	○ 3.0	15.8	2.0
82 9 26 0600	○ 19.0	21.9	8.8	82 12 12 0600	◎ 9.0	36.6	5.8	83 2 27 0600	○ 3.0	7.9	1.3
82 9 27 0600	○ 18.0	7.1	8.4	82 12 13 0600	● 6.0	4.1	3.1	83 2 28 0600	○ 3.0	8.8	1.1
82 9 28 0600	○ 18.0	17.8	7.0	82 12 14 0600	○ 5.0	14.5	2.8	83 3 1 0600	○ 3.0	15.4	1.1
82 9 29 0600	○ 15.5	12.9	6.2	82 12 15 0600	○ 4.0	3.4	2.8	83 3 2 0600	● 5.0	61.5	3.2
82 9 30 0600	○ 16.0	14.2	5.8	82 12 16 0600	○ 4.0	2.8	2.8	83 3 3 0600	◎ 7.0	70.8	6.6
82 10 1 0600	● 17.0	9.8	5.8	82 12 17 0600	○ 5.0	3.9	2.8	83 3 4 0600	● 6.0	24.0	4.5
82 10 2 0600	● 17.0	11.4	5.8	82 12 18 0600	○ 4.0	2.3	2.6	83 3 5 0600	◎ 4.0	28.0	3.8
82 10 3 0600	◎ 17.0	12.0	6.2	82 12 19 0600	○ 4.0	4.9	2.6	83 3 6 0600	○ 3.0	39.9	3.2
82 10 4 0600	○ 15.0	12.8	5.4	82 12 20 0600	○ 2.0	4.8	2.6	83 3 7 0600	○ 3.0	16.3	2.6
82 10 5 0600	○ 15.0	11.4	5.1	82 12 21 0600	○ 3.0	3.8	2.6	83 3 8 0600	* 3.0	17.3	2.6
82 10 6 0600	◎ 15.5	15.2	4.7	82 12 22 0600	○ 6.0	6.6	2.3	83 3 9 0600	○ 1.0	9.6	2.6
82 10 7 0600	○ 15.0	13.3	4.4	82 12 23 0600	○ 5.0	40.4	3.4	83 3 10 0600	● 5.0	6.7	2.3
82 10 8 0600	◎ 15.0	10.8	4.4	82 12 24 0600	○ 7.0	9.1	2.8	83 3 11 0600	● 5.0	15.0	3.5
82 10 9 0600	○ 15.0	9.9	4.0	82 12 25 0600	◎ 7.0	42.0	2.6	83 3 12 0600	◎ 4.0	17.8	2.6
82 10 10 0600	○ 14.5	7.6	4.0	82 12 26 0600	● 7.0	3.8	2.6	83 3 13 0600	● 8.0	14.5	3.8
82 10 11 0600	○ 14.0	6.9	3.7	82 12 27 0600	○ 7.0	19.7	4.4	83 3 14 0600	◎ 5.0	70.8	12.6
82 10 12 0600	○ 14.0	6.4	3.7	82 12 28 0600	○ 4.0	8.7	3.1	83 3 15 0600	○ 3.0	23.0	7.6
82 10 13 0600	○ 14.0	9.1	3.7	82 12 29 0600	○ 3.0	7.1	2.6	83 3 16 0600	◎ 5.0	21.9	5.3
82 10 14 0600	○ 15.0	14.9	3.1	82 12 30 0600	○ 6.0	0.3	2.6	83 3 17 0600	● 6.0	93.0	11.4
82 10 15 0600	○ 14.0	12.5	3.1	82 12 31 0600	○ 5.0	1.9	2.6	83 3 18 0600	○ 4.0	29.1	6.6
82 10 16 0600	≡ 16.0	5.8	3.1	83 1 1 0600	◎ 5.0	0.4	2.6	83 3 19 0600	○ 3.5	27.4	5.3
82 10 17 0600	○ 13.0	3.6	3.1	83 1 2 0600	○ 4.0	0.4	2.3	83 3 20 0600	○ 4.0	18.2	3.8
82 10 18 0600	○ 13.0	2.8	2.8	83 1 3 0600	○ 4.0	0.2	2.0	83 3 21 0600	◎ 7.0	16.1	3.8
82 10 19 0600	◎ 16.0	4.3	2.8	83 1 4 0600	○ 3.0	1.5	2.0	83 3 22 0600	○ 6.0	35.3	9.1
82 10 20 0600	○ 15.0	97.6	8.4	83 1 5 0600	◎ 4.0	1.6	2.0	83 3 23 0600	◎ 8.0	21.2	7.1
82 10 21 0600	○ 14.5	10.0	4.4	83 1 6 0600	◎ 6.0	184.5	11.4	83 3 24 0600	◎ 10.0	55.0	12.0
82 10 22 0600	○ 12.0	11.3	3.7	83 1 7 0600	○ 5.0	6.8	4.9	83 3 25 0600	◎ 7.0	21.4	9.1
82 10 23 0600	○ 12.0	3.8	3.1	83 1 8 0600	● 8.0	10.3	4.5	83 3 26 0600	○ 5.0	10.3	7.1
82 10 24 0600	◎ 13.0	6.1	2.8	83 1 9 0600	○ 5.0	2.4	4.2	83 3 27 0600	○ 8.0	15.6	3.8
82 10 25 0600	○ 10.0	1.6	2.8	83 1 10 0600	○ 3.0	14.6	3.5	83 3 28 0600	◎ 7.0	13.4	3.5
82 10 26 0600	○ 10.0	1.4	2.6	83 1 11 0600	○ 2.0	3.2	3.2	83 3 29 0600	◎ 7.0	15.2	3.2
82 10 27 0600	○ 8.0	2.3	2.6	83 1 12 0600	○ 3.0	2.6	3.2	83 3 30 0600	◎ 8.0	11.8	3.2
82 10 28 0600	○ 9.0	10.3	2.6	83 1 13 0600	○ 3.0	12.7	2.6	83 3 31 0600	◎ 8.0	13.9	3.2
82 10 29 0600	○ 9.0	3.2	2.6	83 1 14 0600	○ 2.0	10.7	2.6	83 4 1 0 600	○ 8.0	13.7	2.6
82 10 30 0600	○ 10.0	2.5	2.3	83 1 15 0600	○ 2.0	11.4	2.6	83 4 2 0 600	◎ 8.0	14.8	2.6
82 10 31 0600	≡ 12.0	5.3	2.3	83 1 16 0600	○ 2.0	5.2	2.6	83 4 3 0 600	○ 8.0	14.4	2.6
82 11 1 0600	● 15.0	6.4	2.3	83 1 17 0600	○ 3.0	5.3	2.6	83 4 4 0 600	◎ 8.0	10.2	2.6
82 11 2 0600	○ 12.0	6.7	2.6	83 1 18 0600	● 4.0	24.2	2.9	83 4 5 0 600	○ 7.5	5.6	2.3
82 11 3 0600	○ 8.5	7.9	2.1	83 1 19 0600	○ 5.0	11.4	3.2	83 4 6 0 600	○ 8.0	8.4	2.3
82 11 4 0600	○ 11.0	6.1	2.1	83 1 20 0600	○ 2.0	2.5	2.9	83 4 7 0 600	○ 9.0	8.9	2.0
82 11 5 0600	○ 12.0	8.7	2.1	83 1 21 0600	○ 1.0	10.1	2.6	83 4 8 0 600	○ 11.0	107.0	6.2
82 11 6 0600	≡ 11.0	22.6	3.7	83 1 22 0600	○ 0.5	22.6	2.6	83 4 9 0 600	○ 10.0	8.1	3.5
82 11 7 0600	● 14.0	8.2	2.6	83 1 23 0600	○ 0.0	57.3	2.6	83 4 10 0 600	● 11.0	5.2	3.2
82 11 8 0600	≡ 13.0	24.5	4.7	83 1 24 0600	○ 1.0	33.7	2.6	83 4 11 0 600	○ 11.0	130.5	22.2
82 11 9 0600	◎ 12.5	13.1	3.1	83 1 25 0600	○ 2.0	23.1	2.6	83 4 12 0 600	○ 11.0	21.0	8.1
82 11 10 0600	● 14.0	12.3	2.8	83 1 26 0600	○ 3.0	16.9	2.6	83 4 13 0 600	○ 10.0	22.4	5.3

83	4	14	0600	○	11.0	8.1	4.2	83	6	30	0600	◎	18.5	9.4	5.3	83	9	15	0600	◎	21.0	9.4	2.7
83	4	15	0600	●	12.0	17.3	4.9	83	7	1	0600	○	19.0	8.7	4.5	83	9	16	0600	○	20.0	5.5	2.7
83	4	16	0600	●	12.0	79.5	12.6	83	7	2	0600	◎	19.0	7.4	4.5	83	9	17	0600	○	19.0	7.9	2.2
83	4	17	0600	●	11.0	63.9	18.2	83	7	3	0600	●	19.0	12.3	6.9	83	9	18	0600	◎	19.0	5.0	2.2
83	4	18	0600	○	11.0	27.5	9.1	83	7	4	0600	○	19.0	4.9	5.3	83	9	19	0600	○	19.0	1.6	2.2
83	4	19	0600	◎	12.5	10.4	6.2	83	7	5	0600	●	20.0	4.7	4.5	83	9	20	0600	●	20.0	3.5	3.0
83	4	20	0600	●	13.0	256.5	43.2	83	7	6	0600	○	19.5	30.4	15.5	83	9	21	0600	◎	20.0	9.3	4.2
83	4	21	0600	○	9.0	31.9	15.3	83	7	7	0600	○	18.0	8.5	9.2	83	9	22	0600	◎	21.0	62.7	6.9
83	4	22	0600	●	12.0	31.3	12.0	83	7	8	0600	◎	20.0	6.0	8.7	83	9	23	0600	◎	19.0	12.5	4.5
83	4	23	0600	○	11.0	30.6	9.1	83	7	9	0600	◎	18.5	1.9	6.9	83	9	24	0600	◎	19.0	6.3	3.2
83	4	24	0600	○	11.0	14.4	11.4	83	7	10	0600	○	17.0	1.7	6.0	83	9	25	0600	●	20.0	49.5	7.8
83	4	25	0600	○	11.0	31.1	5.3	83	7	11	0600	◎	18.0	4.8	3.9	83	9	26	0600	◎	18.0	38.8	9.7
83	4	26	0600	○	11.5	11.0	4.5	83	7	12	0600	○	18.0	1.9	4.5	83	9	27	0600	●	18.0	86.0	15.5
83	4	27	0600	●	14.0	11.3	3.8	83	7	13	0600	○	19.0	2.8	3.5	83	9	28	0600	●	18.0	82.1	69.8
83	4	28	0600	◎	15.0	17.3	3.5	83	7	14	0600	○	18.0	5.9	2.7	83	9	29	0600	◎	17.0	114.0	71.2
83	4	29	0600	○	16.5	19.8	3.2	83	7	15	0600	◎	20.0	4.9	2.7	83	9	30	0600	◎	17.0	14.7	25.8
83	4	30	0600	◎	13.0	7.5	3.2	83	7	16	0600	◎	20.0	10.2	8.7	83	10	1	0600	○	17.5	13.8	18.1
83	5	1	0600	◎	11.0	10.8	2.9	83	7	17	0600	●	22.0	7.8	7.3	83	10	2	0600	○	15.0	10.2	14.2
83	5	2	0600	●	12.0	12.6	3.2	83	7	18	0600	◎	21.0	15.8	11.8	83	10	3	0600	○	16.0	5.5	10.7
83	5	3	0600	○	11.0	8.5	2.6	83	7	19	0600	○	20.5	17.4	8.2	83	10	4	0600	○	16.0	8.5	8.7
83	5	4	0600	○	12.0	10.5	1.8	83	7	20	0600	◎	21.5	3.7	5.3	83	10	5	0600	○	18.0	8.4	10.7
83	5	5	0600	○	14.0	7.3	1.5	83	7	21	0600	●	21.5	12.9	7.3	83	10	6	0600	○	15.0	7.9	6.9
83	5	6	0600	◎	15.0	7.7	1.1	83	7	22	0600	◎	20.5	17.7	10.7	83	10	7	0600	○	13.0	5.9	6.9
83	5	7	0600	●	17.0	28.5	3.5	83	7	23	0600	●	22.0	5.5	7.8	83	10	8	0600	●	15.0	3.1	6.9
83	5	8	0600	○	15.0	26.5	2.9	83	7	24	0600	○	21.0	12.9	8.2	83	10	9	0600	○	16.5	87.3	26.6
83	5	9	0600	○	12.0	11.7	1.5	83	7	25	0600	●	22.0	5.6	5.3	83	10	10	0600	◎	17.0	6.7	9.7
83	5	10	0600	○	12.0	4.5	1.1	83	7	26	0600	○	23.0	5.2	4.5	83	10	11	0600	●	18.0	5.1	7.8
83	5	11	0600	○	13.0	5.5	1.1	83	7	27	0600	○	22.5	133.3	10.7	83	10	12	0600	○	14.0	1.9	6.9
83	5	12	0600	○	14.0	9.1	0.6	83	7	28	0600	○	23.0	10.5	6.0	83	10	13	0600	○	14.0	3.2	6.4
83	5	13	0600	○	15.0	11.2	0.6	83	7	29	0600	○	22.0	10.6	3.9	83	10	14	0600	◎	14.0	15.0	13.0
83	5	14	0600	○	14.0	6.4	0.6	83	7	30	0600	○	21.0	5.5	2.7	83	10	15	0600	○	13.0	3.2	6.9
83	5	15	0600	○	12.0	4.9	0.6	83	7	31	0600	○	21.5	5.3	2.2	83	10	16	0600	◎	15.0	84.4	35.7
83	5	16	0600	●	15.0	59.0	2.7	83	8	1	0600	○	23.0	8.7	2.4	83	10	17	0600	○	13.0	8.9	13.6
83	5	17	0600	◎	14.0	94.3	26.6	83	8	2	0600	○	22.0	3.4	3.9	83	10	18	0600	○	13.0	6.4	9.7
83	5	18	0600	○	12.0	23.3	5.3	83	8	3	0600	○	23.0	6.3	2.4	83	10	19	0600	◎	12.0	5.2	7.8
83	5	19	0600	○	12.5	14.8	3.0	83	8	4	0600	○	23.0	9.6	2.2	83	10	20	0600	◎	13.0	21.3	15.5
83	5	20	0600	○	15.0	9.2	2.4	83	8	5	0600	○	22.5	8.7	1.7	83	10	21	0600	○	13.0	5.3	8.7
83	5	21	0600	○	15.5	7.0	1.7	83	8	6	0600	○	23.0	7.2	1.5	83	10	22	0600	◎	14.0	1.4	7.8
83	5	22	0600	○	17.0	5.5	1.3	83	8	7	0600	○	23.0	7.3	1.7	83	10	23	0600	○	13.0	3.2	6.9
83	5	23	0600	◎	17.0	11.4	1.1	83	8	8	0600	○	22.0	63.6	7.3	83	10	24	0600	○	12.0	5.1	6.4
83	5	24	0600	●	17.0	7.9	1.0	83	8	9	0600	○	22.0	11.0	2.4	83	10	25	0600	○	10.0	6.9	6.4
83	5	25	0600	○	16.0	5.2	1.0	83	8	10	0600	○	22.0	62.5	4.5	83	10	26	0600	○	10.0	3.3	6.4
83	5	26	0600	○	14.0	5.6	0.7	83	8	11	0600	○	21.5	6.2	2.2	83	10	27	0600	○	10.0	13.9	6.0
83	5	27	0600	○	13.0	4.3	0.4	83	8	12	0600	○	22.0	10.8	1.7	83	10	28	0600	◎	13.0	3.8	8.7
83	5	28	0600	◎	15.0	14.4	0.5	83	8	13	0600	○	22.0	8.0	1.1	83	10	29	0600	○	10.0	0.9	6.9
83	5	29	0600	◎	17.0	16.3	0.4	83	8	14	0600	○	22.0	11.4	0.8	83	10	30	0600	○	11.0	6.2	6.0
83	5	30	0600	○	18.0	8.6	0.4	83	8	15	0600	○	22.5	7.1	0.8	83	10	31	0600	○	10.0	0.6	6.0
83	5	31	0600	◎	17.0	8.9	0.5	83	8	16	0600	●	25.0	113.8	16.8	83	11	1	0600	○	9.0	1.0	5.3
83	6	1	0600	○	18.5	12.7	5.6	83	8	17	0600	●	25.0	60.6	18.8	83	11	2	0600	○	9.0	2.6	5.3
83	6	2	0600	○	16.0	14.5	5.3	83	8	18	0600	◎	22.0	23.5	11.8	83	11	3	0600	○	9.0	27.1	4.9
83	6	3	0600	○	16.0	17.4	4.5	83	8	19	0600	○	23.0	17.3	7.8	83	11	4	0600	○	10.5	3.4	4.9
83	6	4	0600	○	17.0	8.0	4.5	83	8	20	0600	○	22.0	10.2	6.4	83	11	5	0600	○	12.0	7.1	4.9
83	6	5	0600	○	16.0	4.8	0.8	83	8	21	0600	○	22.0	15.9	5.6	83	11	6	0600	○	12.0	4.8	4.5
83	6	6	0600	○	16.5	9.7	0.8	83	8	22	0600	●	22.0	16.8	9.7	83	11	7	0600	○	11.0	2.9	4.5
83	6	7	0600	○	16.0	7.7	0.8	83	8	23	0600	○	21.0	14.9	10.7	83	11	8	0600	○	10.0	9.6	4.2
83	6	8	0600	◎	15.0	13.6	1.0	83	8	24	0600	○	21.5	12.1	6.9	83	11	9	0600	○	9.0	6.9	4.2
83	6	9	0600	○	16.5	11.2	1.0	83	8	25	0600	○	22.0	20.5	5.3	83	11	10	0600	○	10.0	5.0	4.2
83	6	10	0600	○	17.0	7.5	0.8	83	8	26	0600	○	22.0	9.1	4.2	83	11	11	0600	○	12.0	8.8	4.2
83	6	11	0600	○	17.0	11.3	0.8	83	8	27	0600	○	23.0	3.5	3.5	83	11	12	0600	○	11.0	5.8	3.9
83	6	12	0600	◎	15.0	14.1	0.8	83	8	28	0600	○											

83 12 1 0600 ● 6.0 5.5 3.0	84 2 16 0600 ○ 1.5 6.3 1.0	84 5 3 0600 ○ 11.0 23.3 6.1
83 12 2 0600 ○ 5.0 3.9 2.7	84 2 17 0600 ○ 1.0 4.6 1.2	84 5 4 0600 ○ 9.0 10.6 4.3
83 12 3 0600 ○ 6.0 5.6 2.7	84 2 18 0600 * 1.0 6.5 1.2	84 5 5 0600 ○ 11.0 3.1 3.6
83 12 4 0600 ○ 6.0 3.8 2.7	84 2 19 0600 ○ 1.0 6.4 1.2	84 5 6 0600 ○ 11.0 8.2 2.7
83 12 5 0600 ○ 6.5 4.2 2.7	84 2 20 0600 ○ 1.0 2.9 1.2	84 5 7 0600 ○ 11.0 4.3 1.7
83 12 6 0600 ○ 6.0 3.7 2.7	84 2 21 0600 ○ 1.0 13.2 1.2	84 5 8 0600 ○ 12.0 7.4 1.7
83 12 7 0600 ○ 4.5 4.8 2.4	84 2 22 0600 ○ 1.5 9.3 1.0	84 5 9 0600 ○ 13.0 10.3 1.2
83 12 8 0600 ○ 5.0 5.2 2.4	84 2 23 0600 ● 4.0 19.7 1.5	84 5 10 0600 ○ 12.0 4.5 0.7
83 12 9 0600 ○ 5.0 8.6 2.4	84 2 24 0600 ○ 2.5 101.5 7.9	84 5 11 0600 ○ 11.5 8.8 0.6
83 12 10 0600 ○ 5.0 3.5 2.4	84 2 25 0600 ○ 2.0 27.7 5.0	84 5 12 0600 ○ 13.0 1.2 0.6
83 12 11 0600 ● 7.5 8.3 2.4	84 2 26 0600 ● 4.0 11.0 4.3	84 5 13 0600 ○ 13.5 1.1 0.6
83 12 12 0600 ○ 5.0 2.9 2.4	84 2 27 0600 ○ 3.0 30.0 7.4	84 5 14 0600 ● 17.0 65.9 7.0
83 12 13 0600 ○ 4.0 7.1 2.2	84 2 28 0600 ○ 0.1 9.8 5.0	84 5 15 0600 ○ 14.0 17.0 5.0
83 12 14 0600 ○ 6.0 5.2 2.2	84 2 29 0600 ○ 1.0 5.9 3.9	84 5 16 0600 ○ 15.0 7.7 3.0
83 12 15 0600 ○ 5.5 0.9 2.2	84 3 1 0600 ○ 0.0 1.1 3.6	84 5 17 0600 ○ 12.0 82.1 10.4
83 12 16 0600 ○ 5.0 1.8 2.2	84 3 2 0600 ○ 0.0 1.7 2.7	84 5 18 0600 ○ 11.0 7.7 5.0
83 12 17 0600 ○ 3.0 1.2 2.2	84 3 3 0600 ○ 0.5 2.4 2.5	84 5 19 0600 ○ 12.0 11.6 3.6
83 12 18 0600 * 3.5 1.2 2.2	84 3 4 0600 ○ 1.0 3.5 2.2	84 5 20 0600 ○ 14.0 9.0 3.0
83 12 19 0600 ○ 3.0 0.8 2.2	84 3 5 0600 ○ 1.0 9.9 2.0	84 5 21 0600 ○ 12.0 8.6 3.0
83 12 20 0600 ○ 4.0 1.7 2.2	84 3 6 0600 ○ 1.0 7.8 1.7	84 5 22 0600 ○ 13.0 10.0 2.5
83 12 21 0600 ○ 4.0 0.9 2.2	84 3 7 0600 ○ 1.0 3.6 1.5	84 5 23 0600 ○ 15.0 8.7 2.2
83 12 22 0600 ○ 3.5 1.4 2.2	84 3 8 0600 ○ 2.0 2.3 1.5	84 5 24 0600 ○ 13.0 8.7 1.7
83 12 23 0600 ○ 5.0 8.6 3.2	84 3 9 0600 ○ 0.0 6.9 1.5	84 5 25 0600 ○ 13.0 13.5 1.5
83 12 24 0600 ○ 3.5 7.1 2.2	84 3 10 0600 ○ 3.0 10.8 1.5	84 5 26 0600 ○ 14.0 13.5 2.5
83 12 25 0600 ○ 2.0 9.5 2.2	84 3 11 0600 ○ 1.0 28.7 2.0	84 5 27 0600 ○ 14.0 14.9 5.3
83 12 26 0600 ○ 2.5 8.8 2.2	84 3 12 0600 ○ 1.0 10.2 1.7	84 5 28 0600 ○ 15.0 11.8 5.7
83 12 27 0600 ○ 0.5 4.7 1.9	84 3 13 0600 ○ 2.0 9.8 1.7	84 5 29 0600 ● 16.0 15.6 5.0
83 12 28 0600 ○ 0.0 10.5 1.9	84 3 14 0600 ○ 3.0 8.3 1.5	84 5 30 0600 ○ 16.0 12.6 5.7
83 12 29 0600 ○ 0.0 11.8 1.9	84 3 15 0600 ○ 3.0 15.6 1.5	84 5 31 0600 ○ 16.0 11.4 4.3
83 12 30 0600 ○ 0.5 10.6 1.9	84 3 16 0600 ● 5.0 9.4 1.7	84 6 1 0600 ○ 16.0 14.0 5.0
83 12 31 0600 * 2.0 3.2 1.7	84 3 17 0600 ● 5.0 19.5 3.3	84 6 2 0600 ○ 16.0 11.9 3.9
84 1 1 0600 ○ 0.0 7.0 1.2	84 3 18 0600 ○ 3.0 19.5 2.7	84 6 3 0600 ○ 17.0 12.5 4.3
84 1 2 0600 ○ 1.0 1.6 1.2	84 3 19 0600 * 4.5 2.4 2.0	84 6 4 0600 ○ 18.0 14.6 3.9
84 1 3 0600 ○ 2.0 4.6 1.2	84 3 20 0600 ○ 2.0 5.0 3.0	84 6 5 0600 ○ 18.0 9.8 3.9
84 1 4 0600 ○ 3.0 11.3 1.3	84 3 21 0600 ○ 2.0 38.7 3.9	84 6 6 0600 ○ 17.0 12.0 3.6
84 1 5 0600 ○ 1.0 6.2 1.2	84 3 22 0600 * 2.0 7.5 3.6	84 6 7 0600 ○ 17.0 16.0 3.3
84 1 6 0600 ○ 1.0 4.0 1.2	84 3 23 0600 ○ 2.0 2.3 3.3	84 6 8 0600 ○ 17.0 11.6 3.9
84 1 7 0600 ○ 1.5 1.9 1.3	84 3 24 0600 ○ 3.0 3.4 2.7	84 6 9 0600 ○ 16.0 108.4 17.7
84 1 8 0600 ○ 1.0 5.2 1.2	84 3 25 0600 ○ 3.0 36.6 3.6	84 6 10 0600 ● 17.0 21.4 7.4
84 1 9 0600 ○ 0.5 9.7 1.2	84 3 26 0600 ○ 5.0 4.4 3.6	84 6 11 0600 ○ 16.0 18.1 8.3
84 1 10 0600 ○ 2.5 8.2 1.2	84 3 27 0600 ○ 2.0 18.0 3.3	84 6 12 0600 ○ 16.0 10.8 5.3
84 1 11 0600 ○ 4.0 5.6 1.2	84 3 28 0600 ○ 5.5 16.7 3.3	84 6 13 0600 ○ 18.0 14.4 4.3
84 1 12 0600 ○ 2.0 7.0 1.2	84 3 29 0600 ○ 3.0 16.3 3.0	84 6 14 0600 ○ 17.5 10.2 3.6
84 1 13 0600 ○ 1.0 8.2 1.2	84 3 30 0600 ○ 5.0 11.7 2.5	84 6 15 0600 ○ 20.0 9.6 3.3
84 1 14 0600 ○ 2.0 8.0 1.2	84 3 31 0600 ○ 8.0 10.5 2.5	84 6 16 0600 ○ 19.0 16.8 3.3
84 1 15 0600 ○ 1.0 9.5 1.0	84 4 1 0600 ○ 7.0 7.7 2.2	84 6 17 0600 ○ 20.0 12.9 3.3
84 1 16 0600 ○ 2.0 7.2 1.0	84 4 2 0600 ○ 6.0 5.6 2.0	84 6 18 0600 ○ 20.0 12.3 3.9
84 1 17 0600 ○ 0.5 4.1 1.0	84 4 3 0600 ○ 6.0 9.4 1.7	84 6 19 0600 ● 20.5 9.9 3.9
84 1 18 0600 ○ 0.0 24.3 1.2	84 4 4 0600 ○ 8.0 4.8 1.7	84 6 20 0600 ● 20.0 210.7 16.3
84 1 19 0600 * 1.0 3.0 1.2	84 4 5 0600 ● 9.0 40.3 3.6	84 6 21 0600 ○ 18.0 58.7 10.4
84 1 20 0600 * 1.0 6.7 1.2	84 4 6 0600 ○ 8.5 25.1 4.6	84 6 22 0600 ○ 18.0 15.3 5.7
84 1 21 0600 ○ 1.0 5.6 1.2	84 4 7 0600 ○ 5.0 20.5 3.6	84 6 23 0600 ● 18.0 69.2 16.3
84 1 22 0600 * 1.0 5.3 1.2	84 4 8 0600 ○ 5.0 10.7 2.7	84 6 24 0600 ○ 17.0 44.8 16.3
84 1 23 0600 ○ 1.0 5.6 1.2	84 4 9 0600 ○ 5.5 6.6 2.2	84 6 25 0600 ● 16.0 16.4 9.8
84 1 24 0600 ○ 1.0 6.7 1.2	84 4 10 0600 ● 8.0 2.5 2.2	84 6 26 0600 ○ 20.0 14.4 9.3
84 1 25 0600 ○ 1.0 15.1 1.2	84 4 11 0600 ○ 8.0 6.6 2.0	84 6 27 0600 ● 22.0 249.3 77.9
84 1 26 0600 ○ 0.0 13.7 1.2	84 4 12 0600 ○ 6.0 10.1 2.0	84 6 28 0600 ○ 17.0 47.1 27.9
84 1 27 0600 ○ 0.0 12.5 1.2	84 4 13 0600 ○ 6.0 7.0 1.5	84 6 29 0600 ● 18.0 34.0 19.8
84 1 28 0600 ○ 0.0 14.8 1.0	84 4 14 0600 ○ 6.0 5.8 1.5	84 6 30 0600 ○ 17.0 26.5 13.8
84 1 29 0600 * 0.0 16.7 1.0	84 4 15 0600 ○ 7.0 6.8 1.5	84 7 1 0600 ○ 18.0 22.6 10.4
84 1 30 0600 ○ 1.0 14.0 1.0	84 4 16 0600 ● 11.0 11.4 2.2	84 7 2 0600 ○ 18.0 5.2 9.3
84 1 31 0600 * 2.0 9.4 1.0	84 4 17 0600 ○ 11.0 8.9 2.5	84 7 3 0600 ○ 20.0 12.9 7.9
84 2 1 0600 ○ 0.5 12.4 1.0	84 4 18 0600 ○ 12.0 4.4 1.7	84 7 4 0600 ○ 20.0 17.2 6.5
84 2 2 0600 ○ 0.0 9.6 1.2	84 4 19 0600 ○ 13.0 10.9 1.3	84 7 5 0600 ○ 22.0 8.8 6.5
84 2 3 0600 ○ 0.0 10.1 1.0	84 4 20 0600 ○ 10.0 271.6 15.0	84 7 6 0600 ○ 22.0 14.5 5.7
84 2 4 0600 ○ 0.0 11.1 1.0	84 4 21 0600 ○ 9.0 22.2 5.7	84 7 7 0600 ○ 22.5 8.3 6.1
84 2 5 0600 ○ 0.0 5.9 1.0	84 4 22 0600 ○ 10.0 11.6 4.3	84 7 8 0600 ● 22.0 14.6 7.9
84 2 6 0600 ○ 0.0 8.1 1.0	84 4 23 0600 ○ 7.0 3.2 3.6	84 7 9 0600 ○ 22.0 19.4 10.4
84 2 7 0600 ○ 0.0 14.4 1.0	84 4 24 0600 ○ 6.5 6.7 3.3	84 7 10 0600 ○ 22.0 25.8 8.3
84 2 8 0600 ○ 0.0 17.8 1.0	84 4 25 0600 ○ 10.0 7.4 2.7	84 7 11 0600 ○ 20.0 6.8 6.5
84 2 9 0600 ○ 0.0 5.5 1.0	84 4 26 0600 ○ 10.0 3.9 2.2	84 7 12 0600 ○ 22.0 9.7 6.5
84 2 10 0600 * 0.0 32.4 1.0	84 4 27 0600 ○ 11.0 3.1 2.0	84 7 13 0600 ○ 22.0 7.5 6.5
84 2 11 0600 ○ 0.0 15.1 1.0	84 4 28 0600 ○ 11.0 4.4 1.7	84 7 14 0600 ○ 22.0 24.2 8.3
84 2 12 0600 ○ 0.0 13.1 1.0	84 4 29 0600 ○ 11.0 1.5 1.5	84 7 15 0600 ● 22.0 31.6 9.3
84 2 13 0600 ○ 1.0 8.3 1.0	84 4 30 0600 ○ 12.0 5.5 1.3	84 7 16 0600 ● 24.0 4.7 7.0
84 2 14 0600 ○ 1.5 20.5 1.0	84 5 1 0600 ● 13.0 7.9 1.5	84 7 17 0600 ○ 22.0 61.8 17.0
84 2 15 0600 ○ 2.0 17.0 1.0	84 5 2 0600 ○ 9.5 524.4 27.0	84 7 18 0600 ○ 22.0 16.7 12.6

84 7 19 0600 ○ 22.0	12.3	10.4	84 10 4 0600 ○ 18.0	10.6	3.3	84 12 20 0600 ○ 4.0	5.9	2.7
84 7 20 0600 ○ 24.0	8.1	7.9	84 10 5 0600 ○ 15.0	11.2	1.7	84 12 21 0600 ○ 4.0	2.3	2.0
84 7 21 0600 ○ 24.0	11.0	5.0	84 10 6 0600 ○ 15.0	9.4	1.2	84 12 22 0600 ○ 5.0	10.8	1.7
84 7 22 0600 ○ 20.0	63.7	40.4	84 10 7 0600 ○ 15.0	6.2	1.2	84 12 23 0600 ○ 2.0	10.4	1.5
84 7 23 0600 ○ 20.0	22.6	15.0	84 10 8 0600 ○ 13.0	8.2	0.8	84 12 24 0600 ○ 1.5	7.3	1.3
84 7 24 0600 ● 22.0	11.3	15.0	84 10 9 0600 ○ 13.0	8.4	0.8	84 12 25 0600 ○ 1.0	2.9	1.2
84 7 25 0600 ○ 22.0	19.7	13.8	84 10 10 0600 ○ 13.0	3.7	0.8	84 12 26 0600 ○ 2.0	7.5	1.2
84 7 26 0600 ● 23.0	10.8	11.4	84 10 11 0600 ○ 14.0	6.3	0.8	84 12 27 0600 ○ 2.0	7.3	1.0
84 7 27 0600 ○ 22.0	19.3	11.4	84 10 12 0600 ○ 15.0	8.1	0.8	84 12 28 0600 ○ 2.0	1.4	1.0
84 7 28 0600 ○ 24.0	12.4	9.3	84 10 13 0600 ○ 16.0	5.1	0.8	84 12 29 0600 ○ 1.5	6.0	0.8
84 7 29 0600 ○ 24.0	24.2	10.4	84 10 14 0600 ○ 16.0	3.4	0.8	84 12 30 0600 ○ 0.0	7.8	0.8
84 7 30 0600 ○ 22.0	2.2	8.8	84 10 15 0600 ○ 15.0	7.1	0.6	84 12 31 0600 ○ 0.0	5.6	0.8
84 7 31 0600 ○ 22.0	5.4	6.5	84 10 16 0600 ○ 16.0	8.8	0.6	85 1 1 0600 ○ 2.0	8.4	3.0
84 8 1 0600 ○ 26.0	7.0	5.7	84 10 17 0600 ● 16.0	2.0	1.5	85 1 2 0600 ○ 3.0	9.7	3.0
84 8 2 0600 ○ 26.0	6.1	5.3	84 10 18 0600 ○ 14.0	7.4	5.0	85 1 3 0600 ● 3.0	0.6	3.0
84 8 3 0600 ○ 24.0	3.3	5.0	84 10 19 0600 ○ 15.0	6.6	2.0	85 1 4 0600 ○ 3.0	9.9	3.3
84 8 4 0600 ○ 25.0	6.5	5.0	84 10 20 0600 ● 15.0	3.6	2.5	85 1 5 0600 ○ 0.0	5.6	3.0
84 8 5 0600 ○ 23.0	9.7	5.7	84 10 21 0600 ○ 16.0	4.7	2.7	85 1 6 0600 ○ 1.0	6.9	3.0
84 8 6 0600 ○ 23.0	8.5	5.7	84 10 22 0600 ○ 10.0	1.9	1.5	85 1 7 0600 ○ 2.0	11.7	3.0
84 8 7 0600 ○ 23.0	7.3	4.6	84 10 23 0600 ○ 9.0	1.6	1.5	85 1 8 0600 ○ 0.0	10.9	3.0
84 8 8 0600 ○ 23.0	9.1	3.6	84 10 24 0600 ○ 10.0	2.8	1.3	85 1 9 0600 ○ 0.0	6.5	3.0
84 8 9 0600 ○ 23.5	12.7	3.6	84 10 25 0600 ○ 14.0	10.3	1.3	85 1 10 0600 ○ 1.0	10.6	3.0
84 8 10 0600 ○ 23.0	13.8	3.0	84 10 26 0600 ○ 12.0	7.8	1.2	85 1 11 0600 ○ 2.0	12.0	3.0
84 8 11 0600 ○ 23.0	7.0	2.5	84 10 27 0600 ○ 11.5	7.3	0.8	85 1 12 0600 ○ 1.0	19.8	3.0
84 8 12 0600 ○ 24.0	11.6	2.5	84 10 28 0600 ○ 13.0	7.4	1.7	85 1 13 0600 ○ 1.0	3.4	3.0
84 8 13 0600 ○ 23.0	10.2	1.7	84 10 29 0600 ○ 12.0	4.4	0.8	85 1 14 0600 ○ 0.0	1.1	3.0
84 8 14 0600 ○ 23.0	8.8	2.0	84 10 30 0600 ○ 10.0	3.5	0.8	85 1 15 0600 ○ 0.0	5.2	2.8
84 8 15 0600 ○ 23.0	14.5	5.7	84 10 31 0600 ○ 10.0	8.8	0.7	85 1 16 0600 ○ 0.0	1.5	2.5
84 8 16 0600 ○ 23.0	8.3	4.6	84 11 1 0600 ○ 9.0	4.8	0.7	85 1 17 0600 ○ 0.0	7.7	2.5
84 8 17 0600 ○ 23.0	7.0	2.5	84 11 2 0600 ○ 10.0	5.3	0.7	85 1 18 0600 ○ 1.0	4.9	3.0
84 8 18 0600 ○ 23.0	5.4	1.5	84 11 3 0600 ○ 9.0	8.0	0.7	85 1 19 0600 ○ 0.0	9.9	2.5
84 8 19 0600 ○ 23.0	10.7	1.3	84 11 4 0600 ○ 8.0	5.0	0.7	85 1 20 0600 ○ 1.0	6.2	2.5
84 8 20 0600 ○ 23.0	11.1	1.2	84 11 5 0600 ○ 9.0	7.9	0.6	85 1 21 0600 * 1.0	6.5	2.8
84 8 21 0600 ○ 23.0	5.1	1.0	84 11 6 0600 ○ 10.0	6.1	0.6	85 1 22 0600 ○ 2.0	6.5	2.8
84 8 22 0600 ● 24.0	13.3	3.9	84 11 7 0600 ○ 9.0	6.8	0.6	85 1 23 0600 ○ 3.0	1.0	2.5
84 8 23 0600 ○ 22.0	10.4	3.3	84 11 8 0600 ○ 12.0	3.0	0.6	85 1 24 0600 ○ 0.0	11.0	2.5
84 8 24 0600 ○ 21.0	3.6	1.5	84 11 9 0600 ○ 11.0	11.3	0.6	85 1 25 0600 ○ 0.0	7.7	2.3
84 8 25 0600 ○ 23.0	5.7	1.0	84 11 10 0600 ○ 11.0	13.6	0.6	85 1 26 0600 ○ 1.0	4.6	2.3
84 8 26 0600 ○ 23.0	9.1	1.5	84 11 11 0600 ● 14.0	4.7	0.8	85 1 27 0600 ○ 0.0	8.4	2.3
84 8 27 0600 ○ 22.0	7.4	1.0	84 11 12 0600 ○ 12.0	7.9	1.5	85 1 28 0600 ● 3.0	11.9	3.0
84 8 28 0600 ○ 24.0	20.1	5.7	84 11 13 0600 ○ 10.0	2.4	0.8	85 1 29 0600 ○ 1.0	10.5	3.5
84 8 29 0600 ○ 22.0	18.0	5.0	84 11 14 0600 ○ 8.5	1.5	0.7	85 1 30 0600 * 1.0	10.5	2.8
84 8 30 0600 ○ 23.0	15.6	2.5	84 11 15 0600 ● 11.0	12.3	0.7	85 1 31 0600 ○ 0.0	13.5	2.8
84 8 31 0600 ○ 23.0	5.5	1.7	84 11 16 0600 ○ 11.0	25.2	5.3	85 2 1 0600 ○ 2.0	12.6	2.5
84 9 1 0600 ○ 23.0	7.6	1.0	84 11 17 0600 ○ 12.0	16.5	2.0	85 2 2 0600 ○ 3.0	13.4	2.5
84 9 2 0600 ○ 23.0	9.5	1.0	84 11 18 0600 ○ 11.0	9.5	1.5	85 2 3 0600 ○ 0.0	11.4	2.8
84 9 3 0600 ○ 23.0	5.8	0.8	84 11 19 0600 ○ 12.0	14.7	1.2	85 2 4 0600 ○ 3.0	11.5	2.8
84 9 4 0600 ○ 24.0	7.5	0.6	84 11 20 0600 ○ 11.0	14.2	1.0	85 2 5 0600 ○ 3.0	13.4	2.5
84 9 5 0600 ○ 23.0	13.9	1.0	84 11 21 0600 ○ 8.0	16.5	0.8	85 2 6 0600 ○ 4.0	14.3	2.3
84 9 6 0600 ○ 20.0	10.8	1.0	84 11 22 0600 ○ 9.0	12.3	0.8	85 2 7 0600 ≡ 5.0	9.7	2.5
84 9 7 0600 ○ 20.0	13.2	0.7	84 11 23 0600 ○ 8.0	18.4	0.8	85 2 8 0600 ○ 1.0	6.9	2.3
84 9 8 0600 ● 20.5	9.5	1.2	84 11 24 0600 ○ 10.0	15.5	0.8	85 2 9 0600 ● 6.0	7.9	3.0
84 9 9 0600 ● 20.0	7.1	6.1	84 11 25 0600 ○ 9.0	14.0	0.7	85 2 10 0600 ○ 7.0	94.2	12.0
84 9 10 0600 ○ 20.0	150.9	19.8	84 11 26 0600 ○ 6.0	18.9	0.7	85 2 11 0600 ○ 4.5	5.9	6.8
84 9 11 0600 ○ 21.0	9.0	7.0	84 11 27 0600 ○ 6.5	13.0	0.6	85 2 12 0600 ○ 2.0	2.4	5.3
84 9 12 0600 ○ 20.0	2.5	5.0	84 11 28 0600 ○ 7.0	16.1	0.7	85 2 13 0600 ○ 4.0	1.9	4.4
84 9 13 0600 ○ 19.0	1.1	3.6	84 11 29 0600 ○ 5.0	12.5	0.6	85 2 14 0600 ○ 2.0	1.9	4.4
84 9 14 0600 ● 20.0	5.4	5.0	84 11 30 0600 ○ 5.0	16.6	0.6	85 2 15 0600 ○ 1.0	6.2	4.1
84 9 15 0600 ○ 19.0	8.3	5.3	84 12 1 0600 ○ 5.0	13.2	0.6	85 2 16 0600 ○ 3.0	7.3	4.1
84 9 16 0600 ○ 20.0	6.2	4.6	84 12 2 0600 ○ 6.0	13.0	0.7	85 2 17 0600 ● 2.0	4.3	3.8
84 9 17 0600 ○ 18.5	9.7	3.6	84 12 3 0600 ○ 6.0	12.3	0.7	85 2 18 0600 ○ 3.0	6.5	3.8
84 9 18 0600 ● 19.0	10.4	3.0	84 12 4 0600 ○ 4.0	15.7	0.6	85 2 19 0600 ● 5.0	2.4	3.8
84 9 19 0600 ○ 19.0	8.3	5.7	84 12 5 0600 ○ 5.0	16.1	0.6	85 2 20 0600 ○ 5.0	63.9	12.0
84 9 20 0600 ● 19.0	2.7	3.9	84 12 6 0600 ○ 8.0	11.3	0.6	85 2 21 0600 ○ 5.0	21.6	7.5
84 9 21 0600 ○ 19.0	7.3	3.3	84 12 7 0600 ○ 7.0	1.6	0.6	85 2 22 0600 ○ 1.0	3.1	6.0
84 9 22 0600 ○ 17.0	6.5	2.5	84 12 8 0600 ○ 4.0	6.1	0.6	85 2 23 0600 ○ 1.0	3.0	5.3
84 9 23 0600 ○ 17.5	7.9	2.2	84 12 9 0600 ○ 3.5	4.4	0.6	85 2 24 0600 ○ 1.0	9.4	5.0
84 9 24 0600 ○ 17.5	9.6	2.0	84 12 10 0600 ○ 5.0	10.8	0.4	85 2 25 0600 * 1.0	1.2	4.7
84 9 25 0600 ○ 17.0	1.6	2.0	84 12 11 0600 ● 10.0	8.2	0.4	85 2 26 0600 ○ 2.0	6.0	4.4
84 9 26 0600 ○ 19.0	4.5	2.0	84 12 12 0600 ○ 10.0	29.1	5.0	85 2 27 0600 ○ 3.0	1.3	4.4
84 9 27 0600 ○ 16.0	11.7	1.5	84 12 13 0600 ○ 9.0	13.4	1.7	85 2 28 0600 ● 5.0	6.4	4.7
84 9 28 0600 ○ 16.5	3.2	1.5	84 12 14 0600 ○ 9.0	9.6	1.3	85 3 1 0600 ● 7.0	13.4	8.3
84 9 29 0600 ○ 17.0	5.2	1.3	84 12 15 0600 ○ 7.0	6.1	1.2	85 3 2 0600 ○ 6.0	3.8	7.9
84 9 30 0600 ○ 19.0	2.1	1.3	84 12 16 0600 ○ 6.0	11.8	0.8	85 3 3 0600 ○ 4.0	12.0	9.2
84 10 1 0600 ○ 17.0	4.5	1.2	84 12 17 0600 ○ 6.0	12.1	9.3	85 3 4 0600 ○ 3.0	9.4	7.1
84 10 2 0600 ○ 20.0	10.8	1.2	84 12 18 0600 ● 7.0	0.6	3.0	85 3 5 0600 ○ 4.0	6.7	6.4
84 10 3 0600 ○ 20.0	6.2	1.2	84 12 19 0600 ○ 5.0	10.8	4.6	85 3 6 0600 ○ 3.0	23.5	6.0

85	3	7	0600	◎	4.0	3.4	5.3	85	5	23	0600	○	15.0	10.0	4.1	85	8	8	0600	○	24.0	4.4	2.8
85	3	8	0600	◎	5.0	7.9	5.0	85	5	24	0600	●	17.0	7.8	3.5	85	8	9	0600	○	24.0	2.2	2.5
85	3	9	0600	●	8.0	39.9	12.0	85	5	25	0600	●	17.0	18.2	10.6	85	8	10	0600	○	24.0	4.3	2.1
85	3	10	0600	○	5.0	16.8	13.0	85	5	26	0600	≡	16.0	12.5	11.0	85	8	11	0600	○	23.0	2.2	1.9
85	3	11	0600	◎	4.0	9.2	9.6	85	5	27	0600	○	16.0	3.8	6.4	85	8	12	0600	○	24.0	8.1	1.9
85	3	12	0600	◎	4.0	41.5	14.1	85	5	28	0600	◎	17.0	9.3	5.0	85	8	13	0600	○	23.0	12.4	1.9
85	3	13	0600	◎	4.0	10.6	10.6	85	5	29	0600	●	17.0	4.3	4.7	85	8	14	0600	○	23.0	7.6	1.7
85	3	14	0600	●	5.0	7.2	9.2	85	5	30	0600	○	15.0	11.1	4.4	85	8	15	0600	◎	23.0	9.6	1.7
85	3	15	0600	◎	4.0	23.0	9.2	85	5	31	0600	○	16.0	9.3	3.5	85	8	16	0600	◎	23.0	6.9	1.7
85	3	16	0600	○	5.0	8.5	8.3	85	6	1	0600	◎	17.0	9.2	3.0	85	8	17	0600	○	24.0	18.8	4.7
85	3	17	0600	●	7.0	9.3	6.8	85	6	2	0600	○	17.0	10.3	2.5	85	8	18	0600	○	22.0	9.2	2.1
85	3	18	0600	◎	8.0	74.2	13.0	85	6	3	0600	◎	17.0	11.4	2.8	85	8	19	0600	○	23.0	9.1	1.9
85	3	19	0600	●	9.0	78.9	10.6	85	6	4	0600	○	17.0	19.0	3.0	85	8	20	0600	○	23.0	9.1	1.7
85	3	20	0600	○	7.0	28.9	18.8	85	6	5	0600	○	16.0	14.9	2.1	85	8	21	0600	○	23.0	10.3	1.2
85	3	21	0600	●	9.0	19.2	16.4	85	6	6	0600	○	17.0	13.6	1.9	85	8	22	0600	○	23.0	6.2	1.0
85	3	22	0600	◎	6.0	16.7	14.1	85	6	7	0600	○	17.0	19.3	1.9	85	8	23	0600	○	22.0	6.1	1.0
85	3	23	0600	○	4.0	21.6	11.5	85	6	8	0600	●	17.0	34.8	4.1	85	8	24	0600	○	21.0	13.7	1.0
85	3	24	0600	○	3.0	9.2	10.6	85	6	9	0600	◎	17.0	12.9	6.8	85	8	25	0600	○	20.0	10.0	0.9
85	3	25	0600	○	7.0	7.4	9.6	85	6	10	0600	◎	17.0	11.0	5.0	85	8	26	0600	○	22.0	10.5	0.8
85	3	26	0600	●	9.0	18.5	11.0	85	6	11	0600	○	18.0	9.9	3.0	85	8	27	0600	○	22.0	10.3	0.8
85	3	27	0600	●	8.0	8.5	12.0	85	6	12	0600	○	18.0	17.1	3.5	85	8	28	0600	○	23.0	10.3	1.0
85	3	28	0600	◎	9.0	21.8	23.0	85	6	13	0600	●	18.0	23.9	5.3	85	8	29	0600	○	24.0	14.3	0.8
85	3	29	0600	○	9.0	10.9	15.2	85	6	14	0600	○	17.0	20.0	8.3	85	8	30	0600	○	24.0	14.5	0.8
85	3	30	0600	○	8.0	5.0	13.0	85	6	15	0600	◎	17.0	13.7	5.0	85	8	31	0600	◎	24.0	9.0	0.8
85	3	31	0600	○	7.0	8.0	11.0	85	6	16	0600	○	17.0	8.2	3.3	85	9	1	0600	○	24.0	6.5	0.9
85	4	1	0600	◎	7.0	3.3	10.1	85	6	17	0600	○	17.0	14.0	3.0	85	9	2	0600	○	24.0	14.3	1.0
85	4	2	0600	○	4.0	2.4	9.2	85	6	18	0600	○	17.0	10.7	2.1	85	9	3	0600	○	24.0	11.6	1.3
85	4	3	0600	◎	9.0	4.6	8.8	85	6	19	0600	●	17.0	15.0	8.3	85	9	4	0600	○	24.0	24.6	4.1
85	4	4	0600	●	11.0	91.4	12.0	85	6	20	0600	◎	18.0	13.3	7.9	85	9	5	0600	○	24.0	12.7	2.8
85	4	5	0600	○	10.0	10.8	13.0	85	6	21	0600	○	19.0	8.7	4.7	85	9	6	0600	○	24.0	10.8	2.1
85	4	6	0600	○	9.0	10.0	9.6	85	6	22	0600	●	20.0	508.5	73.6	85	9	7	0600	○	22.0	42.8	5.7
85	4	7	0600	◎	10.0	6.2	9.2	85	6	23	0600	○	19.0	264.2	69.3	85	9	8	0600	○	21.0	15.1	5.3
85	4	8	0600	○	11.0	36.6	15.2	85	6	24	0600	●	19.0	115.7	36.7	85	9	9	0600	○	20.0	5.5	2.8
85	4	9	0600	○	10.0	6.8	9.6	85	6	25	0600	●	20.0	94.6	61.2	85	9	10	0600	○	21.0	7.0	2.1
85	4	10	0600	○	11.0	2.1	8.8	85	6	26	0600	○	18.0	209.1	136.7	85	9	11	0600	○	23.0	5.7	2.1
85	4	11	0600	◎	15.0	9.3	7.9	85	6	27	0600	○	19.0	48.7	46.4	85	9	12	0600	●	22.0	97.3	20.7
85	4	12	0600	●	12.0	104.4	35.7	85	6	28	0600	●	18.0	65.5	41.9	85	9	13	0600	○	20.0	18.4	5.3
85	4	13	0600	●	12.0	24.2	21.4	85	6	29	0600	●	16.0	19.6	26.3	85	9	14	0600	○	19.0	8.1	5.3
85	4	14	0600	○	13.0	16.5	15.8	85	6	30	0600	○	17.0	19.4	26.3	85	9	15	0600	○	19.0	14.2	4.1
85	4	15	0600	◎	13.0	10.2	13.0	85	7	1	0600	○	18.0	161.8	140.7	85	9	16	0600	○	20.0	11.8	3.0
85	4	16	0600	○	10.0	20.2	13.0	85	7	2	0600	●	17.0	33.0	47.6	85	9	17	0600	○	19.0	4.9	3.3
85	4	17	0600	○	10.0	12.2	11.0	85	7	3	0600	●	17.0	33.1	39.8	85	9	18	0600	●	20.0	12.6	2.8
85	4	18	0600	○	11.0	9.5	10.1	85	7	4	0600	○	19.0	23.7	39.8	85	9	19	0600	○	21.0	204.9	21.4
85	4	19	0600	○	9.0	4.4	9.2	85	7	5	0600	○	19.0	19.0	28.1	85	9	20	0600	○	21.0	10.4	6.4
85	4	20	0600	○	12.0	7.7	9.6	85	7	6	0600	●	20.0	12.5	21.4	85	9	21	0600	○	21.0	6.9	5.0
85	4	21	0600	○	10.0	8.9	9.2	85	7	7	0600	○	22.0	12.7	21.4	85	9	22	0600	○	20.0	1.5	4.4
85	4	22	0600	○	13.0	11.4	7.5	85	7	8	0600	○	19.0	3.6	16.9	85	9	23	0600	●	19.0	8.2	4.1
85	4	23	0600	○	11.0	86.7	16.9	85	7	9	0600	○	20.0	39.0	18.8	85	9	24	0600	●	19.0	25.8	10.1
85	4	24	0600	○	10.0	6.9	10.1	85	7	10	0600	○	20.0	7.2	15.2	85	9	25	0600	○	20.0	11.7	8.8
85	4	25	0600	○	11.0	2.8	8.3	85	7	11	0600	○	21.0	15.5	16.4	85	9	26	0600	○	19.0	4.5	6.0
85	4	26	0600	○	12.0	3.4	8.3	85	7	12	0600	●	21.0	91.8	17.5	85	9	27	0600	○	18.0	5.6	4.7
85	4	27	0600	●	11.0	16.3	8.3	85	7	13	0600	○	21.0	16.7	18.8	85	9	28	0600	●	18.0	6.5	4.4
85	4	28	0600	○	12.0	10.1	7.9	85	7	14	0600	○	21.0	31.3	17.5	85	9	29	0600	●	19.0	39.0	14.6
85	4	29	0600	○	12.0	9.1	6.8	85	7	15	0600	○	19.0	8.1	13.0	85	9	30	0600	○	18.0	38.0	13.6
85	4	30	0600	○	12.0	2.9	6.0	85	7	16	0600	○	19.0	2.8	10.6	85	10	1	0600	○	17.0	21.2	8.3
85	5	1	0600	○	13.0	6.9	5.3	85	7	17	0600	○	19.0	5.2	8.8	85	10	2	0600	○	15.0	9.5	6.8
85	5	2	0600	○	14.0	11.0	5.0	85	7	18	0600	○	21.0	9.4	7.5	85	10	3	0600	○	15.0	10.0	5.3
85	5	3	0600	○	15.0	9.8	4.4	85	7	19	0600	○	21.0	7.6	6.4	85	10	4	0600	○	16.0	4.8	5.0
85	5	4	0600	○	15.0	7.4	4.1	85	7	20	0600	○	22.0	11.8	6.0	85	10	5	0600	○	17.0	6.0	4.4
85	5	5	0600	○	18.0	4.7	3.0	85	7	21	0600	○											

85 10 24 0600 ○ 11.0	6.8	2.3	86 1 9 0600 ○ 1.0	15.0	2.5	86 3 27 0600 ○ 5.0	2.4	9.2
85 10 25 0600 ○ 12.0	4.3	2.3	86 1 10 0600 ○ 1.0	11.1	2.5	86 3 28 0600 ● 7.0	9.3	8.3
85 10 26 0600 ○ 12.0	9.9	2.1	86 1 11 0600 ○ 1.0	2.2	2.5	86 3 29 0600 ○ 7.0	36.7	13.0
85 10 27 0600 ○ 12.0	11.3	2.3	86 1 12 0600 ○ 1.0	5.2	2.3	86 3 30 0600 ○ 6.0	17.7	9.2
85 10 28 0600 ○ 12.0	8.2	2.1	86 1 13 0600 ○ 1.0	5.4	2.3	86 3 31 0600 ○ 8.0	12.9	13.0
85 10 29 0600 ○ 14.0	8.1	2.1	86 1 14 0600 ○ 1.0	8.6	2.3	86 4 1 0600 ○ 5.0	16.6	10.1
85 10 30 0600 ○ 16.0	40.0	10.1	86 1 15 0600 ○ 1.0	2.5	2.3	86 4 2 0600 ○ 6.0	10.8	8.3
85 10 31 0600 ○ 14.0	10.5	3.5	86 1 16 0600 ○ 2.0	4.4	2.3	86 4 3 0600 ○ 7.0	7.5	6.8
85 11 1 0600 ○ 16.0	8.9	2.8	86 1 17 0600 ○ 3.5	11.5	2.3	86 4 4 0600 ● 8.0	5.4	6.8
85 11 2 0600 ○ 14.0	5.0	2.5	86 1 18 0600 ○ 4.0	2.5	2.1	86 4 5 0600 ○ 10.0	8.1	6.8
85 11 3 0600 ○ 11.0	4.2	2.5	86 1 19 0600 ○ 3.5	4.1	2.1	86 4 6 0600 ○ 8.0	4.5	6.0
85 11 4 0600 ○ 10.0	2.0	2.3	86 1 20 0600 ○ 2.5	6.6	2.1	86 4 7 0600 ○ 7.0	10.2	5.7
85 11 5 0600 ○ 13.0	6.5	2.3	86 1 21 0600 ○ 2.5	6.0	2.1	86 4 8 0600 ○ 4.5	3.2	5.3
85 11 6 0600 ● 14.0	57.2	11.0	86 1 22 0600 * 2.0	5.1	2.1	86 4 9 0600 ○ 8.0	7.6	5.0
85 11 7 0600 ○ 14.0	12.5	5.0	86 1 23 0600 ○ 2.0	7.9	2.1	86 4 10 0600 ● 11.0	8.8	5.3
85 11 8 0600 ○ 14.0	8.6	3.8	86 1 24 0600 ○ 2.0	12.2	2.1	86 4 11 0600 ● 11.0	3.2	6.0
85 11 9 0600 ○ 14.0	4.7	3.5	86 1 25 0600 ○ 2.0	9.9	2.1	86 4 12 0600 ○ 7.0	13.4	6.0
85 11 10 0600 ○ 14.0	10.5	3.5	86 1 26 0600 ○ 1.0	4.0	2.1	86 4 13 0600 ○ 7.0	6.2	5.3
85 11 11 0600 ○ 9.0	11.0	3.3	86 1 27 0600 ○ 1.0	22.0	2.1	86 4 14 0600 ○ 8.0	2.1	5.0
85 11 12 0600 ○ 10.0	10.7	3.0	86 1 28 0600 ○ 2.0	19.4	2.1	86 4 15 0600 ● 11.0	16.5	4.7
85 11 13 0600 ○ 10.0	9.9	3.0	86 1 29 0600 ○ 2.0	19.8	2.1	86 4 16 0600 ○ 10.0	31.1	8.3
85 11 14 0600 ○ 8.0	10.2	3.0	86 1 30 0600 ○ 1.0	18.7	2.1	86 4 17 0600 ○ 8.0	9.1	6.0
85 11 15 0600 ○ 8.0	9.0	2.8	86 1 31 0600 ○ 2.5	3.5	2.1	86 4 18 0600 ○ 11.0	10.5	5.3
85 11 16 0600 ○ 8.0	8.1	2.8	86 2 1 0600 ○ 2.0	7.6	2.1	86 4 19 0600 ● 12.0	12.6	6.8
85 11 17 0600 ○ 7.0	11.1	2.5	86 2 2 0600 ○ 3.0	6.8	2.1	86 4 20 0600 ○ 13.0	14.4	6.8
85 11 18 0600 ○ 7.0	8.8	2.5	86 2 3 0600 ○ 2.0	8.5	2.1	86 4 21 0600 ○ 14.0	9.1	6.0
85 11 19 0600 ○ 7.0	11.6	2.5	86 2 4 0600 ○ 2.0	6.4	1.9	86 4 22 0600 ○ 13.0	9.5	5.3
85 11 20 0600 ○ 6.0	2.6	2.5	86 2 5 0600 ○ 1.0	10.4	4.7	86 4 23 0600 ○ 13.0	62.3	18.8
85 11 21 0600 ○ 7.0	9.0	2.5	86 2 6 0600 ○ 2.0	4.5	4.7	86 4 24 0600 ○ 11.0	10.8	11.0
85 11 22 0600 ○ 8.0	5.8	2.5	86 2 7 0600 ○ 2.0	8.9	4.7	86 4 25 0600 ○ 13.0	7.7	7.9
85 11 23 0600 ○ 10.0	61.4	10.6	86 2 8 0600 ○ 1.0	15.0	4.7	86 4 26 0600 ○ 15.0	2.3	7.9
85 11 24 0600 ● 12.0	11.4	4.7	86 2 9 0600 ○ 1.0	14.3	5.7	86 4 27 0600 ○ 15.0	6.8	6.8
85 11 25 0600 ○ 7.0	9.6	4.7	86 2 10 0600 ○ 1.0	12.7	5.7	86 4 28 0600 ● 14.0	12.3	14.1
85 11 26 0600 ○ 7.0	3.3	3.3	86 2 11 0600 ○ 1.0	11.7	5.3	86 4 29 0600 ○ 12.0	22.2	9.2
85 11 27 0600 ○ 7.0	5.5	3.0	86 2 12 0600 ○ 1.0	13.2	5.3	86 4 30 0600 ○ 13.0	12.2	7.9
85 11 28 0600 ○ 8.0	9.7	2.8	86 2 13 0600 ○ 1.0	11.2	5.3	86 5 1 0600 ○ 14.0	13.6	6.8
85 11 29 0600 ○ 8.0	16.5	4.7	86 2 14 0600 ● 1.0	15.5	5.3	86 5 2 0600 ● 15.0	12.5	6.8
85 11 30 0600 ○ 5.0	5.1	3.3	86 2 15 0600 ○ 1.0	11.7	5.3	86 5 3 0600 ● 14.0	11.0	9.2
85 12 1 0600 ○ 4.0	10.2	3.0	86 2 16 0600 * 1.0	11.6	5.7	86 5 4 0600 ● 13.0	70.3	43.0
85 12 2 0600 ● 6.0	4.2	3.0	86 2 17 0600 ○ 1.0	9.9	5.7	86 5 5 0600 ○ 13.0	21.4	18.8
85 12 3 0600 ○ 4.0	7.8	3.0	86 2 18 0600 ○ 1.0	21.0	5.3	86 5 6 0600 ○ 14.0	5.5	13.0
85 12 4 0600 ○ 5.0	7.6	2.8	86 2 19 0600 ○ 2.0	11.3	6.4	86 5 7 0600 ○ 13.0	28.7	36.7
85 12 5 0600 ○ 8.0	7.7	3.0	86 2 20 0600 ○ 2.0	10.6	6.0	86 5 8 0600 ○ 13.0	11.3	19.4
85 12 6 0600 ≡ 6.0	9.0	2.8	86 2 21 0600 ○ 1.0	14.6	6.0	86 5 9 0600 ○ 14.0	6.1	14.6
85 12 7 0600 ≡ 7.0	15.8	6.4	86 2 22 0600 ○ 1.0	15.2	6.0	86 5 10 0600 ○ 13.0	5.3	12.0
85 12 8 0600 ● 7.0	6.1	3.5	86 2 23 0600 ○ 1.0	14.4	6.0	86 5 11 0600 ○ 15.0	2.8	9.2
85 12 9 0600 ○ 5.0	10.0	3.0	86 2 24 0600 ○ 1.0	9.9	6.0	86 5 12 0600 ○ 13.0	3.6	9.2
85 12 10 0600 ○ 4.0	7.3	3.0	86 2 25 0600 ○ 1.0	12.7	6.0	86 5 13 0600 ○ 14.0	1.2	7.5
85 12 11 0600 ○ 3.0	7.8	3.0	86 2 26 0600 ○ 1.0	16.6	6.0	86 5 14 0600 ○ 14.0	2.7	7.5
85 12 12 0600 ○ 3.0	8.3	3.0	86 2 27 0600 ○ 1.0	15.2	6.0	86 5 15 0600 ○ 14.0	14.4	13.0
85 12 13 0600 ○ 3.0	9.5	2.8	86 2 28 0600 ○ 1.5	7.0	5.7	86 5 16 0600 ○ 14.0	5.5	8.8
85 12 14 0600 ○ 3.0	7.5	2.8	86 3 1 0600 ○ 1.0	12.5	5.7	86 5 17 0600 ○ 12.0	1.2	7.9
85 12 15 0600 ○ 3.0	3.4	2.5	86 3 2 0600 ○ 1.0	13.4	5.7	86 5 18 0600 ○ 14.0	2.9	6.8
85 12 16 0600 ○ 2.0	9.7	2.5	86 3 3 0600 ○ 2.0	8.3	5.7	86 5 19 0600 ○ 15.0	1.0	6.0
85 12 17 0600 ○ 1.0	4.8	2.3	86 3 4 0600 ○ 2.0	9.7	5.3	86 5 20 0600 ● 16.0	81.5	32.7
85 12 18 0600 ○ 2.0	10.3	2.8	86 3 5 0600 ○ 1.0	11.5	5.3	86 5 21 0600 ○ 14.0	21.0	16.4
85 12 19 0600 ○ 2.0	3.6	2.8	86 3 6 0600 ○ 2.0	12.1	5.3	86 5 22 0600 ○ 13.0	12.0	11.0
85 12 20 0600 ○ 2.0	0.8	2.8	86 3 7 0600 ○ 1.0	14.6	5.3	86 5 23 0600 ○ 12.0	12.4	9.2
85 12 21 0600 ○ 3.0	3.0	3.3	86 3 8 0600 ○ 2.0	22.3	5.0	86 5 24 0600 ○ 14.0	17.1	7.9
85 12 22 0600 ○ 3.0	5.7	4.7	86 3 9 0600 ○ 4.0	10.5	5.0	86 5 25 0600 ○ 15.0	12.5	7.5
85 12 23 0600 ○ 4.0	11.2	5.3	86 3 10 0600 ● 5.0	11.9	5.3	86 5 26 0600 ○ 15.0	11.5	6.8
85 12 24 0600 * 3.0	4.6	3.5	86 3 11 0600 ○ 4.0	8.8	5.7	86 5 27 0600 ○ 13.0	14.0	6.0
85 12 25 0600 ○ 2.0	4.0	3.0	86 3 12 0600 ○ 4.0	12.2	7.5	86 5 28 0600 ○ 15.0	11.6	5.0
85 12 26 0600 ○ 3.0	7.0	3.0	86 3 13 0600 ○ 5.0	13.0	6.4	86 5 29 0600 ● 16.0	17.5	5.7
85 12 27 0600 ○ 3.0	7.4	3.0	86 3 14 0600 ● 6.0	50.8	6.4	86 5 30 0600 ● 16.0	39.2	15.2
85 12 28 0600 ○ 2.0	14.3	3.0	86 3 15 0600 ○ 7.0	57.2	7.9	86 5 31 0600 ○ 16.0	15.0	8.3
85 12 29 0600 ○ 1.0	11.2	2.1	86 3 16 0600 ○ 7.0	14.6	6.8	86 6 1 0600 ○ 16.0	13.3	6.0
85 12 30 0600 ○ 5.0	17.1	2.1	86 3 17 0600 ○ 5.0	14.5	6.0	86 6 2 0600 ○ 17.0	13.9	5.0
85 12 31 0600 ○ 4.0	18.9	5.3	86 3 18 0600 ○ 5.0	8.8	6.0	86 6 3 0600 ○ 18.0	11.4	4.7
86 1 1 0600 ○ 4.0	9.2	4.4	86 3 19 0600 ● 6.0	10.8	5.3	86 6 4 0600 ○ 17.0	14.1	4.4
86 1 2 0600 ○ 2.0	16.7	3.0	86 3 20 0600 ○ 6.0	17.4	6.8	86 6 5 0600 ○ 17.0	9.8	4.1
86 1 3 0600 ○ 1.0	13.6	3.0	86 3 21 0600 ○ 6.0	4.6	6.0	86 6 6 0600 ○ 16.0	10.7	4.1
86 1 4 0600 ● 3.0	13.4	2.8	86 3 22 0600 ○ 5.0	4.7	5.3	86 6 7 0600 ● 17.0	9.6	7.1
86 1 5 0600 ○ 1.0	17.2	4.1	86 3 23 0600 ● 6.0	1203.1	52.3	86 6 8 0600 ○ 17.0	5.9	5.3
86 1 6 0600 ○ 0.0	13.4	3.3	86 3 24 0600 ● 4.0	46.0	30.8	86 6 9 0600 ○ 17.0	13.7	4.1
86 1 7 0600 ○ 1.0	12.6	2.5	86 3 25 0600 ○ 4.0	13.5	16.4	86 6 10 0600 ○ 17.0	11.0	3.5
86 1 8 0600 ○ 1.0	7.7	2.5	86 3 26 0600 ○ 4.0	9.8	12.5	86 6 11 0600 ○ 18.0	13.1	3.0

86	6	12	0600	○	18.0	9.8	3.0	86	8	28	0600	○	23.0	8.7	3.8	86	11	13	0600	◎	11.0	5.4	2.1
86	6	13	0600	○	17.0	8.2	2.5	86	8	29	0600	○	23.0	15.5	3.5	86	11	14	0600	◎	12.0	8.8	2.8
86	6	14	0600	◎	18.0	10.7	2.5	86	8	30	0600	○	23.0	12.7	3.3	86	11	15	0600	◎	13.0	6.9	2.3
86	6	15	0600	○	19.0	17.9	2.3	86	8	31	0600	○	22.0	18.0	3.3	86	11	16	0600	◎	11.0	12.4	2.1
86	6	16	0600	●	18.0	25.0	2.1	86	9	1	0600	○	21.0	11.0	3.3	86	11	17	0600	◎	9.0	9.8	2.1
86	6	17	0600	●	18.0	52.3	8.3	86	9	2	0600	○	23.0	14.1	3.0	86	11	18	0600	○	8.0	8.5	2.1
86	6	18	0600	◎	19.0	35.6	22.2	86	9	3	0600	◎	24.0	10.4	3.0	86	11	19	0600	○	9.0	7.4	2.1
86	6	19	0600	○	20.0	16.4	8.3	86	9	4	0600	○	22.0	11.0	3.0	86	11	20	0600	○	10.0	13.6	2.1
86	6	20	0600	○	20.0	9.9	5.3	86	9	5	0600	○	26.0	17.2	3.0	86	11	21	0600	○	8.0	7.9	2.1
86	6	21	0600	●	19.0	16.1	4.1	86	9	6	0600	○	21.0	17.0	3.0	86	11	22	0600	○	7.0	9.7	2.1
86	6	22	0600	○	20.0	14.6	4.7	86	9	7	0600	○	23.0	22.1	3.0	86	11	23	0600	○	7.0	9.8	1.9
86	6	23	0600	●	20.0	18.3	4.1	86	9	8	0600	○	22.0	20.3	3.0	86	11	24	0600	◎	9.0	12.4	1.9
86	6	24	0600	●	18.0	159.2	40.9	86	9	9	0600	○	22.0	14.1	3.0	86	11	25	0600	●	12.0	9.8	2.1
86	6	25	0600	◎	20.0	25.2	16.9	86	9	10	0600	◎	25.0	15.5	4.1	86	11	26	0600	○	10.0	2.9	2.1
86	6	26	0600	◎	20.0	24.6	15.2	86	9	11	0600	○	21.0	24.6	6.8	86	11	27	0600	●	8.0	8.2	2.1
86	6	27	0600	○	19.0	19.3	9.2	86	9	12	0600	◎	21.0	14.5	4.4	86	11	28	0600	○	5.0	10.2	2.1
86	6	28	0600	◎	19.0	21.9	7.5	86	9	13	0600	◎	21.0	17.7	5.3	86	11	29	0600	◎	9.0	4.0	2.1
86	6	29	0600	●	20.0	52.2	18.8	86	9	14	0600	◎	20.0	16.6	5.7	86	11	30	0600	○	5.0	10.3	2.1
86	6	30	0600	●	18.0	55.5	59.9	86	9	15	0600	◎	20.0	14.0	4.7	86	12	1	0600	◎	6.0	11.4	2.1
86	7	1	0600	◎	18.0	24.7	28.1	86	9	16	0600	○	19.0	14.2	5.0	86	12	2	0600	○	8.0	6.4	1.9
86	7	2	0600	○	18.0	16.4	18.8	86	9	17	0600	○	19.0	14.4	5.7	86	12	3	0600	○	7.0	10.2	1.9
86	7	3	0600	◎	18.0	14.6	15.2	86	9	18	0600	◎	20.0	32.9	8.3	86	12	4	0600	◎	8.0	9.3	1.9
86	7	4	0600	○	17.0	11.9	13.0	86	9	19	0600	●	19.0	13.5	6.0	86	12	5	0600	○	7.0	4.6	1.9
86	7	5	0600	●	19.0	12.7	12.0	86	9	20	0600	◎	19.0	13.8	6.0	86	12	6	0600	○	6.0	9.0	1.9
86	7	6	0600	●	19.0	25.2	16.9	86	9	21	0600	○	21.0	11.1	5.3	86	12	7	0600	◎	8.0	11.0	2.1
86	7	7	0600	○	19.0	12.4	13.0	86	9	22	0600	○	21.0	10.8	4.7	86	12	8	0600	○	8.0	8.2	2.1
86	7	8	0600	○	19.0	12.8	12.0	86	9	23	0600	○	18.0	10.8	4.7	86	12	9	0600	○	5.0	9.4	2.1
86	7	9	0600	◎	19.0	14.1	10.1	86	9	24	0600	○	18.0	11.0	4.7	86	12	10	0600	○	5.0	11.1	2.1
86	7	10	0600	●	20.0	219.2	58.6	86	9	25	0600	○	18.0	9.5	4.4	86	12	11	0600	○	6.0	10.8	2.1
86	7	11	0600	●	19.0	47.1	56.0	86	9	26	0600	○	16.0	11.9	3.8	86	12	12	0600	○	5.0	14.5	2.1
86	7	12	0600	◎	19.0	63.4	54.8	86	9	27	0600	○	17.0	11.6	3.5	86	12	13	0600	○	6.0	29.0	2.1
86	7	13	0600	●	19.0	61.5	52.3	86	9	28	0600	○	17.0	9.2	3.5	86	12	14	0600	○	8.0	9.2	1.9
86	7	14	0600	○	19.0	24.1	24.6	86	9	29	0600	○	17.0	10.5	3.3	86	12	15	0600	○	9.0	17.1	3.0
86	7	15	0600	●	19.0	12.3	17.5	86	9	30	0600	○	18.0	15.5	3.3	86	12	16	0600	○	7.0	10.3	3.0
86	7	16	0600	●	19.0	14.3	17.5	86	10	1	0600	●	19.0	14.3	4.1	86	12	17	0600	○	5.0	16.5	2.1
86	7	17	0600	○	20.0	11.0	15.2	86	10	2	0600	○	19.0	19.7	6.8	86	12	18	0600	○	5.0	11.3	2.1
86	7	18	0600	●	21.0	12.5	13.0	86	10	3	0600	○	15.0	11.9	5.0	86	12	19	0600	●	8.0	20.0	5.3
86	7	19	0600	○	20.0	10.5	11.5	86	10	4	0600	○	15.0	8.2	4.4	86	12	20	0600	●	6.0	17.1	4.7
86	7	20	0600	◎	20.0	244.2	9.2	86	10	5	0600	○	16.0	13.7	3.8	86	12	21	0600	○	4.0	11.3	3.0
86	7	21	0600	●	20.0	525.1	59.9	86	10	6	0600	◎	17.0	17.6	3.5	86	12	22	0600	○	6.0	11.9	2.5
86	7	22	0600	●	20.0	456.8	309.0	86	10	7	0600	○	17.0	17.3	3.8	86	12	23	0600	○	3.0	9.6	5.0
86	7	23	0600	◎	19.0	82.8	72.2	86	10	8	0600	○	17.0	13.6	3.8	86	12	24	0600	○	5.0	9.9	4.7
86	7	24	0600	○	18.0	43.6	40.9	86	10	9	0600	○	16.0	18.0	3.8	86	12	25	0600	○	7.0	8.5	2.5
86	7	25	0600	○	19.0	26.4	28.1	86	10	10	0600	○	15.0	13.8	3.3	86	12	26	0600	○	7.0	5.7	2.1
86	7	26	0600	○	20.0	28.4	20.7	86	10	11	0600	●	17.0	12.9	3.3	86	12	27	0600	○	5.0	6.6	2.1
86	7	27	0600	○	21.0	15.6	17.5	86	10	12	0600	○	16.0	18.6	5.7	86	12	28	0600	○	7.0	6.1	2.8
86	7	28	0600	○	22.0	15.3	15.2	86	10	13	0600	○	16.0	15.5	4.1	86	12	29	0600	○	4.0	14.3	3.0
86	7	29	0600	○	22.0	17.9	14.1	86	10	14	0600	○	14.0	9.8	3.8	86	12	30	0600	○	5.0	4.8	2.5
86	7	30	0600	○	22.0	22.5	13.0	86	10	15	0600	○	15.0	13.4	3.5	86	12	31	0600	●	7.0	6.2	2.3
86	7	31	0600	○	22.0	9.6	12.0	86	10	16	0600	○	14.0	13.2	3.5	87	1	1	0600	○	7.0	11.0	2.1
86	8	1	0600	○	22.0	13.1	10.6	86	10	17	0600	○	13.0	12.1	3.5	87	1	2	0600	○	6.0	11.7	2.1
86	8	2	0600	○	22.0	11.8	9.6	86	10	18	0600	○	12.0	7.5	2.8	87	1	3	0600	○	6.0	20.5	3.5
86	8	3	0600	○	22.0	13.1	8.3	86	10	19	0600	○	10.0	10.8	2.5	87	1	4	0600	○	7.0	11.1	3.8
86	8	4	0600	●	20.0	16.6	7.5	86	10	20	0600	○	10.0	12.0	2.5	87	1	5	0600	○	5.0	9.3	3.0
86	8	5	0600	○	21.0	14.0	10.1	86	10	21	0600	○	10.0	10.2	2.3	87	1	6	0600	○	4.0	17.9	3.0
86	8	6	0600	○	21.0	9.6	8.3	86	10	22	0600	●	14.0	17.5	2.3	87	1	7	0600	○	4.0	16.6	2.8
86	8	7	0600	○	21.0	10.9	7.5	86	10	23	0600	○	12.0	8.1	3.0	87	1	8	0600	○	6.0	12.7	2.5
86	8	8	0600	○	20.0	7.2	6.4	86	10	24	0600	○	10.0	4.8	2.3	87	1	9	0600	○	4.0	8.1	3.0
86	8	9	0600	○	21.0	8.5	5.7	86	10	25	0600	○	12.0	4.4	2.5	87	1	10	0600	○	6.0	11.0	2.3
86	8	10	0600	○	22.0</td																		

87 1 29 0600	3.5	87 4 16 0600 ○ 9.0	5.0 6.4	87 7 2 0600 ○ 21.0	11.8 3.5
87 1 30 0600	3.3	87 4 17 0600 ○ 12.0	8.0 6.4	87 7 3 0600 ● 21.0	27.7 8.3
87 1 31 0600	3.0	87 4 18 0600 ○ 11.0	4.2 6.4	87 7 4 0600 ○ 21.0	29.5 13.6
87 2 1 0600	3.0	87 4 19 0600 ○ 12.0	3.6 6.4	87 7 5 0600 ○ 21.0	44.3 18.8
87 2 2 0600	3.0	87 4 20 0600 ○ 13.0	5.7 6.4	87 7 6 0600 ○ 20.0	7.7 8.8
87 2 3 0600	3.0	87 4 21 0600 ○ 13.0	5.1 6.4	87 7 7 0600 ○ 21.0	10.1 9.2
87 2 4 0600	3.0	87 4 22 0600 ○ 14.0	8.1 6.8	87 7 8 0600 ○ 22.0	6.4 6.8
87 2 5 0600	3.0	87 4 23 0600 ○ 14.0	3.8 6.4	87 7 9 0600 ○ 21.0	4.8 5.3
87 2 6 0600	3.0	87 4 24 0600 ○ 12.5	6.5 6.0	87 7 10 0600 ○ 22.0	9.3 5.7
87 2 7 0600	4.1	87 4 25 0600 ○ 11.0	9.8 5.7	87 7 11 0600 ○ 22.0	6.0 4.1
87 2 8 0600	3.8	87 4 26 0600 ● 11.0	12.6 5.7	87 7 12 0600 ○ 22.0	13.7 4.1
87 2 9 0600	3.5	87 4 27 0600 ○ 10.0	11.4 6.8	87 7 13 0600 ○ 22.0	11.7 4.1
87 2 10 0600	3.3	87 4 28 0600 ○ 10.0	4.6 6.0	87 7 14 0600 ○ 23.0	11.7 3.5
87 2 11 0600	3.0	87 4 29 0600 ○ 12.0	9.2 5.3	87 7 15 0600 ○ 22.0	85.8 18.8
87 2 12 0600	2.8	87 4 30 0600 ○ 12.0	8.3 5.3	87 7 16 0600 ○ 22.0	86.1 35.7
87 2 13 0600	5.7	87 5 1 0600 ● 14.0	7.7 5.0	87 7 17 0600 ○ 22.0	26.6 14.1
87 2 14 0600	3.5	87 5 2 0600 ○ 15.0	9.1 5.3	87 7 18 0600 ● 21.0	58.9 24.6
87 2 15 0600	3.0	87 5 3 0600 ● 16.0	2.3 5.0	87 7 19 0600 ● 21.0	23.6 14.6
87 2 16 0600 ○ 3.0	15.2 3.0	87 5 4 0600 ○ 12.0	4.6 5.0	87 7 20 0600 ● 21.0	40.1 39.8
87 2 17 0600 ○ 4.0	14.4 2.8	87 5 5 0600 ○ 10.0	5.7 4.1	87 7 21 0600 ○ 21.0	23.9 20.0
87 2 18 0600 ○ 4.0	18.9 5.0	87 5 6 0600 ○ 11.0	8.8 3.8	87 7 22 0600 ○ 21.0	11.9 12.0
87 2 19 0600 ○ 4.0	15.7 5.3	87 5 7 0600 ○ 12.0	7.6 3.5	87 7 23 0600 ○ 21.0	11.8 12.0
87 2 20 0600 ○ 3.0	29.1 4.4	87 5 8 0600 ○ 14.0	5.6 3.0	87 7 24 0600 ○ 23.0	5.7 10.6
87 2 21 0600 ○ 2.0	17.5 3.8	87 5 9 0600 ○ 14.0	11.2 2.5	87 7 25 0600 ○ 23.0	5.6 8.8
87 2 22 0600 ○ 3.0	12.4 3.3	87 5 10 0600 ○ 14.0	4.8 2.8	87 7 26 0600 ○ 24.0	6.5 7.9
87 2 23 0600 ○ 4.0	14.5 3.8	87 5 11 0600 ○ 14.0	10.2 2.5	87 7 27 0600 ○ 23.0	5.8 6.8
87 2 24 0600 ○ 4.0	12.0 3.0	87 5 12 0600 ○ 15.0	16.6 2.5	87 7 28 0600 ○ 23.0	8.8 6.8
87 2 25 0600 ○ 4.0	10.0 3.3	87 5 13 0600 ● 14.0	154.3 2.8	87 7 29 0600 ○ 23.0	13.6 6.4
87 2 26 0600 ○ 1.0	13.7 3.0	87 5 14 0600 ● 15.0	136.1 40.9	87 7 30 0600 ○ 24.0	13.2 5.7
87 2 27 0600 ○ 1.0	14.7 2.8	87 5 15 0600 ● 14.0	36.8 21.4	87 7 31 0600 ○ 24.0	13.0 5.3
87 2 28 0600 ○ 2.0	11.4 2.8	87 5 16 0600 ○ 12.0	9.6 11.0	87 8 1 0600 ○ 22.5	65.4 31.8
87 3 1 0600 ○ 1.0	12.9 2.8	87 5 17 0600 ● 15.0	22.6 7.9	87 8 2 0600 ○ 22.0	10.9 11.0
87 3 2 0600 ○ 1.0	11.0 2.8	87 5 18 0600 ○ 15.0	7.9 11.5	87 8 3 0600 ○ 22.5	6.4 8.3
87 3 3 0600 ○ 2.0	10.5 2.5	87 5 19 0600 ○ 14.0	6.3 7.5	87 8 4 0600 ○ 23.0	7.6 7.1
87 3 4 0600 ○ 3.0	12.7 2.5	87 5 20 0600 ○ 14.0	12.2 6.0	87 8 5 0600 ○ 22.0	7.6 8.8
87 3 5 0600 ○ 5.0	17.3 2.5	87 5 21 0600 ○ 14.0	7.2 5.3	87 8 6 0600 ○ 22.0	20.3 7.9
87 3 6 0600 ○ 7.0	8.1 2.3	87 5 22 0600 ○ 16.0	11.9 5.0	87 8 7 0600 ○ 22.0	10.2 6.0
87 3 7 0600 ○ 5.0	6.8 2.3	87 5 23 0600 ● 18.0	16.3 6.0	87 8 8 0600 ○ 23.0	7.7 5.7
87 3 8 0600 ○ 3.0	11.3 3.0	87 5 24 0600 ○ 18.0	20.8 9.2	87 8 9 0600 ○ 23.0	8.2 4.7
87 3 9 0600 ● 4.0	6.6 3.5	87 5 25 0600 ○ 16.0	10.7 6.0	87 8 10 0600 ○ 24.0	7.6 5.0
87 3 10 0600 ○ 3.0	6.9 3.8	87 5 26 0600 ○ 16.0	8.1 5.0	87 8 11 0600 ○ 22.0	9.0 4.4
87 3 11 0600 ● 5.0	6.9 3.8	87 5 27 0600 ○ 17.0	7.2 6.0	87 8 12 0600 ○ 23.0	7.3 4.1
87 3 12 0600 ○ 4.0	9.8 4.1	87 5 28 0600 ○ 16.0	7.2 5.0	87 8 13 0600 ○ 24.0	11.2 5.0
87 3 13 0600 ○ 5.0	5.6 3.8	87 5 29 0600 ○ 16.0	7.5 4.4	87 8 14 0600 ○ 23.0	11.7 7.1
87 3 14 0600 ● 7.0	44.7 8.3	87 5 30 0600 ○ 16.0	8.2 4.1	87 8 15 0600 ○ 23.0	10.3 4.7
87 3 15 0600 ○ 6.0	59.5 11.5	87 5 31 0600 ○ 17.0	6.8 4.1	87 8 16 0600 ○ 24.5	6.6 4.1
87 3 16 0600 ○ 5.0	6.7 7.1	87 6 1 0600 ○ 17.0	8.0 3.8	87 8 17 0600 ○ 23.0	7.9 3.8
87 3 17 0600 ○ 5.0	5.5 5.7	87 6 2 0600 ○ 18.0	14.7 3.3	87 8 18 0600 ○ 23.0	13.3 3.5
87 3 18 0600 ○ 5.0	39.9 11.0	87 6 3 0600 ○ 19.0	10.1 3.8	87 8 19 0600 ○ 23.0	10.3 4.7
87 3 19 0600 ○ 5.0	8.7 7.1	87 6 4 0600 ○ 19.0	3.6 5.3	87 8 20 0600 ○ 24.0	13.5 5.3
87 3 20 0600 ○ 8.0	470.3 41.9	87 6 5 0600 ○ 20.0	9.8 3.5	87 8 21 0600 ○ 23.5	14.3 3.5
87 3 21 0600 ○ 7.0	29.0 14.1	87 6 6 0600 ○ 20.0	14.1 3.5	87 8 22 0600 ○ 24.0	11.5 4.1
87 3 22 0600 ○ 9.0	8.6 7.5	87 6 7 0600 ○ 20.0	13.9 3.0	87 8 23 0600 ● 23.0	77.4 5.3
87 3 23 0600 ○ 11.0	8.9 9.2	87 6 8 0600 ○ 21.0	10.0 2.8	87 8 24 0600 ○ 22.0	33.3 9.2
87 3 24 0600 ● 12.0	25.3 10.1	87 6 9 0600 ○ 21.0	8.5 3.0	87 8 25 0600 ○ 23.0	12.1 6.4
87 3 25 0600 ○ 9.0	23.6 11.0	87 6 10 0600 ○ 19.0	31.3 8.3	87 8 26 0600 ○ 23.0	15.3 6.0
87 3 26 0600 ○ 5.0	11.3 11.0	87 6 11 0600 ○ 17.0	9.8 4.4	87 8 27 0600 ○ 21.0	12.3 4.7
87 3 27 0600 ○ 5.0	6.6 10.1	87 6 12 0600 ○ 17.5	11.5 3.5	87 8 28 0600 ○ 23.0	12.1 4.1
87 3 28 0600 ○ 5.0	7.3 9.2	87 6 13 0600 ○ 19.0	6.9 3.3	87 8 29 0600 ○ 23.0	35.0 3.5
87 3 29 0600 ○ 7.0	8.7 9.6	87 6 14 0600 ● 18.0	12.8 4.1	87 8 30 0600 ○ 23.0	8.2 3.0
87 3 30 0600 ○ 7.0	10.7 8.8	87 6 15 0600 ● 18.0	6.9 4.1	87 8 31 0600 ○ 23.5	8.4 3.5
87 3 31 0600 ○ 8.0	7.2 8.3	87 6 16 0600 ○ 17.0	13.2 6.8	87 9 1 0600 ○ 22.5	10.1 3.8
87 4 1 0600 ○ 5.0	6.5 7.9	87 6 17 0600 ○ 18.0	10.8 4.1	87 9 2 0600 ○ 22.0	9.2 3.3
87 4 2 0600 ○ 6.0	4.0 7.1	87 6 18 0600 ○ 18.0	9.8 3.5	87 9 3 0600 ○ 22.0	10.8 3.0
87 4 3 0600 ○ 7.0	3.7 7.1	87 6 19 0600 ○ 18.0	9.5 3.0	87 9 4 0600 ○ 21.0	6.7 3.3
87 4 4 0600 ○ 7.0	3.6 7.1	87 6 20 0600 ● 19.0	11.1 4.1	87 9 5 0600 ○ 21.0	3.1 3.5
87 4 5 0600 ○ 8.0	4.2 7.1	87 6 21 0600 ○ 18.0	18.0 11.0	87 9 6 0600 ○ 21.5	6.5 3.3
87 4 6 0600 ○ 9.0	8.3 6.8	87 6 22 0600 ○ 18.0	13.1 6.8	87 9 7 0600 ○ 21.5	5.9 3.0
87 4 7 0600 ● 10.0	29.5 6.8	87 6 23 0600 ○ 19.0	10.7 5.3	87 9 8 0600 ○ 22.5	7.9 3.0
87 4 8 0600 ○ 10.0	27.0 11.0	87 6 24 0600 ○ 18.0	8.9 4.7	87 9 9 0600 ○ 23.0	5.4 3.0
87 4 9 0600 ○ 11.0	7.9 8.3	87 6 25 0600 ○ 19.0	13.2 4.1	87 9 10 0600 ○ 24.5	5.0 3.0
87 4 10 0600 ○ 12.0	7.2 7.9	87 6 26 0600 ○ 19.0	15.8 3.5	87 9 11 0600 ○ 24.0	6.7 3.8
87 4 11 0600 ○ 12.0	2.8 7.5	87 6 27 0600 ○ 20.0	11.8 3.3	87 9 12 0600 ● 22.0	11.2 5.7
87 4 12 0600 ○ 8.0	7.8 7.1	87 6 28 0600 ○ 21.0	11.8 3.0	87 9 13 0600 ● 21.5	48.2 6.8
87 4 13 0600 ○ 7.0	3.5 6.8	87 6 29 0600 ○ 21.0	14.6 3.0	87 9 14 0600 ○ 19.0	12.9 6.0
87 4 14 0600 ○ 7.0	6.6 6.8	87 6 30 0600 ○ 21.0	10.4 4.4	87 9 15 0600 ○ 20.0	6.9 5.0
87 4 15 0600 ○ 8.0	4.4 6.8	87 7 1 0600 ○ 21.0	13.5 4.1	87 9 16 0600 ○ 23.0	15.8 4.4

87 9 17 0600	◎ 21.0	7.2	4.1	87 12 3 0600	○ 3.0	12.0	3.5	88 2 18 0600	○ 1.0	4.0	0.0
87 9 18 0600	◎ 20.0	7.8	4.1	87 12 4 0600	○ 4.5	12.0	3.0	88 2 19 0600	○ 1.0	6.4	0.0
87 9 19 0600	◎ 19.0	6.7	3.8	87 12 5 0600	○ 4.0	14.4	3.0	88 2 20 0600	○ 1.0	4.4	0.0
87 9 20 0600	○ 19.0	6.2	3.8	87 12 6 0600	○ 5.0	14.0	5.3	88 2 21 0600	○ 1.5	11.3	0.0
87 9 21 0600	○ 19.0	5.0	3.5	87 12 7 0600	○ 4.5	13.7	4.7	88 2 22 0600	○ 1.5	7.4	0.0
87 9 22 0600	◎ 19.0	14.6	3.5	87 12 8 0600	○ 3.0	10.5	3.8	88 2 23 0600	● 3.0	10.2	0.0
87 9 23 0600	◎ 19.0	11.8	3.5	87 12 9 0600	○ 4.5	11.8	3.3	88 2 24 0600	○ 3.5	8.6	1.0
87 9 24 0600	◎ 19.0	10.6	3.3	87 12 10 0600	≡ 6.0	14.8	4.1	88 2 25 0600	○ 2.5	7.3	1.0
87 9 25 0600	◎ 19.0	112.0	25.5	87 12 11 0600	≡ 6.5	12.5	3.3	88 2 26 0600	○ 4.0	7.1	0.5
87 9 26 0600	◎ 21.0	28.9	7.1	87 12 12 0600	○ 7.0	14.5	3.0	88 2 27 0600	● 4.5	10.9	0.5
87 9 27 0600	○ 19.0	8.5	6.0	87 12 13 0600	○ 6.0	9.5	3.0	88 2 28 0600	○ 3.5	10.5	1.4
87 9 28 0600	◎ 15.0	8.8	5.0	87 12 14 0600	○ 4.5	11.9	2.8	88 2 29 0600	○ 3.5	4.8	1.4
87 9 29 0600	○ 15.0	9.8	4.4	87 12 15 0600	○ 3.5	16.7	3.3	88 3 1 0600	● 5.0	11.5	1.7
87 9 30 0600	◎ 18.0	11.1	4.1	87 12 16 0600	○ 6.0	15.4	2.8	88 3 2 0600	○ 6.0	12.5	2.8
87 10 1 0600	○ 18.0	12.4	4.1	87 12 17 0600	○ 4.0	16.8	2.5	88 3 3 0600	○ 5.0	6.6	1.9
87 10 2 0600	○ 17.0	7.1	3.8	87 12 18 0600	○ 3.0	10.2	2.5	88 3 4 0600	● 3.0	6.2	1.4
87 10 3 0600	○ 15.0	6.9	3.8	87 12 19 0600	○ 3.0	14.7	2.5	88 3 5 0600	○ 3.0	14.4	1.4
87 10 4 0600	○ 15.0	7.2	3.5	87 12 20 0600	≡ 4.0	14.2	2.3	88 3 6 0600	● 3.0	8.7	1.4
87 10 5 0600	○ 15.0	4.8	3.5	87 12 21 0600	○ 4.0	15.7	2.3	88 3 7 0600	○ 2.5	8.2	1.2
87 10 6 0600	◎ 19.0	12.1	3.5	87 12 22 0600	○ 3.0	12.3	2.3	88 3 8 0600	○ 1.0	13.6	1.2
87 10 7 0600	◎ 17.0	8.5	3.5	87 12 23 0600	○ 3.5	14.8	2.1	88 3 9 0600	○ 1.5	6.9	1.2
87 10 8 0600	○ 18.0	6.6	3.3	87 12 24 0600	○ 3.5	12.8	2.1	88 3 10 0600	○ 3.0	5.3	1.2
87 10 9 0600	○ 17.0	3.5	3.0	87 12 25 0600	○ 3.0	13.4	2.1	88 3 11 0600	○ 3.0	6.4	1.2
87 10 10 0600	○ 18.0	13.5	3.0	87 12 26 0600	○ 3.5	13.8	2.1	88 3 12 0600	○ 8.0	18.1	2.5
87 10 11 0600	◎ 17.0	9.4	3.5	87 12 27 0600	○ 5.0	14.2	2.1	88 3 13 0600	○ 7.0	15.4	3.2
87 10 12 0600	◎ 17.0	9.3	3.5	87 12 28 0600	○ 5.0	13.7	2.1	88 3 14 0600	○ 5.0	7.4	2.2
87 10 13 0600	○ 15.0	13.2	4.1	87 12 29 0600	○ 5.0	13.4	2.1	88 3 15 0600	○ 8.0	8.6	2.8
87 10 14 0600	○ 17.0	14.1	3.5	87 12 30 0600	○ 6.0	14.4	2.1	88 3 16 0600	○ 4.0	7.1	3.2
87 10 15 0600	◎ 18.0	8.4	3.3	87 12 31 0600	○ 6.0	10.9	2.3	88 3 17 0600	● 5.0	5.1	2.5
87 10 16 0600	● 19.0	8.7	3.3	88 1 1 0600	○ 4.0	12.4	0.0	88 3 18 0600	● 6.0	41.4	10.1
87 10 17 0600	● 19.5	112.0	13.0	88 1 2 0600	○ 4.0	12.1	0.0	88 3 19 0600	○ 5.0	7.3	5.7
87 10 18 0600	○ 15.5	13.8	5.7	88 1 3 0600	○ 5.0	10.9	0.0	88 3 20 0600	○ 6.0	4.6	4.3
87 10 19 0600	● 15.0	11.1	4.4	88 1 4 0600	○ 4.0	14.8	0.0	88 3 21 0600	○ 7.0	8.8	3.2
87 10 20 0600	○ 12.5	10.3	4.4	88 1 5 0600	● 4.0	10.3	0.6	88 3 22 0600	● 7.5	13.0	3.9
87 10 21 0600	○ 13.0	12.7	3.8	88 1 6 0600	○ 4.0	9.6	0.1	88 3 23 0600	○ 7.0	15.7	3.6
87 10 22 0600	○ 12.0	10.6	3.5	88 1 7 0600	○ 2.0	7.9	0.0	88 3 24 0600	○ 5.0	13.1	2.8
87 10 23 0600	○ 12.0	16.9	3.3	88 1 8 0600	● 5.0	6.0	0.8	88 3 25 0600	○ 6.0	5.6	2.8
87 10 24 0600	● 13.0	14.7	3.3	88 1 9 0600	○ 5.0	11.8	0.2	88 3 26 0600	● 7.0	17.1	4.3
87 10 25 0600	◎ 13.0	71.8	13.0	88 1 10 0600	○ 2.0	10.7	0.0	88 3 27 0600	○ 6.0	27.8	10.1
87 10 26 0600	◎ 13.0	14.1	6.4	88 1 11 0600	○ 1.5	8.3	0.0	88 3 28 0600	○ 4.0	9.7	6.2
87 10 27 0600	◎ 13.0	24.4	9.2	88 1 12 0600	○ 2.5	8.2	0.0	88 3 29 0600	○ 7.0	8.0	4.8
87 10 28 0600	≡ 13.0	10.0	6.0	88 1 13 0600	○ 2.5	8.1	0.0	88 3 30 0600	○ 7.0	7.4	3.9
87 10 29 0600	≡ 12.0	9.7	5.3	88 1 14 0600	○ 3.0	5.3	0.0	88 3 31 0600	● 6.0	9.3	3.2
87 10 30 0600	◎ 15.0	12.4	4.7	88 1 15 0600	○ 4.0	10.1	0.0	88 4 1 0600	○ 6.0	3.2	3.2
87 10 31 0600	● 16.5	17.6	6.8	88 1 16 0600	○ 4.5	5.8	0.2	88 4 2 0600	○ 7.0	9.0	2.8
87 11 1 0600	◎ 17.0	37.3	7.5	88 1 17 0600	○ 3.5	8.1	0.0	88 4 3 0600	○ 7.5	6.4	2.5
87 11 2 0600	○ 14.0	16.9	6.0	88 1 18 0600	○ 4.0	8.8	0.0	88 4 4 0600	○ 8.0	8.3	2.2
87 11 3 0600	○ 15.0	12.7	7.5	88 1 19 0600	○ 3.5	7.6	0.0	88 4 5 0600	○ 8.0	7.9	2.2
87 11 4 0600	◎ 15.0	34.9	12.0	88 1 20 0600	○ 3.0	4.0	0.0	88 4 6 0600	○ 10.0	7.1	2.2
87 11 5 0600	◎ 12.5	10.6	7.5	88 1 21 0600	○ 3.0	3.3	0.0	88 4 7 0600	○ 9.0	12.2	1.9
87 11 6 0600	○ 10.0	7.8	6.0	88 1 22 0600	≡ 6.0	10.9	1.2	88 4 8 0600	○ 6.5	67.5	11.4
87 11 7 0600	○ 7.0	9.5	5.3	88 1 23 0600	○ 7.0	9.0	0.2	88 4 9 0600	○ 5.5	11.1	4.8
87 11 8 0600	○ 10.5	8.8	5.3	88 1 24 0600	○ 1.0	8.5	0.0	88 4 10 0600	○ 6.0	4.3	3.2
87 11 9 0600	○ 7.0	7.7	4.7	88 1 25 0600	○ 1.5	8.0	0.0	88 4 11 0600	○ 7.0	3.5	2.5
87 11 10 0600	○ 8.5	7.9	4.1	88 1 26 0600	○ 2.0	5.4	0.0	88 4 12 0600	○ 9.5	3.5	2.2
87 11 11 0600	≡ 9.0	9.2	5.3	88 1 27 0600	○ 3.0	4.1	0.0	88 4 13 0600	● 10.0	11.6	3.6
87 11 12 0600	○ 9.5	23.0	5.0	88 1 28 0600	○ 3.0	5.7	0.0	88 4 14 0600	○ 10.0	9.9	6.2
87 11 13 0600	◎ 12.0	6.7	4.7	88 1 29 0600	≡ 2.0	10.0	0.0	88 4 15 0600	○ 8.5	1.9	3.9
87 11 14 0600	○ 10.5	5.4	4.7	88 1 30 0600	○ 3.0	5.9	0.0	88 4 16 0600	○ 9.0	6.3	3.2
87 11 15 0600	○ 10.0	8.6	4.7	88 1 31 0600	○ 3.0	7.0	0.0	88 4 17 0600	○ 10.0	6.3	3.2
87 11 16 0600	○ 9.0	12.8	4.1	88 2 1 0600	○ 2.5	7.1	0.0	88 4 18 0600	○ 9.0	7.1	2.8
87 11 17 0600	○ 10.0	8.9	4.1	88 2 2 0600	○ 2.0	11.9	0.0	88 4 19 0600	● 11.5	5.0	4.3
87 11 18 0600	○ 9.0	9.0	3.8	88 2 3 0600	○ 0.5	9.2	0.0	88 4 20 0600	○ 11.5	7.1	3.9
87 11 19 0600	○ 10.0	13.4	3.8	88 2 4 0600	○ 0.5	12.0	0.0	88 4 21 0600	○ 11.0	4.0	3.2
87 11 20 0600	○ 8.5	6.7	3.8	88 2 5 0600	○ 2.0	10.0	0.0	88 4 22 0600	● 13.0	3.2	2.8
87 11 21 0600	○ 7.0	8.0	3.8	88 2 6 0600	○ 4.0	12.0	0.6	88 4 23 0600	○ 9.0	4.5	2.8
87 11 22 0600	○ 8.0	4.6	3.8	88 2 7 0600	○ 1.5	7.7	0.1	88 4 24 0600	○ 8.0	2.0	2.5
87 11 23 0600	○ 9.0	7.4	3.5	88 2 8 0600	○ 1.0	11.7	0.0	88 4 25 0600	○ 9.0	3.6	2.2
87 11 24 0600	○ 10.0	5.6	3.5	88 2 9 0600	○ 1.0	5.1	0.0	88 4 26 0600	○ 8.0	1.8	2.2
87 11 25 0600	○ 7.0	7.2	3.3	88 2 10 0600	○ 1.0	7.4	0.0	88 4 27 0600	○ 12.5	1.9	1.9
87 11 26 0600	○ 7.0	7.5	3.0	88 2 11 0600	○ 2.0	7.1	0.0	88 4 28 0600	○ 11.0	2.4	1.9
87 11 27 0600	○ 10.0	6.4	3.0	88 2 12 0600	○ 2.5	5.0	0.0	88 4 29 0600	● 12.0	2.7	1.9
87 11 28 0600	○ 10.5	63.0	13.6	88 2 13 0600	○ 3.0	7.0	0.0	88 4 30 0600	○ 14.5	9.8	3.9
87 11 29 0600	○ 7.5	9.7	5.0	88 2 14 0600	○ 3.0	8.9	0.0	88 5 1 0600	○ 12.5	3.1	1.9
87 11 30 0600	○ 5.0	12.1	3.8	88 2 15 0600	○ 2.0	10.7	0.0	88 5 2 0600	○ 14.0	1.0	1.4
87 12 1 0600	○ 6.0	9.3	3.5	88 2 16 0600	○ 1.5	13.6	0.0	88 5 3 0600	○ 13.5	5.1	1.2
87 12 2 0600	● 4.0	13.2	3.5	88 2 17 0600	○ 1.5	8.0	0.0	88 5 4 0600	○ 15.0	4.7	0.8

88 5 5 0600 ○ 11.5	15.0	4.8	88 7 21 0600 ○ 21.0	43.4	13.5	88 10 6 0600 ● 17.9	19.2	1.7
88 5 6 0600 ○ 12.0	9.2	1.4	88 7 22 0600 ○ 20.0	17.1	7.2	88 10 7 0600 ○ 15.9	8.7	1.0
88 5 7 0600 ○ 13.0	16.9	1.0	88 7 23 0600 ○ 21.0	42.1	6.7	88 10 8 0600 ○ 16.0	8.0	0.5
88 5 8 0600 ○ 12.0	65.4	27.9	88 7 24 0600 ● 20.0	72.0	62.2	88 10 9 0600 ○ 16.1	5.8	0.4
88 5 9 0600 ○ 11.0	12.6	6.2	88 7 25 0600 ○ 20.0	22.0	27.1	88 10 10 0600 ○ 14.5	7.3	0.2
88 5 10 0600 ○ 11.0	10.6	4.8	88 7 26 0600 ○ 20.0	18.3	12.8	88 10 11 0600 ○ 13.2	7.8	0.1
88 5 11 0600 ● 12.0	37.7	3.9	88 7 27 0600 ○ 21.5	13.4	7.7	88 10 12 0600 ● 16.5	5.5	0.1
88 5 12 0600 ● 14.5	100.1	14.2	88 7 28 0600 ○ 20.5	12.8	6.7	88 10 13 0600 ○ 13.5	2.2	0.1
88 5 13 0600 ○ 12.0	19.5	11.4	88 7 29 0600 ○ 21.5	11.6	5.2	88 10 14 0600 ○ 11.3	4.9	0.0
88 5 14 0600 ○ 11.0	11.0	6.7	88 7 30 0600 ○ 20.0	11.2	4.3	88 10 15 0600 ○ 12.0	5.6	0.0
88 5 15 0600 ● 14.0	6.6	5.7	88 7 31 0600 ○ 22.0	5.4	2.8	88 10 16 0600 ○ 13.0	9.5	0.0
88 5 16 0600 ○ 14.0	20.8	5.7	88 8 1 0600 ○ 19.5	9.6	2.2	88 10 17 0600 ○ 14.0	7.1	0.0
88 5 17 0600 ○ 14.0	5.1	3.6	88 8 2 0600 ○ 21.0	12.7	1.7	88 10 18 0600 ● 15.0	8.1	0.2
88 5 18 0600 ○ 13.0	6.5	3.2	88 8 3 0600 ○ 22.0	12.3	1.4	88 10 19 0600 ○ 13.0	6.7	0.4
88 5 19 0600 ○ 16.0	2.7	2.5	88 8 4 0600 ○ 22.0	10.6	1.4	88 10 20 0600 ○ 11.0	3.9	0.0
88 5 20 0600 ○ 16.0	19.2	2.8	88 8 5 0600 ○ 23.0	10.1	1.7	88 10 21 0600 ○ 15.0	5.1	0.0
88 5 21 0600 ● 16.0	8.2	3.6	88 8 6 0600 ○ 23.0	29.0	2.5	88 10 22 0600 ○ 13.8	7.5	0.0
88 5 22 0600 ● 16.0	2.0	3.2	88 8 7 0600 ○ 22.5	12.6	1.2	88 10 23 0600 ○ 12.8	3.6	0.0
88 5 23 0600 ● 15.0	32.9	11.4	88 8 8 0600 ○ 22.0	17.9	0.6	88 10 24 0600 ○ 12.0	4.0	0.0
88 5 24 0600 ○ 13.0	3.9	5.2	88 8 9 0600 ○ 23.5	8.9	0.6	88 10 25 0600 ○ 13.0	6.3	0.2
88 5 25 0600 ○ 15.0	12.7	3.6	88 8 10 0600 ● 24.0	12.0	0.5	88 10 26 0600 ○ 12.0	5.3	0.1
88 5 26 0600 ○ 14.0	10.4	3.2	88 8 11 0600 ○ 23.0	206.6	26.2	88 10 27 0600 ○ 10.5	9.6	0.0
88 5 27 0600 ○ 15.0	8.3	2.8	88 8 12 0600 ○ 23.0	15.1	3.2	88 10 28 0600 ○ 12.0	3.4	0.0
88 5 28 0600 ● 16.0	25.6	5.7	88 8 13 0600 ○ 22.0	22.4	4.3	88 10 29 0600 ○ 9.8	6.3	1.0
88 5 29 0600 ○ 16.0	13.2	4.3	88 8 14 0600 ○ 22.5	69.5	12.8	88 10 30 0600		1.0
88 5 30 0600 ○ 16.0	50.9	5.2	88 8 15 0600 ○ 22.0	12.2	3.9	88 10 31 0600 ○ 9.8	5.5	0.0
88 5 31 0600 ○ 15.0	7.8	3.2	88 8 16 0600 ○ 23.0	629.7	110.0	88 11 1 0600 ○ 7.8	5.1	0.0
88 6 1 0600 ○ 17.0	3.0	2.8	88 8 17 0600 ○ 21.5	23.5	25.3	88 11 2 0600 ○ 10.0	7.5	0.0
88 6 2 0600 ● 17.0	6.8	3.2	88 8 18 0600 ○ 22.0	43.8	22.9	88 11 3 0600 ○ 10.0	5.9	0.0
88 6 3 0600 ● 17.0	45.1	26.2	88 8 19 0600 ○ 21.0	16.1	9.5	88 11 4 0600 ○ 8.5	4.4	0.0
88 6 4 0600 ○ 16.0	59.9	60.9	88 8 20 0600 ○ 22.0	13.7	4.8	88 11 5 0600 ○ 10.8	7.9	0.0
88 6 5 0600 ○ 17.0	28.1	22.9	88 8 21 0600 ○ 22.0	12.3	3.9	88 11 6 0600 ○ 9.0	8.5	0.2
88 6 6 0600 ○ 15.5	12.8	11.4	88 8 22 0600 ○ 23.0	8.4	1.9	88 11 7 0600 ○ 9.0	6.3	0.0
88 6 7 0600 ○ 17.0	13.4	8.3	88 8 23 0600 ○ 23.0	6.4	1.4	88 11 8 0600 ○ 7.8	6.2	0.0
88 6 8 0600 ○ 18.0	10.8	6.2	88 8 24 0600 ○ 24.0	6.8	1.2	88 11 9 0600 ○ 6.2	3.8	0.0
88 6 9 0600 ● 17.0	36.5	39.6	88 8 25 0600 ○ 24.0	12.7	1.4	88 11 10 0600 ○ 9.2	8.6	0.0
88 6 10 0600 ○ 15.0	17.6	29.7	88 8 26 0600 ○ 22.0	8.3	1.2	88 11 11 0600 ○ 6.8	2.9	0.0
88 6 11 0600 ○ 15.0	17.1	13.5	88 8 27 0600 ○ 23.0	12.8	0.6	88 11 12 0600 ○ 8.0	4.7	0.0
88 6 12 0600 ● 16.0	11.5	11.4	88 8 28 0600 ○ 22.0	12.4	0.5	88 11 13 0600 ○ 8.5	4.4	0.0
88 6 13 0600 ○ 17.0	14.2	10.1	88 8 29 0600 ○ 23.0	11.2	0.4	88 11 14 0600 ○ 9.0	4.8	0.0
88 6 14 0600 ○ 16.0	9.1	6.2	88 8 30 0600 ○ 23.0	14.5	0.2	88 11 15 0600 ○ 8.0	2.6	0.1
88 6 15 0600 ○ 18.0	9.1	5.7	88 8 31 0600 ○ 21.0	8.9	0.2	88 11 16 0600 ○ 8.0	4.7	0.1
88 6 16 0600 ○ 17.0	11.1	4.8	88 9 1 0600 ○ 20.0	12.7	0.1	88 11 17 0600 ○ 9.0	4.6	0.0
88 6 17 0600 ○ 17.0	20.7	4.3	88 9 2 0600 ○ 23.0	7.8	0.0	88 11 18 0600 ○ 10.0	3.4	0.0
88 6 18 0600 ○ 18.0	11.0	3.9	88 9 3 0600 ○ 22.0	4.7	0.0	88 11 19 0600 ○ 9.0	10.4	0.0
88 6 19 0600 ○ 18.5	9.7	3.6	88 9 4 0600 ○ 21.5	5.6	0.2	88 11 20 0600 ○ 5.5	11.4	0.0
88 6 20 0600 ○ 18.0	10.8	3.2	88 9 5 0600 ● 22.0	11.3	0.0	88 11 21 0600 ○ 5.5	9.0	0.1
88 6 21 0600 ○ 19.0	11.0	2.8	88 9 6 0600 ○ 20.5	5.2	0.8	88 11 22 0600 ○ 7.0	6.4	0.1
88 6 22 0600 ○ 19.0	13.1	2.8	88 9 7 0600 ● 20.5	7.9	1.0	88 11 23 0600 ○ 6.0	8.2	0.2
88 6 23 0600 ○ 19.0	12.8	2.5	88 9 8 0600 ○ 20.5	4.4	0.4	88 11 24 0600 ○ 10.0	23.5	0.2
88 6 24 0600 ● 20.0	20.7	4.8	88 9 9 0600 ○ 21.0	5.1	0.2	88 11 25 0600 ○ 4.0	6.4	0.1
88 6 25 0600 ○ 20.0	160.1	60.9	88 9 10 0600 ○ 22.0	2.4	0.0	88 11 26 0600 ○ 5.5	6.0	0.0
88 6 26 0600 ○ 20.0	18.8	12.8	88 9 11 0600 ○ 21.0	7.6	0.2	88 11 27 0600 ○ 4.5	6.3	0.0
88 6 27 0600 ● 20.0	55.9	14.2	88 9 12 0600	0.2		88 11 28 0600 ○ 3.5	5.7	0.0
88 6 28 0600 ○ 19.0	16.8	10.7	88 9 13 0600	3.6		88 11 29 0600 ○ 4.5	9.4	0.1
88 6 29 0600 ○ 19.0	30.6	12.1	88 9 14 0600	1.4		88 11 30 0600 ○ 6.0	13.3	0.1
88 6 30 0600 ○ 20.0	161.5	47.3	88 9 15 0600	0.6		88 12 1 0600 ○ 4.5	9.3	0.1
88 7 1 0600 ○ 19.0	42.8	31.6	88 9 16 0600	0.5		88 12 2 0600 ○ 5.0	9.5	0.2
88 7 2 0600 ○ 16.5	19.6	15.0	88 9 17 0600	0.4		88 12 3 0600 ○ 3.0	8.8	0.2
88 7 3 0600 ○ 20.0	13.9	10.1	88 9 18 0600	0.2		88 12 4 0600 ○ 5.0	7.9	0.2
88 7 4 0600 ○ 18.0	16.5	8.9	88 9 19 0600	0.2		88 12 5 0600 ● 6.0	9.7	0.0
88 7 5 0600 ○ 19.0	19.2	6.7	88 9 20 0600	0.4		88 12 6 0600 ○ 4.0	8.4	0.0
88 7 6 0600 ○ 20.0	13.8	5.7	88 9 21 0600	0.4		88 12 7 0600 ○ 3.0	10.0	0.2
88 7 7 0600 ○ 22.0	12.7	4.8	88 9 22 0600	0.2		88 12 8 0600 ○ 3.0	11.3	0.2
88 7 8 0600 ○ 24.0	12.3	3.9	88 9 23 0600	0.1		88 12 9 0600 ○ 5.0	10.4	0.2
88 7 9 0600 ○ 24.0	15.4	3.6	88 9 24 0600	0.1		88 12 10 0600 ○ 3.0	18.8	0.2
88 7 10 0600 ○ 24.0	12.3	3.2	88 9 25 0600	54.5		88 12 11 0600 ○ 2.5	10.8	0.0
88 7 11 0600 ○ 23.0	10.8	2.8	88 9 26 0600	10.7		88 12 12 0600 ○ 2.5	9.0	0.1
88 7 12 0600 ○ 21.0	16.8	3.6	88 9 27 0600	3.2		88 12 13 0600 ○ 2.5	9.1	0.1
88 7 13 0600 ○ 22.0	13.2	2.8	88 9 28 0600	1.9		88 12 14 0600 ○ 2.5	10.0	0.2
88 7 14 0600 ● 22.0	10.9	3.6	88 9 29 0600	1.2		88 12 15 0600 ○ 4.0	13.5	0.2
88 7 15 0600 ● 20.0	207.0	74.7	88 9 30 0600	1.0		88 12 16 0600 ○ 1.0	8.7	0.2
88 7 16 0600 ● 20.0	276.3	143.9	88 10 1 0600	1.2		88 12 17 0600 ○ 1.0	10.5	0.2
88 7 17 0600 ○ 19.0	27.6	38.5	88 10 2 0600 ○ 16.3	4.4	0.6	88 12 18 0600 ○ 2.5	11.4	0.2
88 7 18 0600 ○ 20.5	13.2	21.3	88 10 3 0600 ○ 14.5	3.8	0.4	88 12 19 0600 ○ 4.0	7.7	0.2
88 7 19 0600 ● 20.0	19.3	14.2	88 10 4 0600 ○ 14.9	5.0	0.4	88 12 20 0600 ○ 6.0	15.1	0.1
88 7 20 0600 ○ 21.0	9.9	10.1	88 10 5 0600 ○ 16.9	5.4	0.2	88 12 21 0600 ○ 6.0	8.0	0.2

88 12 22 0600 ○ 4.5 11.9 0.2	89 3 9 0605 ○ 3.0 5.5 5.2	89 5 25 0550 ○ 17.0 6.0 3.9
88 12 23 0600 ○ 4.0 7.0 0.2	89 3 10 0610 ○ 3.0 9.2 4.3	89 5 26 0550 ○ 16.0 103.4 22.1
88 12 24 0600 ○ 3.0 6.4 0.2	89 3 11 0600 ○ 3.0 6.6 3.6	89 5 27 0545 ○ 12.0 21.8 11.4
88 12 25 0600 ○ 5.0 6.0 0.4	89 3 12 0600 ○ 4.0 4.7 2.8	89 5 28 0540 ○ 15.5 9.0 5.7
88 12 26 0600 ○ 6.0 12.5 0.4	89 3 13 0605 ● 8.0 5.3 2.5	89 5 29 0530 ○ 16.5 5.5 4.3
88 12 27 0600 ○ 3.0 2.5 0.4	89 3 14 0610 ○ 8.0 62.6 9.5	89 5 30 0535 ○ 14.0 5.4 2.8
88 12 28 0600 ○ 3.5 7.4 0.4	89 3 15 0615 ○ 7.0 9.5 5.7	89 5 31 0520 ○ 13.0 4.3 1.9
88 12 29 0600 ○ 3.5 7.2 0.4	89 3 16 0610 ○ 6.0 7.4 3.9	89 6 1 0540 ○ 14.0 3.8 1.4
88 12 30 0600 ○ 3.0 9.7 0.4	89 3 17 0605 ● 6.0 6.3 3.2	89 6 2 0550 ○ 15.5 2.1 1.0
88 12 31 0600 ○ 2.5 10.4 0.4	89 3 18 0600 * 4.0 7.1 3.2	89 6 3 0540 ○ 16.0 5.4 0.8
89 1 1 0630 ● 3.5 10.1 0.4	89 3 19 0600 ○ 4.0 6.7 2.5	89 6 4 0545 ○ 18.0 6.7 0.5
89 1 2 0610 ○ 3.0 12.2 0.1	89 3 20 0610 ○ 4.0 5.8 1.9	89 6 5 0550 ○ 19.0 8.2 0.4
89 1 3 0620 ○ 3.5 5.4 0.2	89 3 21 0610 ○ 5.0 5.8 1.7	89 6 6 0540 ● 19.0 7.1 1.0
89 1 4 0630 ○ 5.0 12.6 0.4	89 3 22 0605 ○ 6.0 6.1 1.4	89 6 7 0540 ○ 16.5 7.0 0.4
89 1 5 0625 ○ 2.5 11.3 0.4	89 3 23 0600 ○ 4.0 8.7 1.2	89 6 8 0555 ○ 16.0 10.1 0.1
89 1 6 0615 ○ 2.0 10.2 0.4	89 3 24 0600 ○ 7.0 10.3 1.0	89 6 9 0540 ● 17.0 12.8 1.2
89 1 7 0619 ○ 4.0 9.2 0.4	89 3 25 0600 ○ 8.5 31.3 4.3	89 6 10 0545 ○ 16.0 35.3 8.3
89 1 8 0630 ○ 8.0 9.5 0.0	89 3 26 0600 ○ 5.0 5.5 1.2	89 6 11 0550 ○ 16.0 15.2 2.8
89 1 9 0620 ○ 8.0 9.2 0.0	89 3 27 0610 ○ 6.0 2.6 1.0	89 6 12 0540 ○ 13.0 11.4 1.0
89 1 10 0610 ○ 8.0 11.7 0.1	89 3 28 0600 ○ 7.0 18.1 1.9	89 6 13 0535 ○ 16.0 8.9 0.4
89 1 11 0615 ○ 5.0 11.9 0.2	89 3 29 0600 ○ 6.0 10.4 1.0	89 6 14 0545 ○ 17.0 14.3 0.4
89 1 12 0610 ○ 8.5 44.3 1.7	89 3 30 0600 ○ 5.5 8.6 0.8	89 6 15 0550 ○ 18.5 8.5 0.4
89 1 13 0630 ○ 6.0 10.8 0.2	89 3 31 0600 ○ 8.0 7.4 0.6	89 6 16 0530 ● 17.0 7.9 0.6
89 1 14 0620 ○ 4.0 6.5 0.0	89 4 1 0600 ○ 7.0 9.7 0.6	89 6 17 0545 ○ 18.0 46.6 12.8
89 1 15 0620 ○ 4.0 8.2 0.0	89 4 2 0605 ○ 8.0 12.2 0.5	89 6 18 0550 ○ 18.5 7.5 2.5
89 1 16 0610 ○ 4.5 5.8 0.0	89 4 3 0600 ○ 10.5 8.7 0.4	89 6 19 0555 ○ 17.0 9.4 2.5
89 1 17 0615 ○ 4.0 6.7 0.1	89 4 4 0610 ○ 9.5 8.8 0.4	89 6 20 0530 ○ 16.0 5.4 1.7
89 1 18 0625 ○ 2.0 7.4 0.2	89 4 5 0600 ○ 7.5 5.2 0.2	89 6 21 0550 ○ 16.0 12.5 2.5
89 1 19 0620 ○ 6.0 5.4 0.0	89 4 6 0605 ○ 7.0 10.7 0.2	89 6 22 0540 ○ 17.0 6.6 0.8
89 1 20 0630 ● 8.0 48.0 1.9	89 4 7 0600 ○ 8.0 11.6 0.2	89 6 23 0550 ● 18.0 21.6 4.8
89 1 21 0630 ○ 6.0 38.3 1.9	89 4 8 0615 ● 11.0 7.1 0.2	89 6 24 0550 ● 19.0 44.3 15.0
89 1 22 0630 ○ 5.5 8.4 1.0	89 4 9 0620 ○ 10.0 31.1 3.6	89 6 25 0600 ○ 19.0 19.0 6.7
89 1 23 0620 ● 6.0 4.9 0.5	89 4 10 0610 ○ 10.0 8.4 1.2	89 6 26 0540 ○ 20.0 15.2 3.6
89 1 24 0615 ○ 6.0 12.8 1.4	89 4 11 0600 ○ 10.0 8.1 0.8	89 6 27 0600 ○ 18.0 16.5 2.2
89 1 25 0620 ○ 3.5 3.9 0.5	89 4 12 0600 ○ 7.5 14.6 1.2	89 6 28 0550 ● 20.0 24.6 3.6
89 1 26 0630 ○ 3.5 4.1 0.2	89 4 13 0600 ○ 7.0 11.1 0.5	89 6 29 0540 ○ 18.0 58.0 15.8
89 1 27 0610 ○ 2.0 37.8 1.2	89 4 14 0600 ○ 9.0 19.8 0.4	89 6 30 0600 ○ 19.0 23.8 6.7
89 1 28 0615 ○ 2.0 4.9 0.6	89 4 15 0600 ○ 13.0 21.3 0.2	89 7 1 0530 ○ 19.5 17.5 4.8
89 1 29 0610 ○ 2.0 7.7 0.5	89 4 16 0600 ● 14.0 21.6 1.7	89 7 2 0545 ● 20.0 13.4 3.2
89 1 30 0615 ○ 2.0 2.3 0.5	89 4 17 0600 ○ 12.0 12.2 0.8	89 7 3 0555 ○ 18.0 33.9 8.3
89 1 31 0630 ○ 2.5 10.8 0.4	89 4 18 0600 ○ 11.0 9.0 0.4	89 7 4 0550 ○ 19.0 13.9 3.9
89 2 1 0610 ● 7.0 12.8 0.4	89 4 19 0600 ○ 11.0 7.1 0.2	89 7 5 0540 ○ 17.0 8.0 2.5
89 2 2 0610 * 3.0 29.3 1.7	89 4 20 0600 ○ 12.0 7.4 0.2	89 7 6 0545 ○ 19.5 10.7 1.7
89 2 3 0620 ○ 2.0 14.2 1.0	89 4 21 0600 ○ 13.0 7.2 0.0	89 7 7 0550 ○ 20.0 8.0 1.2
89 2 4 0610 ○ 2.0 15.6 0.6	89 4 22 0600 ○ 14.0 6.2 0.0	89 7 8 0555 ○ 20.0 8.5 1.0
89 2 5 0600 ○ 3.0 12.3 0.4	89 4 23 0600 ● 14.0 9.8 0.1	89 7 9 0550 ● 22.0 9.2 1.0
89 2 6 0610 ○ 3.0 12.2 0.2	89 4 24 0600 ○ 13.0 98.7 9.5	89 7 10 0550 ● 23.0 318.2 20.5
89 2 7 0615 ○ 3.5 14.4 0.2	89 4 25 0600 ○ 10.0 17.7 2.5	89 7 11 0540 ○ 21.0 23.8 8.9
89 2 8 0610 ○ 4.0 15.6 0.2	89 4 26 0600 ○ 9.5 14.1 1.0	89 7 12 0555 ○ 22.0 15.6 4.8
89 2 9 0605 ○ 6.5 43.9 3.2	89 4 27 0600 ○ 11.5 9.2 0.6	89 7 13 0540 ● 22.0 14.8 3.9
89 2 10 0615 ○ 6.0 15.0 1.7	89 4 28 0600 ○ 11.0 14.4 1.4	89 7 14 0550 ○ 19.5 34.3 11.4
89 2 11 0630 ○ 3.0 18.4 1.4	89 4 29 0600 ○ 10.0 3.8 0.2	89 7 15 0555 ○ 21.0 15.2 5.7
89 2 12 0615 ○ 3.0 15.7 0.8	89 4 30 0605 ○ 10.5 6.2 0.1	89 7 16 0550 ● 22.0 13.0 4.3
89 2 13 0610 ○ 2.0 14.0 0.6	89 5 1 0540 ● 10.5 5.9 0.0	89 7 17 0550 ○ 20.0 74.8 17.4
89 2 14 0600 ○ 3.0 6.9 0.4	89 5 2 0545 ○ 11.0 13.2 0.4	89 7 18 0555 ○ 21.0 21.7 7.7
89 2 15 0605 ○ 2.5 9.3 0.4	89 5 3 0555 ○ 11.5 3.5 0.0	89 7 19 0550 ○ 22.5 12.6 7.7
89 2 16 0615 ● 6.5 10.3 0.2	89 5 4 0600 ○ 13.0 9.5 0.2	89 7 20 0554 ○ 23.0 10.1 3.2
89 2 17 0610 ● 8.0 332.1 53.3	89 5 5 0545 ○ 16.0 6.0 0.2	89 7 21 0540 ○ 23.0 8.8 1.9
89 2 18 0610 ● 8.0 39.4 33.5	89 5 6 0605 ○ 15.0 8.9 0.2	89 7 22 0545 ○ 24.0 11.6 1.9
89 2 19 0618 ○ 6.0 19.7 14.2	89 5 7 0600 ● 16.0 165.7 27.9	89 7 23 0555 ○ 24.0 32.8 4.8
89 2 20 0620 ○ 4.0 13.7 6.7	89 5 8 0550 ≡ 12.0 26.3 8.9	89 7 24 0540 ○ 24.0 15.9 3.2
89 2 21 0605 ○ 7.0 14.4 4.8	89 5 9 0540 ○ 13.5 18.9 2.8	89 7 25 0545 ○ 23.0 41.0 5.7
89 2 22 0615 ○ 5.5 9.9 3.9	89 5 10 0555 ≡ 14.0 16.3 1.9	89 7 26 0550 ○ 24.0 10.9 2.5
89 2 23 0610 ○ 4.0 8.1 2.5	89 5 11 0600 ● 15.5 15.1 1.2	89 7 27 0555 ● 24.0 31.5 6.2
89 2 24 0618 ○ 6.0 26.4 4.8	89 5 12 0550 ○ 14.5 55.8 58.3	89 7 28 0540 ● 23.0 31.8 30.7
89 2 25 0620 ● 7.0 29.1 13.5	89 5 13 0540 ● 14.5 26.5 21.3	89 7 29 0550 ○ 23.0 18.3 11.4
89 2 26 0605 ○ 7.0 156.3 63.5	89 5 14 0550 ○ 14.0 18.0 10.1	89 7 30 0550 ● 23.0 31.7 15.0
89 2 27 0608 ○ 3.0 15.4 29.7	89 5 15 0540 ○ 12.0 12.4 5.2	89 7 31 0555 ○ 23.0 13.3 7.7
89 2 28 0609 ○ 5.0 10.0 12.8	89 5 16 0550 ○ 11.0 10.9 3.6	89 8 1 0605 ○ 23.5 17.9 7.7
89 3 1 0615 ○ 9.0 11.2 10.1	89 5 17 0540 ○ 15.0 10.1 3.2	89 8 2 0600 ● 23.0 79.6 35.5
89 3 2 0610 ○ 3.0 7.8 7.7	89 5 18 0540 ● 14.0 30.4 9.5	89 8 3 0600 ○ 22.0 35.6 60.9
89 3 3 0607 ○ 7.0 3.2 6.2	89 5 19 0520 ○ 14.0 9.1 4.3	89 8 4 0540 ○ 22.0 22.7 29.7
89 3 4 0606 ○ 9.0 9.3 5.2	89 5 20 0530 ● 14.0 21.9 7.7	89 8 5 0550 ○ 22.5 13.1 15.8
89 3 5 0615 ○ 8.0 51.3 24.5	89 5 21 0540 ● 14.0 9.6 4.3	89 8 6 0545 ● 23.0 11.8 6.7
89 3 6 0605 ○ 4.0 7.8 10.1	89 5 22 0520 ○ 14.0 8.7 4.8	89 8 7 0600 ○ 22.0 10.2 10.1
89 3 7 0610 ○ 5.0 10.8 10.1	89 5 23 0545 ● 16.0 12.7 6.7	89 8 8 0540 ○ 24.0 11.5 6.7
89 3 8 0610 ○ 5.0 4.0 7.7	89 5 24 0540 ○ 15.0 11.9 6.7	89 8 9 0555 ○ 24.0 8.4 4.8

89 8 10 0539 ○ 24.0	13.0	6.2	89 10 26 0600 ≡ 12.5	7.6	0.6	90 1 11 0610 ● 6.0	9.3	2.5
89 8 11 0545 ○ 24.0	8.1	3.6	89 10 27 0600 ≡ 13.0	5.9	0.6	90 1 12 0610 ○ 4.0	5.8	2.5
89 8 12 0550 ○ 23.0	6.4	2.8	89 10 28 0600 ○ 15.0	6.7	0.6	90 1 13 0615 ○ 5.0	6.2	1.7
89 8 13 0540 ○ 24.0	6.4	2.2	89 10 29 0600 ○ 14.0	5.1	0.6	90 1 14 0610 ○ 2.5	22.8	1.7
89 8 14 0538 ○ 24.0	10.8	1.9	89 10 30 0600 ○ 10.0	5.9	0.6	90 1 15 0620 ○ 2.5	5.6	1.7
89 8 15 0550 ● 24.0	14.3	2.8	89 10 31 0600 ○ 12.0	4.0	0.5	90 1 16 0610 * 3.0	9.7	1.7
89 8 16 0555 ○ 24.0	6.6	1.9	89 11 1 0600 ○ 13.0	10.8	0.8	90 1 17 0615 ○ 3.5	8.8	1.7
89 8 17 0550 ○ 24.0	7.5	1.4	89 11 2 0605 ○ 12.0	6.2	0.8	90 1 18 0610 ○ 3.0	10.9	1.7
89 8 18 0555 ○ 23.5	27.4	1.0	89 11 3 0610 ○ 12.0	7.9	0.6	90 1 19 0610 ● 6.0	9.5	1.9
89 8 19 0540 ○ 23.5	10.5	0.8	89 11 4 0615 ○ 11.0	13.8	0.5	90 1 20 0615 * 4.0	27.2	3.8
89 8 20 0555 ○ 23.0	6.3	0.6	89 11 5 0605 ○ 12.0	5.0	0.4	90 1 21 0610 ○ 2.5	7.4	2.5
89 8 21 0545 ○ 23.5	4.0	0.4	89 11 6 0610 ○ 12.0	10.5	0.4	90 1 22 0610 ○ 2.0	6.4	2.2
89 8 22 0550 ○ 24.0	10.1	0.4	89 11 7 0610 ● 15.0	11.8	0.4	90 1 23 0620 ○ 2.5	5.4	1.9
89 8 23 0550 ○ 23.5	4.6	0.2	89 11 8 0605 ○ 15.0	8.6	0.4	90 1 24 0610 ○ 0.0	8.5	1.9
89 8 24 0555 ○ 23.0	12.0	0.5	89 11 9 0610 ○ 17.0	14.1	0.4	90 1 25 0610 ○ 0.0	5.4	1.7
89 8 25 0540 ○ 23.5	2.8	0.4	89 11 10 0615 ○ 15.0	8.1	0.8	90 1 26 0615 ○ 0.0	12.1	1.7
89 8 26 0540 ○ 23.5	12.3	0.2	89 11 11 0550 ○ 11.5	6.4	0.4	90 1 27 0620 ○ 0.0	7.0	1.7
89 8 27 0550 ● 23.0	14.4	3.9	89 11 12 0600 ○ 13.0	6.4	0.4	90 1 28 0610 ○ 2.0	7.7	1.7
89 8 28 0554 ○ 21.0	34.8	15.8	89 11 13 0600 ○ 15.0	5.5	0.4	90 1 29 0615 ● 3.0	7.0	1.7
89 8 29 0550 ○ 22.0	10.6	3.9	89 11 14 0600 ○ 12.0	24.3	1.4	90 1 30 0600 ○ 3.5	15.1	2.8
89 8 30 0540 ○ 23.5	10.3	1.7	89 11 15 0555 ○ 9.5	5.2	0.6	90 1 31 0615 ○ 2.5	9.5	1.9
89 8 31 0535 ○ 23.0	22.7	6.7	89 11 16 0605 ○ 10.5	8.5	0.5	90 2 1 0610 * 1.0	7.0	2.5
89 9 1 0540 ○ 22.0	14.8	2.5	89 11 17 0600 ○ 9.5	11.2	0.4	90 2 2 0600 ○ 1.0	12.9	2.5
89 9 2 0550 ○ 23.5	12.2	1.7	89 11 18 0600 ○ 8.5	10.3	0.4	90 2 3 0615 ○ 1.5	16.0	2.8
89 9 3 0555 ● 23.0	43.2	34.5	89 11 19 0605 ○ 8.5	6.6	0.4	90 2 4 0610 ○ 2.0	33.9	5.4
89 9 4 0535 ○ 19.5	28.4	53.3	89 11 20 0610 ○ 7.5	6.3	0.2	90 2 5 0615 ○ 3.0	13.1	4.6
89 9 5 0600 ○ 21.0	17.4	17.4	89 11 21 0608 ○ 7.0	5.5	0.2	90 2 6 0605 ○ 2.0	15.0	4.6
89 9 6 0600 ○ 21.0	42.8	50.8	89 11 22 0600 ○ 7.0	11.0	0.2	90 2 7 0620 ○ 3.0	6.0	4.2
89 9 7 0600 ○ 22.0	261.8	171.3	89 11 23 0605 ○ 7.5	7.6	0.2	90 2 8 0610 ○ 3.5	6.5	3.8
89 9 8 0555 ○ 22.0	44.0	52.1	89 11 24 0600 ○ 7.0	6.1	0.2	90 2 9 0600 ○ 2.5	8.4	3.4
89 9 9 0600 ○ 22.0	24.5	30.7	89 11 25 0600 ○ 6.0	8.2	0.2	90 2 10 0615 ○ 2.0	9.7	3.1
89 9 10 0540 ○ 21.0	11.4	17.4	89 11 26 0615 ○ 5.5	8.5	0.2	90 2 11 0620 ● 3.5	47.3	3.1
89 9 11 0550 ○ 21.5	12.1	12.1	89 11 27 0610 ○ 5.0	7.9	0.2	90 2 12 0620 ○ 4.0	43.3	15.3
89 9 12 0600 ○ 22.0	14.0	9.5	89 11 28 0610 ● 6.0	10.3	0.2	90 2 13 0610 ○ 4.0	24.4	7.7
89 9 13 0550 ○ 23.0	15.5	7.2	89 11 29 0600 ○ 4.5	16.7	0.5	90 2 14 0610 ● 4.0	8.7	6.8
89 9 14 0540 ● 23.0	30.7	12.1	89 11 30 0605 ○ 4.5	4.8	0.2	90 2 15 0615 ○ 3.5	25.5	6.3
89 9 15 0555 ○ 23.0	20.4	10.1	89 12 1 0600 ○ 5.0	12.8	0.2	90 2 16 0610 ○ 3.5	8.4	6.3
89 9 16 0600 ○ 23.0	12.3	6.7	89 12 2 0600 ○ 5.0	9.4	0.2	90 2 17 0610 ○ 5.0	9.0	5.0
89 9 17 0545 ○ 23.0	8.9	5.2	89 12 3 0600 ○ 5.5	9.8	0.2	90 2 18 0610 ○ 3.5	7.1	5.0
89 9 18 0550 ○ 24.0	3.5	4.8	89 12 4 0605 ○ 5.5	11.4	0.1	90 2 19 0600 ● 5.0	7.3	4.2
89 9 19 0545 ○ 23.0	5.6	3.9	89 12 5 0610 ○ 6.5	10.5	0.1	90 2 20 0600 ● 11.0	19.3	6.8
89 9 20 0550 ○ 19.5	65.9	63.5	89 12 6 0612 ○ 7.0	11.0	0.0	90 2 21 0610 ○ 7.5	34.4	6.3
89 9 21 0555 ○ 16.5	13.5	15.8	89 12 7 0615 ○ 4.5	10.9	0.0	90 2 22 0615 ○ 6.0	11.0	5.0
89 9 22 0600 ○ 19.0	6.9	8.9	89 12 8 0610 ○ 7.5	10.4	0.1	90 2 23 0610 ● 10.0	10.9	5.0
89 9 23 0600 ○ 19.5	23.5	12.1	89 12 9 0605 ○ 5.0	9.5	0.2	90 2 24 0610 ● 10.5	235.7	40.3
89 9 24 0550 ○ 17.0	5.7	7.2	89 12 10 0615 ○ 5.5	5.8	0.0	90 2 25 0615 ○ 9.0	12.5	13.2
89 9 25 0555 ○ 18.0	5.3	5.7	89 12 11 0600 ○ 3.0	3.7	0.0	90 2 26 0610 ○ 6.0	9.9	10.3
89 9 26 0550 ○ 18.0	20.4	6.2	89 12 12 0610 ○ 6.0	3.3	0.0	90 2 27 0610 ○ 6.0	6.6	7.7
89 9 27 0550 ○ 16.0	9.0	4.3	89 12 13 0620 ○ 3.5	2.4	0.0	90 2 28 0615 ○ 4.0	14.4	6.8
89 9 28 0545 ○ 19.5	8.5	3.9	89 12 14 0605 ○ 5.5	2.7	0.0	90 3 1 0 610 ○ 7.0	4.1	5.8
89 9 29 0550 ○ 17.0	11.4	4.8	89 12 15 0610 ○ 5.0	5.8	0.2	90 3 2 0 600 ● 8.0	88.4	21.2
89 9 30 0540 ○ 15.0	8.9	2.8	89 12 16 0615 ○ 4.5	3.5	0.2	90 3 3 0 600 ○ 8.0	15.8	14.2
89 10 1 0600 ○ 15.0	9.0	2.5	89 12 17 0620 ○ 5.5	1.3	0.1	90 3 4 0 615 ○ 6.0	24.4	17.5
89 10 2 0540 ○ 14.5	7.0	2.5	89 12 18 0615 ○ 6.0	2.5	0.0	90 3 5 0 610 ○ 4.0	5.6	12.2
89 10 3 0605 ● 17.5	8.1	2.5	89 12 19 0605 ○ 5.0	1.9	0.0	90 3 6 0 600 ○ 4.0	4.1	10.3
89 10 4 0600 ○ 17.0	10.0	2.8	89 12 20 0610 ○ 3.0	4.0	0.0	90 3 7 0 600 ○ 5.5	5.6	8.3
89 10 5 0605 ○ 15.0	8.7	2.5	89 12 21 0615 ○ 5.0	1.9	0.0	90 3 8 0 600 * 3.0	9.6	8.3
89 10 6 0600 ○ 18.0	9.9	2.2	89 12 22 0610 ○ 4.0	3.6	0.0	90 3 9 0 600 ○ 3.0	9.3	6.8
89 10 7 0600 ○ 18.0	10.4	2.2	89 12 23 0620 ○ 3.5	12.4	0.0	90 3 10 0 610 ○ 4.5	6.4	6.3
89 10 8 0550 ○ 15.5	9.8	1.7	89 12 24 0610 ● 4.5	21.5	0.0	90 3 11 0 605 ○ 5.5	7.6	5.8
89 10 9 0540 ○ 11.0	7.1	1.4	89 12 25 0610 ○ 4.0	22.5	0.6	90 3 12 0 600 ● 10.0	15.1	6.3
89 10 10 0555 ○ 11.5	8.1	1.2	89 12 26 0615 ○ 6.0	7.8	0.2	90 3 13 0 600 ○ 5.0	15.4	6.3
89 10 11 0600 ● 14.0	8.2	1.4	89 12 27 0620 ○ 7.0	7.4	0.2	90 3 14 0 610 ○ 3.5	11.3	5.0
89 10 12 0600 ○ 15.5	18.4	2.2	89 12 28 0615 ○ 4.0	6.8	0.1	90 3 15 0 610 ● 9.0	15.5	5.4
89 10 13 0608 ≡ 14.5	9.6	1.2	89 12 29 0615 ○ 4.5	6.4	0.1	90 3 16 0 610 ○ 6.0	7.9	5.0
89 10 14 0605 ○ 15.0	7.2	1.4	89 12 30 0620 ○ 4.0	5.9	0.0	90 3 17 0 615 ○ 6.0	7.0	5.0
89 10 15 0600 ○ 15.0	4.6	1.2	89 12 31 0620 ○ 3.5	7.0	0.0	90 3 18 0 600 ○ 6.0	4.2	4.2
89 10 16 0600 ○ 14.0	4.9	1.2	90 1 1 0 610 ○ 3.5	11.0	1.7	90 3 19 0 605 ○ 6.0	4.7	4.2
89 10 17 0600 ○ 14.0	151.2	10.7	90 1 2 0 620 ○ 2.0	7.1	1.7	90 3 20 0 610 ○ 6.0	4.2	3.8
89 10 18 0600 ○ 10.0	9.0	1.9	90 1 3 0 615 ○ 3.0	10.3	1.7	90 3 21 0 600 ○ 6.0	3.4	3.8
89 10 19 0600 ○ 12.0	9.2	1.4	90 1 4 0 608 ○ 2.5	10.7	1.7	90 3 22 0 600 ○ 5.0	3.0	3.4
89 10 20 0600 ○ 12.5	5.2	1.4	90 1 5 0 615 ○ 2.0	6.7	1.7	90 3 23 0 605 ○ 8.0	2.7	3.4
89 10 21 0600 ○ 10.0	12.3	1.2	90 1 6 0 610 ○ 4.0	7.2	1.7	90 3 24 0 600 ● 12.0	1.9	3.4
89 10 22 0600 ○ 12.0	7.8	1.0	90 1 7 0 618 ○ 3.5	9.0	1.7	90 3 25 0 600 ○ 8.0	13.1	5.0
89 10 23 0600 ○ 12.0	17.5	1.0	90 1 8 0 615 ○ 4.0	8.4	1.7	90 3 26 0 600 ○ 7.0	13.0	3.8
89 10 24 0600 ○ 10.0	9.1	0.8	90 1 9 0 620 ○ 2.0	9.4	1.7	90 3 27 0 600 ○ 6.0	5.0	3.4
89 10 25 0600 ○ 10.0	8.3	0.8	90 1 10 0 610 ● 3.5	9.6	1.7	90 3 28 0 605 ○ 9.0	6.8	3.4

90 3 29 0600 ● 8.0 206.9 23.9	90 6 14 0550 ○ 19.0 12.5 1.7	90 8 30 0555 ○ 24.0 7.4 0.7
90 3 30 0610 ○ 9.0 12.8 7.7	90 6 15 0550 ● 21.0 11.5 1.7	90 8 31 0550 ○ 24.5 9.9 0.8
90 3 31 0610 ○ 10.0 7.6 5.8	90 6 16 0610 ○ 22.5 30.8 7.7	90 9 1 0550 ○ 24.5 12.4 0.8
90 4 1 0610 ○ 11.0 18.9 6.8	90 6 17 0600 ○ 19.0 47.7 13.7	90 9 2 0550 ○ 25.0 8.5 0.6
90 4 2 0610 ○ 10.0 1.1 5.0	90 6 18 0550 ○ 18.0 12.6 5.4	90 9 3 0555 ○ 24.0 13.6 0.6
90 4 3 0605 ○ 9.5 5.8 4.6	90 6 19 0550 ○ 20.0 14.6 3.4	90 9 4 0600 ○ 23.0 13.8 1.5
90 4 4 0600 ● 13.0 5.9 4.6	90 6 20 0550 ○ 22.0 7.6 2.8	90 9 5 0600 ○ 21.5 14.7 1.0
90 4 5 0605 ○ 8.5 19.3 6.8	90 6 21 0550 ○ 22.5 7.1 2.8	90 9 6 0550 ○ 22.0 11.5 0.8
90 4 6 0600 ○ 7.0 5.7 5.0	90 6 22 0550 ○ 23.5 14.8 2.5	90 9 7 0550 ○ 24.0 12.7 1.2
90 4 7 0610 ○ 7.0 4.9 4.6	90 6 23 0550 ○ 23.0 9.1 2.2	90 9 8 0600 ○ 23.0 9.6 1.0
90 4 8 0605 ● 10.5 22.8 8.3	90 6 24 0550 ○ 23.5 6.6 1.9	90 9 9 0550 ○ 21.0 7.2 0.8
90 4 9 0600 ○ 7.5 16.5 11.7	90 6 25 0550 ○ 23.0 8.4 1.9	90 9 10 0555 ○ 22.0 6.1 0.8
90 4 10 0600 ○ 9.0 5.7 7.7	90 6 26 0550 ○ 23.5 9.3 1.9	90 9 11 0605 ○ 24.0 10.8 0.7
90 4 11 0610 ○ 10.0 3.2 6.3	90 6 27 0550 ○ 23.0 10.9 2.5	90 9 12 0550 ○ 25.0 8.6 0.5
90 4 12 0610 ○ 11.0 0.7 5.4	90 6 28 0555 ○ 21.0 16.4 4.2	90 9 13 0550 ○ 24.0 338.7 6.8
90 4 13 0550 ● 14.0 1.4 5.0	90 6 29 0550 ○ 18.0 11.4 2.8	90 9 14 0555 ○ 23.0 73.3 11.9
90 4 14 0600 ○ 14.0 36.7 9.4	90 6 30 0550 ● 20.0 14.3 4.6	90 9 15 0550 ● 23.0 32.9 6.0
90 4 15 0605 ○ 10.0 11.0 5.8	90 7 1 0550 ● 19.0 15.8 8.8	90 9 16 0600 ● 21.0 23.9 6.0
90 4 16 0600 ○ 8.5 5.1 5.0	90 7 2 0555 ○ 19.0 36.9 5.4	90 9 17 0550 ○ 21.0 27.1 9.4
90 4 17 0605 ○ 9.5 3.8 4.6	90 7 3 0555 ● 19.0 31.5 10.3	90 9 18 0600 ○ 21.0 111.8 45.6
90 4 18 0600 ○ 8.5 7.2 4.2	90 7 4 0550 ○ 19.0 51.7 37.7	90 9 19 0550 ○ 22.0 12.6 11.4
90 4 19 0605 ○ 7.0 7.0 3.8	90 7 5 0550 ○ 21.0 24.5 17.2	90 9 20 0600 ○ 20.5 419.3 208.2
90 4 20 0610 ○ 8.0 2.7 3.8	90 7 6 0550 ○ 19.0 11.4 9.4	90 9 21 0550 ○ 17.5 30.1 32.7
90 4 21 0600 ○ 11.0 0.9 3.8	90 7 7 0555 ○ 19.5 11.4 7.2	90 9 22 0555 ○ 18.0 12.9 18.7
90 4 22 0610 ○ 12.0 2.2 4.2	90 7 8 0555 ○ 21.5 7.6 6.0	90 9 23 0600 ○ 20.5 8.5 14.2
90 4 23 0615 ● 14.5 3.0 4.2	90 7 9 0555 ○ 23.0 6.4 5.3	90 9 24 0555 ○ 22.0 16.8 14.7
90 4 24 0600 ○ 10.5 5.1 3.8	90 7 10 0555 ○ 22.5 9.4 5.3	90 9 25 0600 ≡ 21.0 54.4 26.0
90 4 25 0600 ○ 7.5 3.4 3.4	90 7 11 0550 ○ 22.5 6.9 4.6	90 9 26 0550 ○ 20.5 6.8 12.2
90 4 26 0605 ○ 10.5 4.9 3.1	90 7 12 0550 ○ 24.5 8.7 3.7	90 9 27 0555 ○ 20.0 5.7 12.2
90 4 27 0610 ○ 13.0 7.6 2.8	90 7 13 0600 ○ 23.0 63.7 49.9	90 9 28 0600 ○ 20.0 2.5 10.8
90 4 28 0600 ○ 13.5 9.6 2.8	90 7 14 0550 ○ 21.0 22.3 11.4	90 9 29 0600 ● 20.5 7.5 10.3
90 4 29 0600 ○ 15.5 17.0 4.2	90 7 15 0550 ● 23.0 14.9 8.1	90 9 30 0555 ● 20.0 41.5 15.3
90 4 30 0600 ○ 14.0 8.8 3.8	90 7 16 0600 ○ 24.0 13.6 6.8	90 10 1 0600 ○ 20.0 25.7 37.7
90 5 1 0600 ○ 10.0 5.3 2.8	90 7 17 0550 ○ 23.5 43.5 5.7	90 10 2 0550 ○ 17.5 7.1 18.7
90 5 2 0600 ○ 12.0 6.5 2.2	90 7 18 0555 ○ 25.0 11.5 4.6	90 10 3 0555 ○ 17.0 4.6 13.2
90 5 3 0600 ○ 14.0 1.6 1.7	90 7 19 0550 ○ 26.0 10.4 3.7	90 10 4 0550 ○ 20.0 8.8 12.2
90 5 4 0600 ● 14.0 42.2 7.2	90 7 20 0540 ○ 25.5 15.1 3.7	90 10 5 0555 ○ 20.0 8.9 11.2
90 5 5 0605 ● 15.0 91.9 15.3	90 7 21 0540 ○ 24.5 10.3 3.4	90 10 6 0600 ● 20.0 11.7 9.4
90 5 6 0600 ○ 12.0 14.2 11.2	90 7 22 0550 ○ 26.0 8.6 2.9	90 10 7 0550 ● 17.5 7.7 8.8
90 5 7 0600 ○ 14.0 4.1 6.8	90 7 23 0600 ○ 26.5 8.1 2.9	90 10 8 0600 ○ 18.0 11.8 10.3
90 5 8 0600 ○ 14.0 19.7 9.4	90 7 24 0600 ○ 25.0 10.2 2.9	90 10 9 0600 ○ 16.0 25.5 22.5
90 5 9 0550 ○ 13.0 93.7 14.7	90 7 25 0600 ○ 23.5 25.5 5.7	90 10 10 0555 ○ 15.5 11.0 13.2
90 5 10 0600 ○ 15.0 9.4 7.7	90 7 26 0540 ○ 26.0 6.8 3.1	90 10 11 0605 ○ 12.0 9.7 10.8
90 5 11 0550 ○ 17.0 6.1 5.8	90 7 27 0605 ○ 23.5 7.8 2.6	90 10 12 0600 ○ 15.0 9.5 8.8
90 5 12 0555 ○ 15.5 12.4 5.4	90 7 28 0600 ○ 25.0 6.1 2.4	90 10 13 0605 ● 16.5 25.4 12.7
90 5 13 0600 ○ 16.0 8.0 4.2	90 7 29 0600 ○ 26.0 9.5 2.4	90 10 14 0605 ● 17.0 5.5 10.3
90 5 14 0600 ○ 17.5 6.2 3.8	90 7 30 0555 ○ 25.0 9.9 2.1	90 10 15 0605 ● 17.0 9.3 11.2
90 5 15 0600 ○ 15.5 5.5 5.4	90 7 31 0605 ○ 24.5 8.7 1.9	90 10 16 0610 ○ 15.5 12.5 8.8
90 5 16 0605 ○ 14.0 6.8 3.8	90 8 1 0550 ○ 24.0 8.0 1.7	90 10 17 0600 ○ 15.0 15.7 7.7
90 5 17 0610 ○ 13.5 7.6 3.1	90 8 2 0550 ○ 24.0 7.7 1.5	90 10 18 0610 ○ 16.0 14.6 7.2
90 5 18 0600 ● 16.0 4.9 3.1	90 8 3 0555 ○ 25.0 12.3 1.3	90 10 19 0610 ○ 14.0 12.8 6.3
90 5 19 0600 ● 17.0 5.8 4.6	90 8 4 0600 ○ 25.0 5.0 1.3	90 10 20 0605 ○ 13.5 18.8 5.8
90 5 20 0600 ○ 15.0 26.9 10.3	90 8 5 0540 ○ 24.5 8.3 1.2	90 10 21 0550 ○ 13.0 12.6 5.4
90 5 21 0550 ○ 17.0 12.0 5.4	90 8 6 0550 ○ 24.5 10.5 1.2	90 10 22 0555 ○ 13.0 14.1 5.4
90 5 22 0605 ○ 14.0 9.7 4.6	90 8 7 0550 ○ 24.0 8.0 1.0	90 10 23 0600 ○ 13.0 13.0 5.0
90 5 23 0600 ○ 14.5 5.7 3.4	90 8 8 0540 ○ 25.0 16.3 0.8	90 10 24 0555 ○ 12.0 12.5 5.0
90 5 24 0550 ○ 14.0 7.8 3.1	90 8 9 0555 ○ 25.0 10.6 0.8	90 10 25 0605 ○ 13.0 16.7 4.6
90 5 25 0555 ○ 14.0 6.7 3.4	90 8 10 0600 ● 24.0 17.2 4.0	90 10 26 0600 ○ 14.0 190.4 15.3
90 5 26 0540 ○ 12.0 8.2 2.8	90 8 11 0550 ○ 25.5 13.1 3.1	90 10 27 0605 ○ 13.5 17.9 5.8
90 5 27 0600 ○ 16.0 7.4 2.2	90 8 12 0600 ○ 25.0 4.2 2.4	90 10 28 0610 ○ 12.5 17.6 5.0
90 5 28 0605 ○ 14.0 9.1 2.2	90 8 13 0550 ○ 25.5 11.7 1.9	90 10 29 0600 ○ 10.0 12.6 4.6
90 5 29 0550 ○ 15.5 8.7 2.2	90 8 14 0555 ○ 25.0 12.7 1.5	90 10 30 0600 ○ 13.0 14.7 4.6
90 5 30 0540 ○ 16.0 10.8 2.2	90 8 15 0600 ○ 25.5 19.2 2.9	90 10 31 0555 ○ 13.5 57.3 11.7
90 5 31 0555 ○ 17.5 26.3 2.2	90 8 16 0550 ○ 25.0 17.8 1.5	90 11 1 0600 ○ 12.0 13.0 5.8
90 6 1 0550 ○ 18.5 8.8 2.2	90 8 17 0555 ○ 25.0 9.4 1.3	90 11 2 0600 ○ 12.0 9.6 5.4
90 6 2 0540 ● 18.0 7.1 3.1	90 8 18 0600 ○ 24.0 9.4 2.4	90 11 3 0610 ○ 12.0 10.1 5.0
90 6 3 0555 ○ 15.0 7.0 3.1	90 8 19 0550 ○ 25.0 6.6 1.3	90 11 4 0615 ● 14.5 11.8 5.0
90 6 4 0600 ○ 18.0 8.9 2.5	90 8 20 0600 ○ 24.0 10.1 1.0	90 11 5 0600 ○ 13.0 37.5 18.7
90 6 5 0550 ○ 17.5 124.9 13.2	90 8 21 0600 ○ 24.0 13.8 0.8	90 11 6 0605 ○ 12.5 13.3 10.8
90 6 6 0600 ○ 16.0 17.4 5.0	90 8 22 0550 ○ 25.5 10.3 1.3	90 11 7 0600 ○ 13.0 9.2 7.7
90 6 7 0600 ○ 18.0 11.3 2.8	90 8 23 0540 ○ 25.5 13.5 2.1	90 11 8 0555 ○ 12.5 9.2 6.3
90 6 8 0550 ○ 18.0 12.9 2.5	90 8 24 0555 ○ 25.5 10.2 1.5	90 11 9 0600 ○ 12.5 9.9 5.8
90 6 9 0550 ○ 18.5 15.2 2.5	90 8 25 0600 ○ 23.5 7.6 1.0	90 11 10 0605 ○ 14.0 92.1 17.5
90 6 10 0600 ○ 19.5 14.3 4.2	90 8 26 0550 ○ 23.0 34.8 0.8	90 11 11 0610 ○ 9.0 12.7 8.3
90 6 11 0605 ○ 18.5 13.1 2.2	90 8 27 0555 ○ 23.0 14.2 0.7	90 11 12 0600 ○ 9.0 8.0 6.8
90 6 12 0555 ○ 19.0 14.9 1.9	90 8 28 0600 ○ 21.0 12.2 0.6	90 11 13 0555 ○ 10.0 11.1 5.8
90 6 13 0550 ○ 21.0 16.3 2.2	90 8 29 0600 ○ 21.0 11.7 0.6	90 11 14 0550 ○ 10.0 11.6 5.4

90 11 15 0600 ○ 11.0	8.2	5.0	91 1 31 0620 ○ 3.0	6.5	3.0	91 4 18 0600 ○ 15.5	6.6	5.1
90 11 16 0605 ○ 10.0	8.0	5.0	91 2 1 0620 ○ 1.5	1.5	3.0	91 4 19 0600 ○ 11.0	12.1	5.1
90 11 17 0610 ○ 10.0	10.7	4.6	91 2 2 0620 ○ 2.5	3.9	3.0	91 4 20 0605 ○ 11.0	5.3	4.7
90 11 18 0605 ≡ 11.0	8.6	4.6	91 2 3 0630 ○ 3.0	1.0	2.7	91 4 21 0600 ○ 9.0	4.8	4.1
90 11 19 0610 ○ 12.0	13.2	4.2	91 2 4 0630 ○ 3.0	1.5	2.7	91 4 22 0600 ○ 10.0	4.4	3.8
90 11 20 0600 ● 13.0	9.4	4.2	91 2 5 0620 ○ 3.0	5.3	2.7	91 4 23 0610 ○ 11.5	4.8	3.5
90 11 21 0605 ○ 13.0	25.1	7.7	91 2 6 0625 ○ 2.0	7.3	3.0	91 4 24 0605 ● 12.0	4.9	3.8
90 11 22 0610 ○ 8.0	7.5	4.6	91 2 7 0620 ○ 4.0	4.4	3.0	91 4 25 0600 ● 12.0	20.7	6.9
90 11 23 0615 ○ 7.5	10.3	4.2	91 2 8 0620 ○ 3.0	2.9	3.0	91 4 26 0600 ≡ 12.0	5.6	4.7
90 11 24 0615 ○ 6.0	17.8	4.2	91 2 9 0625 ○ 2.5	11.9	3.0	91 4 27 0600 ○ 12.5	6.3	4.4
90 11 25 0610 ○ 7.0	8.5	3.8	91 2 10 0630 ● 4.0	3.8	3.2	91 4 28 0550 ○ 13.0	22.8	3.5
90 11 26 0610 ● 11.0	8.7	4.6	91 2 11 0630 ○ 5.0	15.3	5.4	91 4 29 0555 ● 16.0	10.9	4.4
90 11 27 0615 ○ 8.5	12.3	4.6	91 2 12 0620 ○ 5.0	1.4	4.4	91 4 30 0550 ○ 12.0	31.9	11.4
90 11 28 0615 ○ 12.0	9.8	4.6	91 2 13 0620 ○ 3.5	1.2	3.5	91 5 1 0600 ○ 11.0	8.9	6.1
90 11 29 0615 ○ 12.0	11.3	4.6	91 2 14 0620 ○ 5.0	0.1	3.5	91 5 2 0605 ○ 11.5	5.0	5.4
90 11 30 0615 ● 13.0	88.7	13.2	91 2 15 0620 ○ 7.0	3.2	3.2	91 5 3 0600 ○ 10.0	10.7	4.4
90 12 1 0615 ○ 13.0	63.5	57.2	91 2 16 0630 ● 7.5	13.7	5.8	91 5 4 0605 ○ 9.0	7.5	3.5
90 12 2 0615 ○ 10.0	39.9	23.9	91 2 17 0620 * 3.0	8.0	6.1	91 5 5 0550 ○ 8.0	8.9	3.0
90 12 3 0610 ○ 8.0	7.6	15.3	91 2 18 0630 * 2.0	0.9	5.4	91 5 6 0540 ○ 11.0	10.8	3.0
90 12 4 0615 ○ 6.0	6.4	11.2	91 2 19 0630 ○ 3.0	9.7	4.7	91 5 7 0555 ○ 13.0	17.8	3.0
90 12 5 0610 ○ 6.5	4.0	9.4	91 2 20 0640 ○ 1.0	12.7	4.4	91 5 8 0550 ○ 14.0	4.4	2.7
90 12 6 0615 ○ 5.0	2.4	7.7	91 2 21 0630 ○ 1.0	10.1	4.4	91 5 9 0555 ○ 16.0	11.9	3.5
90 12 7 0615 ○ 5.0	4.0	7.2	91 2 22 0640 ○ 0.0	13.7	4.1	91 5 10 0600 ○ 13.5	8.0	2.7
90 12 8 0610 ○ 6.0	4.0	6.8	91 2 23 0630 ○ 0.0	16.3	4.1	91 5 11 0550 ○ 13.0	5.8	2.5
90 12 9 0605 ≡ 7.0	3.3	6.8	91 2 24 0630 ○ 0.0	10.9	3.8	91 5 12 0555 ● 15.0	5.1	2.5
90 12 10 0600 ○ 9.0	3.4	6.3	91 2 25 0640 ○ 0.0	9.1	3.8	91 5 13 0600 ○ 15.0	35.1	8.5
90 12 11 0615 ○ 8.0	2.2	5.8	91 2 26 0630 ○ 1.0	4.6	3.5	91 5 14 0550 ○ 13.0	10.8	3.5
90 12 12 0620 ○ 7.0	19.3	8.3	91 2 27 0640 ○ 1.0	11.4	3.5	91 5 15 0555 ○ 16.0	4.6	3.0
90 12 13 0610 ○ 6.0	5.6	6.3	91 2 28 0630 ● 5.0	9.9	3.8	91 5 16 0605 ○ 16.0	12.9	5.4
90 12 14 0615 ○ 6.0	4.5	5.8	91 3 1 0620 * 3.5	88.2	14.6	91 5 17 0600 ○ 14.0	2.6	3.5
90 12 15 0615 ○ 8.0	8.8	5.8	91 3 2 0610 ○ 2.0	15.7	8.5	91 5 18 0610 ○ 13.5	6.7	2.7
90 12 16 0615 ○ 6.0	4.5	5.4	91 3 3 0615 ○ 3.0	5.3	6.9	91 5 19 0610 ○ 16.0	8.7	2.5
90 12 17 0620 ○ 5.0	6.1	5.0	91 3 4 0610 ○ 2.0	3.6	6.1	91 5 20 0600 ○ 16.0	7.6	2.5
90 12 18 0620 ○ 5.0	0.9	5.8	91 3 5 0610 ● 7.0	5.0	6.1	91 5 21 0600 ● 16.5	8.0	2.2
90 12 19 0620 ○ 5.0	4.9	5.0	91 3 6 0615 ○ 8.0	4.3	6.1	91 5 22 0600 ○ 18.0	7.7	2.5
90 12 20 0615 ○ 5.5	1.0	5.0	91 3 7 0610 ○ 6.0	4.5	5.4	91 5 23 0550 ○ 17.0	10.3	2.5
90 12 21 0610 ● 7.0	9.6	5.8	91 3 8 0610 ● 7.0	4.4	5.1	91 5 24 0605 ○ 19.0	4.5	2.0
90 12 22 0615 ○ 6.0	0.8	5.4	91 3 9 0610 ○ 7.0	74.1	23.7	91 5 25 0555 ○ 19.0	5.5	2.0
90 12 23 0615 ○ 6.0	3.7	5.0	91 3 10 0605 ○ 6.0	8.7	9.4	91 5 26 0605 ○ 20.0	6.1	2.0
90 12 24 0615 ○ 4.0	1.2	4.6	91 3 11 0615 ● 7.0	4.5	7.3	91 5 27 0610 ● 21.0	8.9	2.5
90 12 25 0615 ○ 4.0	1.2	4.6	91 3 12 0610 ○ 7.0	21.3	10.4	91 5 28 0600 ○ 17.0	7.4	2.5
90 12 26 0620 ● 5.0	1.2	4.2	91 3 13 0615 ○ 6.0	6.9	8.1	91 5 29 0555 ○ 15.0	8.7	2.0
90 12 27 0700 * 4.0	4.1	4.2	91 3 14 0620 ● 6.5	5.0	7.3	91 5 30 0605 ○ 16.0	8.2	1.8
90 12 28 0630 ○ 3.0	7.3	4.2	91 3 15 0620 ○ 4.0	4.3	6.9	91 5 31 0600 ● 17.0	5.1	1.8
90 12 29 0630 ○ 3.0	6.5	3.8	91 3 16 0610 * 4.0	6.8	6.5	91 6 1 0540 ○ 16.0	88.3	11.9
90 12 30 0630 ○ 4.0	4.2	3.8	91 3 17 0615 ○ 4.0	5.5	7.7	91 6 2 0610 ● 19.0	12.5	5.1
90 12 31 0630 ○ 3.5	4.8	3.4	91 3 18 0615 ○ 4.0	4.2	6.9	91 6 3 0555 ● 17.0	57.2	69.3
91 1 1 0640 ● 7.5	5.6	5.1	91 3 19 0610 ○ 4.0	4.0	6.1	91 6 4 0610 ○ 16.0	25.8	62.0
91 1 2 0630 ○ 8.0	3.9	4.7	91 3 20 0610 ○ 7.5	4.9	5.8	91 6 5 0600 ○ 14.0	17.7	23.7
91 1 3 0630 ○ 6.0	4.1	4.1	91 3 21 0615 ○ 9.0	6.6	6.1	91 6 6 0550 ○ 16.0	8.8	13.5
91 1 4 0640 ○ 3.0	5.0	4.1	91 3 22 0610 ● 8.0	7.0	5.4	91 6 7 0600 ○ 17.0	8.6	9.4
91 1 5 0630 ○ 3.0	2.8	3.8	91 3 23 0615 ● 9.0	233.0	65.6	91 6 8 0600 ○ 18.0	11.6	7.3
91 1 6 0640 ○ 1.5	2.2	3.5	91 3 24 0605 ○ 9.5	17.6	26.0	91 6 9 0550 ○ 19.0	9.9	6.1
91 1 7 0640 ○ 2.0	7.8	3.5	91 3 25 0610 ○ 8.0	6.6	14.1	91 6 10 0600 ○ 20.0	8.8	6.1
91 1 8 0630 ○ 3.5	6.7	3.5	91 3 26 0615 ○ 8.0	6.0	9.9	91 6 11 0555 ○ 20.0	7.9	5.8
91 1 9 0630 ○ 3.0	7.5	3.5	91 3 27 0600 ○ 10.0	12.0	8.1	91 6 12 0600 ○ 21.0	9.2	4.4
91 1 10 0640 ○ 3.0	5.5	3.5	91 3 28 0600 ○ 10.5	10.2	8.1	91 6 13 0550 ○ 22.5	8.4	4.4
91 1 11 0640 ○ 5.0	6.1	3.5	91 3 29 0605 ○ 8.5	7.9	6.9	91 6 14 0600 ○ 19.0	84.2	36.9
91 1 12 0640 ○ 3.5	7.4	3.2	91 3 30 0600 ○ 11.0	8.7	6.1	91 6 15 0605 ○ 18.0	13.9	9.9
91 1 13 0640 ○ 3.0	4.1	3.2	91 3 31 0600 ○ 9.5	69.7	18.3	91 6 16 0609 ○ 19.0	131.2	13.5
91 1 14 0630 * 2.0	7.1	3.2	91 4 1 0605 ○ 7.0	11.4	8.5	91 6 17 0600 ○ 18.0	10.0	8.5
91 1 15 0640 ○ 3.0	5.2	3.2	91 4 2 0610 ○ 4.0	7.6	6.9	91 6 18 0600 ○ 17.5	12.0	6.9
91 1 16 0640 ○ 2.0	3.3	3.2	91 4 3 0600 ○ 5.0	3.2	6.5	91 6 19 0600 ○ 20.0	9.3	5.4
91 1 17 0630 ○ 3.0	1.8	3.0	91 4 4 0605 ○ 6.0	6.6	5.8	91 6 20 0605 ● 19.0	8.6	6.9
91 1 18 0640 ○ 3.0	5.0	3.5	91 4 5 0600 ○ 9.0	8.5	5.4	91 6 21 0550 ○ 19.0	11.2	7.3
91 1 19 0630 ○ 3.0	2.5	3.5	91 4 6 0605 ○ 12.5	3.4	5.4	91 6 22 0555 ○ 20.0	8.9	5.8
91 1 20 0630 ○ 4.0	3.2	3.2	91 4 7 0600 ● 12.0	103.1	23.7	91 6 23 0600 ● 20.0	24.0	8.1
91 1 21 0640 ● 4.0	3.2	3.2	91 4 8 0610 ● 13.0	40.4	20.9	91 6 24 0605 ● 20.0	16.7	10.4
91 1 22 0640 ○ 2.0	33.9	7.7	91 4 9 0610 ○ 12.0	12.5	12.4	91 6 25 0545 ○ 21.5	21.7	10.9
91 1 23 0630 ○ 5.0	7.6	4.7	91 4 10 0610 ○ 10.0	13.2	9.4	91 6 26 0600 ○ 22.0	10.7	7.3
91 1 24 0630 ○ 2.0	5.9	4.1	91 4 11 0600 ● 14.0	11.6	8.1	91 6 27 0550 ○ 24.0	11.6	5.4
91 1 25 0630 ○ 5.0	6.9	4.1	91 4 12 0550 ○ 12.0	7.9	6.9	91 6 28 0605 ○ 22.0	5.6	5.1
91 1 26 0630 ○ 4.0	4.7	3.8	91 4 13 0555 ○ 15.0	9.9	6.1	91 6 29 0600 ○ 22.0	12.4	4.7
91 1 27 0640 ○ 3.0	7.1	3.5	91 4 14 0550 ○ 13.0	28.7	9.0	91 6 30 0550 ● 22.5	190.6	32.5
91 1 28 0630 ○ 3.5	6.1	3.5	91 4 15 0550 ○ 9.0	9.7	6.5	91 7 1 0550 ○ 21.0	18.5	10.9
91 1 29 0620 ○ 3.5	3.2	3.5	91 4 16 0600 ○ 12.0	6.3	5.8	91 7 2 0600 ○ 20.0	15.2	9.4
91 1 30 0620 ○ 3.0	5.8	3.2	91 4 17 0605 ○ 11.5	8.1	5.1	91 7 3 0555 ○ 20.0	8.9	6.9

91	7	4	0610	○	20.0	12.6	5.8	91	9	19	0600	●	22.0	131.1	26.8	91	12	5	0630	○	6.0	1.5	3.0
91	7	5	0540	○	22.0	177.9	76.9	91	9	20	0550	○	21.0	19.5	9.0	91	12	6	0615	○	9.0	8.7	3.0
91	7	6	0550	○	20.0	25.2	20.9	91	9	21	0555	○	19.0	7.2	5.4	91	12	7	0615	≡	7.0	3.6	3.0
91	7	7	0555	○	20.0	14.5	11.4	91	9	22	0600	○	20.0	5.5	4.4	91	12	8	0620	○	9.0	11.6	2.7
91	7	8	0605	○	22.0	12.3	9.4	91	9	23	0605	○	20.0	4.5	3.5	91	12	9	0620	○	7.0	7.8	3.0
91	7	9	0550	○	20.0	7.8	6.9	91	9	24	0600	○	19.0	3.2	3.0	91	12	10	0620	○	7.0	7.1	2.7
91	7	10	0555	○	22.0	10.7	5.8	91	9	25	0555	○	19.0	6.7	3.2	91	12	11	0625	●	7.0	8.3	2.7
91	7	11	0610	○	25.0	9.7	5.1	91	9	26	0550	○	20.0	14.8	2.5	91	12	12	0625	○	5.0	9.8	3.0
91	7	12	0600	○	22.0	7.8	4.4	91	9	27	0605	○	20.0	11.1	2.5	91	12	13	0615	○	4.0	11.4	2.5
91	7	13	0550	○	23.0	11.3	4.1	91	9	28	0600	○	22.0	11.7	2.5	91	12	14	0620	○	4.0	10.8	2.2
91	7	14	0600	○	23.0	8.1	3.5	91	9	29	0605	○	18.0	5.2	2.2	91	12	15	0630	○	4.0	6.4	2.2
91	7	15	0545	○	22.0	9.2	3.5	91	9	30	0600	●	19.0	5.9	2.0	91	12	16	0625	≡	5.0	8.2	2.2
91	7	16	0605	●	22.0	97.1	17.0	91	10	1	0610	●	20.0	62.2	5.4	91	12	17	0615	○	5.0	12.2	2.2
91	7	17	0540	○	22.0	34.9	6.5	91	10	2	0610	○	19.0	33.3	14.6	91	12	18	0620	○	10.0	8.4	2.5
91	7	18	0555	●	23.0	13.2	5.1	91	10	3	0600	○	16.0	10.6	6.9	91	12	19	0625	○	8.0	6.7	2.5
91	7	19	0600	○	21.0	24.4	6.1	91	10	4	0605	○	17.0	6.7	5.1	91	12	20	0625	○	6.0	7.4	2.0
91	7	20	0550	○	23.0	17.1	4.1	91	10	5	0600	●	19.0	5.9	4.4	91	12	21	0630	○	4.0	4.0	2.0
91	7	21	0545	○	23.5	72.7	9.4	91	10	6	0608	○	18.0	3.8	4.1	91	12	22	0625	○	5.0	7.9	2.0
91	7	22	0600	○	23.0	35.0	6.9	91	10	7	0610	●	18.0	27.5	8.5	91	12	23	0630	○	6.0	13.7	2.0
91	7	23	0540	○	24.5	19.2	4.4	91	10	8	0600	○	18.0	5.6	6.1	91	12	24	0635	≡	10.0	15.9	2.7
91	7	24	0550	○	24.0	8.1	3.5	91	10	9	0605	○	19.0	4.1	4.4	91	12	25	0630	○	10.0	7.8	2.0
91	7	25	0545	○	25.0	10.5	3.2	91	10	10	0600	○	19.0	7.3	5.4	91	12	26	0640	○	8.0	10.2	2.5
91	7	26	0600	○	25.5	9.0	2.7	91	10	11	0610	●	18.0	16.3	6.9	91	12	27	0620	○	7.5	11.7	2.2
91	7	27	0600	○	23.0	432.7	13.0	91	10	12	0615	●	18.0	66.1	31.6	91	12	28	0630	●	7.0	93.2	10.9
91	7	28	0600	●	24.0	29.9	7.7	91	10	13	0610	○	18.0	15.0	13.0	91	12	29	0640	○	4.0	9.1	6.1
91	7	29	0555	○	23.0	46.9	14.6	91	10	14	0615	○	15.5	7.5	9.4	91	12	30	0640	*	3.0	6.8	4.4
91	7	30	0550	●	23.0	26.5	8.5	91	10	15	0610	○	15.0	6.8	7.3	91	12	31	0630	○	4.0	4.5	3.8
91	7	31	0550	○	25.0	15.5	5.8	91	10	16	0615	○	13.0	3.6	5.8	92	1	1	0640	○	5.0	1.7	6.0
91	8	1	0600	○	25.5	9.3	4.7	91	10	17	0615	●	15.0	1.2	5.4	92	1	2	0700	○	5.0	3.7	5.7
91	8	2	0555	○	25.0	10.2	3.5	91	10	18	0620	○	14.0	18.8	14.6	92	1	3	0710	○	5.5	1.8	5.7
91	8	3	0545	○	25.0	11.0	3.0	91	10	19	0610	○	13.5	3.2	8.1	92	1	4	0640	○	5.0	3.9	5.3
91	8	4	0550	○	22.0	12.5	3.2	91	10	20	0615	○	13.0	2.3	6.5	92	1	5	0650	○	5.0	7.2	5.0
91	8	5	0550	○	22.0	8.3	3.0	91	10	21	0620	○	12.0	10.6	5.4	92	1	6	0640	○	6.0	2.4	5.0
91	8	6	0600	○	22.0	8.7	3.0	91	10	22	0610	○	12.0	1.6	5.1	92	1	7	0710	○	7.0	8.7	7.7
91	8	7	0555	○	21.0	11.9	2.7	91	10	23	0615	○	12.0	2.7	4.7	92	1	8	0650	○	7.0	1.2	6.4
91	8	8	0545	○	20.0	5.7	2.5	91	10	24	0618	○	12.0	1.9	4.1	92	1	9	0700	●	7.0	4.4	6.4
91	8	9	0550	○	22.0	6.7	2.0	91	10	25	0620	●	15.0	5.7	5.4	92	1	10	0645	●	7.0	3.0	6.4
91	8	10	0605	○	22.0	11.7	1.8	91	10	26	0610	○	13.0	5.3	4.7	92	1	11	0620	○	4.0	8.0	5.3
91	8	11	0550	○	23.0	10.3	2.5	91	10	27	0615	●	15.5	1.3	6.9	92	1	12	0630	○	4.0	13.8	5.3
91	8	12	0610	○	24.0	11.5	2.7	91	10	28	0610	○	15.5	11.7	7.7	92	1	13	0625	○	4.0	2.2	5.0
91	8	13	0600	○	23.0	5.0	2.0	91	10	29	0618	○	12.5	7.2	5.8	92	1	14	0640	●	6.0	4.7	5.3
91	8	14	0600	○	22.5	5.7	1.3	91	10	30	0610	○	13.0	5.2	4.7	92	1	15	0630	○	5.0	1.0	5.0
91	8	15	0605	○	22.0	6.4	1.3	91	10	31	0615	○	13.0	3.4	4.4	92	1	16	0640	○	3.0	9.7	5.0
91	8	16	0550	○	25.0	5.3	1.1	91	11	1	0610	○	12.0	8.1	4.1	92	1	17	0635	○	3.5	6.0	5.0
91	8	17	0545	○	24.0	4.3	0.9	91	11	2	0610	○	12.0	6.1	3.8	92	1	18	0640	○	2.0	8.0	5.0
91	8	18	0600	○	25.0	2.7	0.9	91	11	3	0615	○	12.0	7.2	3.5	92	1	19	0640	○	2.0	7.1	5.0
91	8	19	0605	○	26.0	5.9	0.9	91	11	4	0605	○	13.0	6.7	3.5	92	1	20	0635	○	3.0	8.9	5.0
91	8	20	0610	○	25.0	7.5	1.1	91	11	5	0615	○	10.0	6.8	3.0	92	1	21	0640	○	2.0	2.7	5.0
91	8	21	0600	○	26.0	8.9	1.3	91	11	6	0620	○	9.0	9.1	3.0	92	1	22	0635	○	4.0	8.1	5.0
91	8	22	0605	○	25.0	7.1	1.6	91	11	7	0615	○	10.5	5.5	2.7	92	1	23	0630	○	4.0	2.9	5.0
91	8	23	0600	○	26.0	12.2	0.9	91	11	8	0620	○	12.0	6.9	2.5	92	1	24	0640	○	3.0	4.0	4.6
91	8	24	0555	○	25.0	10.4	0.8	91	11	9	0610	○	12.0	14.1	3.5	92	1	25	0640	○	3.0	3.6	4.6
91	8	25	0605	○	24.0	8.4	1.1	91	11	10	0615	○	10.0	4.6	2.7	92	1	26	0635	○	3.5	3.5	4.6
91	8	26	0600	○	21.0	8.7	0.9	91	11	11	0610	○	10.0	6.3	2.7	92	1	27	0630	○	3.0	4.4	4.6
91	8	27	0550	○	22.0	14.9	0.8	91	11	12	0615	○	8.0	7.8	2.5	92	1	28	0640	○	4.0	2.0	4.6
91	8	28	0600	○	22.0	11.2	0.8	91	11	13	0610	○	9.0	6.1	2.5	92	1	29	0640	○	6.0	5.4	4.6
91	8	29	0555	○	22.0	9.7	0.8	91	11	14	0620	○	8.0	5.2	2.5	92	1	30	0640	○	7.0	9.3	5.0
91	8	30	0550	○	25.5	13.1	0.8	91	11	15	0615	○	8.0	6.7	2.5	92	1	31	0640	●	5.0	3.2	8.1
91	8	31	0600	○	24.0	192.8	35.1	91	11	16	0620	○	8.0	6.0	2.2	92	2	1	0640	●	5.0	20.1	7.7
91	9	1	0605	○	22.0	15.8	4.7	91	11	17	0615	○	8.0	4.6	2.2	92	2	2	0650				

92 2 20 0645 ◎ 4.0	6.1	4.6	92 5 7 0605 ◎ 14.0	12.0	4.3	92 7 23 0540 ○ 24.0	7.9	5.3
92 2 21 0635 ◎ 3.0	9.3	4.3	92 5 8 0600 ◎ 14.0	10.0	4.6	92 7 24 0555 ◎ 24.5	13.5	5.0
92 2 22 0640 ○ 5.0	5.7	4.3	92 5 9 0600 ● 17.0	257.9	22.9	92 7 25 0550 ○ 22.5	9.0	4.6
92 2 23 0640 ○ 3.0	7.1	4.3	92 5 10 0605 ◎ 14.0	39.3	15.3	92 7 26 0600 ○ 24.0	7.4	4.3
92 2 24 0630 ○ 3.0	5.7	4.3	92 5 11 0600 ○ 11.0	20.4	9.9	92 7 27 0605 ○ 23.5	7.1	4.0
92 2 25 0630 * 3.0	110.2	4.3	92 5 12 0600 ○ 13.0	18.2	7.7	92 7 28 0608 ○ 24.0	8.9	4.0
92 2 26 0640 ○ 3.0	7.7	4.3	92 5 13 0605 ◎ 14.0	10.4	6.4	92 7 29 0600 ○ 24.5	12.4	3.7
92 2 27 0640 ○ 2.0	8.8	4.3	92 5 14 0600 ● 15.0	36.0	12.0	92 7 30 0545 ○ 24.5	9.8	3.7
92 2 28 0645 ○ 4.0	10.8	4.0	92 5 15 0540 ● 13.0	18.4	9.9	92 7 31 0600 ○ 24.5	25.0	3.7
92 2 29 0645 ● 8.0	7.5	4.0	92 5 16 0550 ◎ 15.0	91.4	19.4	92 8 1 0545 ○ 24.5	5.7	3.4
92 3 1 0640 ◎ 10.0	8.0	5.0	92 5 17 0550 ○ 15.0	16.0	12.0	92 8 2 0600 ○ 24.0	8.5	5.0
92 3 2 0645 ○ 8.0	16.3	4.3	92 5 18 0600 ● 15.5	15.0	10.4	92 8 3 0550 ◎ 23.0	5.7	3.7
92 3 3 0630 ◎ 6.5	7.2	4.3	92 5 19 0600 ○ 13.0	16.1	12.4	92 8 4 0600 ○ 21.5	7.5	4.6
92 3 4 0630 ○ 5.0	6.0	4.0	92 5 20 0540 ○ 13.0	7.7	9.9	92 8 5 0600 ○ 22.0	8.6	4.3
92 3 5 0640 ○ 7.0	3.0	4.0	92 5 21 0555 ○ 14.0	7.4	8.5	92 8 6 0545 ○ 22.0	10.7	3.1
92 3 6 0630 ○ 7.0	15.5	6.4	92 5 22 0600 ○ 15.0	7.7	7.7	92 8 7 0605 ◎ 23.0	11.9	3.1
92 3 7 0610 ◎ 6.0	10.5	5.0	92 5 23 0600 ○ 14.0	9.0	8.5	92 8 8 0550 ○ 24.0	12.1	3.4
92 3 8 0630 ○ 5.0	9.5	4.3	92 5 24 0545 ○ 15.0	9.1	9.0	92 8 9 0545 ● 23.5	10.9	5.7
92 3 9 0630 ○ 4.0	9.2	4.3	92 5 25 0600 ○ 14.0	4.9	6.8	92 8 10 0550 ○ 22.5	8.4	5.0
92 3 10 0625 ○ 8.0	10.9	4.6	92 5 26 0540 ○ 11.0	4.0	6.0	92 8 11 0600 ○ 23.5	7.3	3.7
92 3 11 0630 ○ 6.0	13.6	4.3	92 5 27 0550 ○ 14.0	4.0	5.7	92 8 12 0610 ○ 23.0	10.7	4.3
92 3 12 0620 ○ 5.5	13.8	4.3	92 5 28 0550 ◎ 15.0	5.1	5.7	92 8 13 0545 ● 23.5	11.6	6.0
92 3 13 0620 ○ 6.0	10.5	4.0	92 5 29 0545 ○ 13.0	5.0	5.3	92 8 14 0550 ○ 23.0	7.4	5.7
92 3 14 0630 ○ 5.5	7.5	4.0	92 5 30 0550 ● 16.0	5.1	6.0	92 8 15 0600 ○ 24.0	9.5	4.3
92 3 15 0630 ◎ 10.0	10.1	3.7	92 5 31 0550 ○ 16.5	4.0	6.8	92 8 16 0545 ○ 24.0	8.3	3.7
92 3 16 0620 ○ 10.0	48.5	7.7	92 6 1 0545 ○ 15.0	5.1	5.7	92 8 17 0540 ○ 24.0	8.3	3.4
92 3 17 0610 * 7.0	8.6	5.0	92 6 2 0600 ○ 16.5	5.2	5.0	92 8 18 0610 ◎ 24.5	10.7	3.4
92 3 18 0610 ● 8.0	15.8	6.4	92 6 3 0550 ○ 16.5	3.2	4.3	92 8 19 0555 ● 24.0	78.8	29.4
92 3 19 0620 ○ 7.0	35.7	9.0	92 6 4 0545 ○ 18.0	3.6	4.0	92 8 20 0600 ○ 22.0	142.4	61.2
92 3 20 0625 ○ 7.0	4.2	6.4	92 6 5 0600 ○ 19.0	6.8	4.0	92 8 21 0600 ○ 20.0	32.0	23.4
92 3 21 0610 ● 8.0	82.9	12.4	92 6 6 0550 ○ 18.5	5.2	4.0	92 8 22 0605 ○ 22.0	19.1	16.9
92 3 22 0615 ○ 6.0	18.9	11.7	92 6 7 0540 ○ 20.0	4.1	4.0	92 8 23 0610 ○ 23.0	8.7	13.8
92 3 23 0620 ○ 5.0	4.2	8.1	92 6 8 0605 ○ 18.5	137.8	25.8	92 8 24 0600 ○ 23.5	8.8	12.0
92 3 24 0615 ◎ 8.0	7.7	7.2	92 6 9 0540 ○ 16.0	20.4	8.5	92 8 25 0610 ○ 22.0	85.6	19.4
92 3 25 0610 ◎ 9.0	28.3	9.9	92 6 10 0600 ○ 15.5	8.2	6.0	92 8 26 0600 ○ 22.0	11.5	14.2
92 3 26 0620 ● 9.0	6.7	8.5	92 6 11 0550 ○ 19.0	15.1	5.3	92 8 27 0555 ○ 22.0	9.5	12.4
92 3 27 0630 ○ 8.0	7.5	6.8	92 6 12 0605 ○ 18.0	19.0	6.0	92 8 28 0545 ○ 23.0	4.7	10.9
92 3 28 0625 ○ 8.0	16.6	7.2	92 6 13 0555 ○ 17.0	10.5	5.0	92 8 29 0600 ○ 22.0	3.3	8.1
92 3 29 0620 ● 10.0	13.0	8.5	92 6 14 0600 ○ 19.0	4.8	4.3	92 8 30 0605 ○ 23.5	4.3	7.2
92 3 30 0630 ○ 10.5	58.5	16.5	92 6 15 0605 ● 19.0	9.5	5.0	92 8 31 0600 ○ 23.5	5.5	6.4
92 3 31 0625 ○ 8.0	9.0	11.4	92 6 16 0545 ○ 18.0	10.0	5.0	92 9 1 0550 ○ 22.0	8.3	6.4
92 4 1 0620 ● 11.0	10.5	9.0	92 6 17 0600 ○ 18.0	5.2	4.0	92 9 2 0550 ○ 23.0	6.7	6.4
92 4 2 0625 ○ 11.0	15.7	9.9	92 6 18 0605 ○ 17.5	7.1	5.0	92 9 3 0545 ○ 24.0	5.1	5.7
92 4 3 0620 ○ 9.0	6.6	8.1	92 6 19 0550 ○ 16.5	25.3	7.2	92 9 4 0600 ○ 23.5	5.8	5.7
92 4 4 0615 ○ 11.5	4.8	7.2	92 6 20 0545 ○ 17.5	6.2	5.0	92 9 5 0600 ○ 22.0	6.4	5.3
92 4 5 0620 ● 11.5	59.5	13.8	92 6 21 0600 ○ 15.5	6.6	4.6	92 9 6 0605 ○ 21.0	7.1	5.0
92 4 6 0615 ○ 9.0	12.4	11.7	92 6 22 0545 ○ 16.0	4.2	4.0	92 9 7 0540 ○ 21.0	5.0	4.3
92 4 7 0620 ○ 10.5	7.3	9.0	92 6 23 0550 ○ 19.0	6.8	4.0	92 9 8 0555 ○ 22.0	2.7	4.3
92 4 8 0620 ○ 9.0	3.5	8.1	92 6 24 0555 ○ 16.0	102.1	33.8	92 9 9 0600 ○ 22.5	4.8	4.3
92 4 9 0620 ≡ 11.0	3.3	7.2	92 6 25 0610 ○ 16.5	17.1	13.4	92 9 10 0555 ○ 22.0	7.2	4.3
92 4 10 0610 ● 14.0	4.0	7.2	92 6 26 0550 ○ 16.0	11.7	9.0	92 9 11 0600 ○ 20.5	1.8	4.6
92 4 11 0615 ○ 12.0	19.9	10.4	92 6 27 0600 ○ 17.0	7.8	7.2	92 9 12 0610 ○ 19.5	3.5	4.3
92 4 12 0600 ○ 9.0	5.3	8.1	92 6 28 0605 ○ 18.5	5.3	6.8	92 9 13 0600 ○ 20.0	4.0	4.0
92 4 13 0605 ● 8.0	3.0	7.2	92 6 29 0600 ○ 19.0	5.6	5.7	92 9 14 0545 ● 21.0	7.6	4.3
92 4 14 0600 ○ 7.0	4.2	6.4	92 6 30 0600 ● 18.0	5.2	6.0	92 9 15 0550 ○ 20.0	5.8	5.3
92 4 15 0610 ○ 7.0	5.0	6.4	92 7 1 0545 ○ 16.0	72.8	23.9	92 9 16 0600 ○ 20.5	5.2	4.6
92 4 16 0605 ○ 10.0	22.3	9.9	92 7 2 0610 ● 17.5	14.2	13.1	92 9 17 0615 ○ 20.0	6.3	4.3
92 4 17 0600 ○ 9.0	11.4	6.8	92 7 3 0550 ○ 19.0	9.4	9.9	92 9 18 0550 ○ 19.5	3.1	3.4
92 4 18 0615 ○ 9.0	5.1	6.4	92 7 4 0610 ○ 19.0	6.0	8.5	92 9 19 0555 ● 21.0	1.8	3.7
92 4 19 0600 ● 13.0	14.5	6.0	92 7 5 0540 ● 20.0	5.1	8.1	92 9 20 0600 ○ 19.0	5.2	3.4
92 4 20 0600 ○ 9.0	4.9	6.8	92 7 6 0600 ○ 19.0	40.3	19.4	92 9 21 0610 ○ 17.0	3.3	3.1
92 4 21 0605 ○ 9.5	4.1	6.0	92 7 7 0605 ○ 20.0	5.5	11.7	92 9 22 0600 ○ 17.0	10.0	2.9
92 4 22 0600 ● 12.0	5.6	5.7	92 7 8 0555 ○ 20.0	8.0	9.9	92 9 23 0555 ○ 18.0	6.2	3.1
92 4 23 0600 ○ 9.0	36.3	11.7	92 7 9 0600 ○ 20.0	5.8	8.1	92 9 24 0605 ○ 20.0	10.2	2.9
92 4 24 0605 ○ 11.0	9.0	8.5	92 7 10 0550 ○ 19.0	3.4	7.2	92 9 25 0555 ○ 21.0	3.6	3.4
92 4 25 0610 ○ 11.0	32.6	11.7	92 7 11 0600 ○ 20.0	12.4	9.0	92 9 26 0600 ○ 18.5	5.4	8.1
92 4 26 0600 ○ 9.5	7.4	7.2	92 7 12 0610 ○ 21.0	9.8	8.5	92 9 27 0615 ○ 18.0	4.3	4.0
92 4 27 0610 ○ 10.0	5.4	6.4	92 7 13 0600 ○ 21.0	12.9	9.0	92 9 28 0600 ○ 14.0	4.8	3.1
92 4 28 0540 ○ 14.0	1.7	6.0	92 7 14 0600 ○ 21.0	13.6	7.7	92 9 29 0605 ● 17.0	4.5	2.9
92 4 29 0555 ○ 14.0	1.9	5.3	92 7 15 0605 ○ 20.0	130.3	8.5	92 9 30 0605 ○ 17.0	133.1	21.1
92 4 30 0550 ● 14.0	11.3	5.0	92 7 16 0600 ○ 21.0	23.7	7.2	92 10 1 0600 ○ 17.0	10.0	8.1
92 5 1 0600 ○ 11.0	25.4	9.0	92 7 17 0610 ○ 20.0	16.2	6.8	92 10 2 0605 ○ 19.0	37.2	13.8
92 5 2 0605 ○ 11.0	13.8	6.4	92 7 18 0545 ○ 20.0	35.0	9.0	92 10 3 0605 ○ 18.5	4.7	6.4
92 5 3 0600 ○ 12.0	16.5	6.8	92 7 19 0610 ○ 21.0	60.1	13.1	92 10 4 0600 ○ 19.5	6.9	5.3
92 5 4 0600 ○ 13.0	10.4	5.3	92 7 20 0605 ○ 21.0	14.3	8.1	92 10 5 0605 ○ 18.5	7.2	4.6
92 5 5 0600 ○ 12.0	10.7	4.6	92 7 21 0600 ○ 23.0	8.4	6.8	92 10 6 0605 ○ 14.5	6.8	4.3
92 5 6 0605 ○ 11.0	10.0	4.3	92 7 22 0550 ○ 25.0	4.0	6.0	92 10 7 0605 ○ 14.0	9.5	3.7

92 10 8 0600 ● 16.0 6.2 3.7	92 12 24 0630 ○ 4.0 11.9 3.1	93 3 11 0610 ○ 5.0 8.2 4.6
92 10 9 0600 ○ 15.0 158.9 32.1	92 12 25 0630 ○ 14.0 4.4 6.0	93 3 12 0615 ○ 6.0 7.0 4.3
92 10 10 0600 ○ 14.5 11.0 13.1	92 12 26 0630 ○ 12.5 2.6 5.0	93 3 13 0620 ○ 5.0 6.2 4.0
92 10 11 0605 ○ 14.0 5.2 9.5	92 12 27 0630 ○ 13.0 3.3 4.3	93 3 14 0625 ○ 5.0 2.6 3.1
92 10 12 0600 ○ 16.0 2.2 7.2	92 12 28 0630 ○ 12.0 3.8 4.3	93 3 15 0615 ○ 6.0 1.7 3.1
92 10 13 0600 ○ 16.0 4.6 6.4	92 12 29 0630 ○ 13.0 4.7 4.0	93 3 16 0610 ○ 4.0 60.5 10.4
92 10 14 0605 ● 18.5 2.7 7.2	92 12 30 0600 ○ 14.0 0.8 4.0	93 3 17 0620 * 4.0 3.6 6.0
92 10 15 0605 ● 17.0 40.0 19.8	92 12 31 0615 ○ 12.0 2.7 4.0	93 3 18 0615 ○ 3.0 8.2 5.3
92 10 16 0610 ○ 15.5 9.6 13.8	93 1 1 0640 ○ 5.0 5.6 2.6	93 3 19 0610 ○ 4.5 5.5 4.6
92 10 17 0615 ○ 14.0 17.8 11.4	93 1 2 0630 ○ 5.0 1.3 2.4	93 3 20 0620 ○ 4.0 1.6 4.3
92 10 18 0600 ○ 13.5 55.5 10.9	93 1 3 0635 ≡ 4.5 1.2 2.6	93 3 21 0615 ○ 3.5 1.6 4.3
92 10 19 0615 ○ 16.0 11.0 8.1	93 1 4 0630 ○ 7.0 5.4 2.6	93 3 22 0600 ○ 5.0 7.2 4.0
92 10 20 0615 ○ 17.0 12.1 6.8	93 1 5 0630 ○ 4.0 7.2 2.4	93 3 23 0610 ○ 6.0 7.4 4.0
92 10 21 0610 ○ 14.0 14.9 6.4	93 1 6 0635 ○ 4.0 6.3 2.1	93 3 24 0605 ○ 9.0 5.2 3.7
92 10 22 0618 ○ 13.0 10.6 5.7	93 1 7 0630 ● 6.0 2.6 2.9	93 3 25 0605 ○ 10.0 64.9 9.9
92 10 23 0615 ○ 14.5 12.4 5.0	93 1 8 0635 ○ 7.0 30.1 8.5	93 3 26 0600 ○ 8.5 7.9 6.0
92 10 24 0615 ● 16.0 10.7 5.0	93 1 9 0640 ○ 4.0 12.5 4.3	93 3 27 0605 ○ 8.0 5.4 5.7
92 10 25 0625 ○ 14.0 13.6 6.0	93 1 10 0635 ● 6.0 8.5 4.3	93 3 28 0610 ● 10.0 7.2 5.0
92 10 26 0610 ○ 12.5 3.1 5.0	93 1 11 0640 ○ 5.0 10.6 6.4	93 3 29 0600 ○ 7.0 21.8 9.9
92 10 27 0610 ○ 13.0 2.8 4.3	93 1 12 0640 ○ 5.0 8.5 4.6	93 3 30 0605 ○ 5.0 7.1 7.7
92 10 28 0618 ○ 12.0 2.7 4.3	93 1 13 0630 ○ 5.0 10.0 4.0	93 3 31 0600 ○ 7.0 5.5 6.8
92 10 29 0618 ○ 13.0 3.2 4.0	93 1 14 0640 ● 6.0 9.0 4.0	93 4 1 0605 ○ 10.0 6.0 6.4
92 10 30 0620 ≡ 14.0 2.2 4.0	93 1 15 0635 ● 7.0 31.8 6.8	93 4 2 0600 ○ 8.0 4.2 5.7
92 10 31 0620 ○ 12.0 3.7 4.0	93 1 16 0630 ○ 7.5 126.3 16.1	93 4 3 0600 ○ 9.0 10.6 5.3
92 11 1 0615 ○ 12.0 2.0 3.4	93 1 17 0640 ● 6.0 10.7 9.9	93 4 4 0610 ○ 11.0 5.4 5.0
92 11 2 0610 ○ 10.0 3.6 3.7	93 1 18 0640 ○ 5.0 7.8 9.0	93 4 5 0605 ○ 9.0 2.4 5.0
92 11 3 0610 ○ 9.5 8.8 3.1	93 1 19 0645 ○ 4.0 8.2 7.7	93 4 6 0600 ○ 6.0 6.0 4.6
92 11 4 0615 ○ 12.0 3.6 3.1	93 1 20 0635 ○ 2.0 7.8 6.4	93 4 7 0600 ○ 8.0 5.9 4.3
92 11 5 0620 ≡ 11.0 1.9 3.1	93 1 21 0630 ○ 3.0 11.0 5.7	93 4 8 0605 ○ 7.0 7.4 4.0
92 11 6 0610 ● 14.0 3.4 3.1	93 1 22 0640 ○ 4.0 5.9 5.7	93 4 9 0600 ○ 5.5 9.9 5.0
92 11 7 0618 ○ 14.0 7.5 4.3	93 1 23 0635 ○ 2.0 7.9 5.3	93 4 10 0605 ○ 7.0 10.8 4.3
92 11 8 0610 ○ 13.0 9.6 3.1	93 1 24 0640 ○ 5.0 6.3 5.0	93 4 11 0600 ○ 6.0 5.5 3.7
92 11 9 0615 ● 13.0 8.9 2.9	93 1 25 0635 ● 6.0 5.4 5.0	93 4 12 0610 ○ 6.0 5.6 4.0
92 11 10 0610 ○ 13.0 12.0 5.7	93 1 26 0640 ○ 6.0 4.9 5.0	93 4 13 0600 ○ 5.5 9.3 3.7
92 11 11 0620 ○ 10.0 11.7 4.0	93 1 27 0635 ○ 4.0 5.2 4.6	93 4 14 0605 ○ 7.0 8.4 3.1
92 11 12 0615 ○ 10.0 11.3 3.1	93 1 28 0635 ○ 2.0 7.2 4.0	93 4 15 0600 ○ 7.5 12.8 3.1
92 11 13 0615 ○ 10.0 10.0 2.9	93 1 29 0640 * 2.5 7.9 4.0	93 4 16 0605 ○ 9.0 13.4 3.4
92 11 14 0620 ≡ 10.0 6.8 2.9	93 1 30 0635 ○ 3.0 2.9 4.0	93 4 17 0610 ○ 12.0 9.0 2.6
92 11 15 0615 ○ 11.0 6.5 2.6	93 1 31 0640 ○ 4.0 5.5 4.0	93 4 18 0605 ○ 11.0 9.3 3.1
92 11 16 0615 ○ 11.0 9.2 2.6	93 2 1 0635 ○ 5.0 2.5 3.7	93 4 19 0615 ○ 11.0 9.6 2.4
92 11 17 0620 ○ 9.5 8.0 2.4	93 2 2 0640 * 3.0 13.9 4.3	93 4 20 0605 ○ 12.0 8.5 2.1
92 11 18 0625 ○ 9.0 7.3 2.1	93 2 3 0635 ○ 2.5 6.6 4.0	93 4 21 0605 ○ 12.0 10.7 2.1
92 11 19 0620 ○ 8.0 5.4 2.1	93 2 4 0630 ○ 4.0 8.6 4.3	93 4 22 0600 ● 14.0 15.4 2.4
92 11 20 0630 ● 11.0 6.5 2.1	93 2 5 0640 ○ 3.0 32.3 5.3	93 4 23 0600 ○ 13.0 46.6 7.2
92 11 21 0625 ○ 10.0 56.5 10.4	93 2 6 0635 ○ 4.0 2.7 4.6	93 4 24 0605 ○ 15.0 14.1 4.3
92 11 22 0630 ○ 9.0 18.0 5.0	93 2 7 0630 ○ 6.0 7.0 5.0	93 4 25 0600 ○ 15.0 17.2 4.3
92 11 23 0625 ○ 8.0 8.3 4.0	93 2 8 0635 ○ 5.0 20.8 7.2	93 4 26 0608 ○ 10.0 11.3 3.7
92 11 24 0625 ○ 8.0 5.3 3.4	93 2 9 0630 ○ 4.0 7.4 5.0	93 4 27 0600 ○ 13.5 10.7 2.6
92 11 25 0630 ≡ 9.0 9.7 3.1	93 2 10 0635 ○ 4.0 7.1 4.6	93 4 28 0600 ○ 13.0 11.7 2.1
92 11 26 0625 ○ 9.0 10.2 3.1	93 2 11 0636 ○ 2.5 4.8 4.3	93 4 29 0605 ● 13.5 123.3 15.3
92 11 27 0620 ● 8.0 5.0 2.9	93 2 12 0637 ○ 5.0 3.6 4.3	93 4 30 0605 ● 13.0 32.2 9.9
92 11 28 0625 ○ 7.0 5.7 2.9	93 2 13 0638 ○ 4.0 7.6 4.0	93 5 1 0600 ○ 11.0 17.0 7.2
92 11 29 0625 ○ 7.0 5.2 2.6	93 2 14 0639 ○ 5.0 3.1 4.0	93 5 2 0600 ○ 11.5 10.7 5.3
92 11 30 0620 ○ 7.0 0.8 2.6	93 2 15 0640 ○ 2.0 6.7 4.0	93 5 3 0605 ○ 12.0 237.4 26.8
92 12 1 0620 ○ 10.0 4.5 2.4	93 2 16 0630 ○ 3.0 4.0 4.0	93 5 4 0605 ○ 11.0 21.8 12.4
92 12 2 0625 ○ 10.0 6.6 6.8	93 2 17 0630 ● 4.0 14.5 5.7	93 5 5 0605 ○ 12.5 12.6 9.0
92 12 3 0620 ○ 8.0 2.6 3.7	93 2 18 0630 ○ 6.5 29.4 9.0	93 5 6 0600 ○ 12.0 12.5 7.2
92 12 4 0620 ○ 7.0 10.0 2.9	93 2 19 0630 ○ 5.0 12.4 6.4	93 5 7 0600 ○ 13.0 10.1 6.4
92 12 5 0615 ○ 6.5 5.4 2.6	93 2 20 0630 ○ 5.0 4.1 5.7	93 5 8 0600 ○ 13.0 8.0 5.0
92 12 6 0620 ○ 6.0 1.8 2.6	93 2 21 0625 ○ 5.0 11.8 5.0	93 5 9 0605 ○ 15.0 8.9 5.0
92 12 7 0615 ○ 11.0 1.9 2.6	93 2 22 0620 ○ 8.0 96.6 12.0	93 5 10 0600 ○ 15.0 8.3 5.7
92 12 8 0620 ● 12.0 13.5 7.2	93 2 23 0635 ○ 5.0 8.9 7.2	93 5 11 0610 ○ 13.0 9.3 5.0
92 12 9 0620 ○ 10.0 23.8 8.1	93 2 24 0630 * 4.0 5.2 6.4	93 5 12 0610 ○ 14.0 3.1 3.7
92 12 10 0625 ○ 9.0 6.7 5.0	93 2 25 0640 ○ 3.0 7.2 6.0	93 5 13 0600 ○ 15.0 8.0 3.7
92 12 11 0620 ○ 8.0 12.5 9.0	93 2 26 0635 ○ 4.0 9.6 6.0	93 5 14 0605 ○ 19.0 3.7 3.7
92 12 12 0620 ○ 6.5 5.2 6.4	93 2 27 0630 ○ 3.0 3.8 5.7	93 5 15 0600 ○ 12.0 12.3 5.0
92 12 13 0620 ○ 7.0 3.3 5.3	93 2 28 0630 ● 6.5 32.1 8.1	93 5 16 0600 ○ 12.0 6.2 3.7
92 12 14 0620 ○ 6.0 5.5 6.0	93 3 1 0620 ○ 5.5 6.0 6.4	93 5 17 0605 ○ 14.0 4.6 2.6
92 12 15 0625 ○ 6.0 4.8 5.0	93 3 2 0620 * 2.5 17.2 5.7	93 5 18 0610 ● 15.5 72.1 3.4
92 12 16 0625 ○ 5.5 18.0 4.3	93 3 3 0630 ○ 3.0 5.0 5.0	93 5 19 0600 ○ 15.0 8.5 4.3
92 12 17 0625 ○ 5.0 4.1 4.0	93 3 4 0625 ○ 4.0 2.2 5.0	93 5 20 0600 ○ 16.0 9.0 2.9
92 12 18 0630 ○ 6.0 5.1 3.7	93 3 5 0630 ○ 3.0 2.8 5.0	93 5 21 0600 ○ 15.0 11.1 2.4
92 12 19 0630 ○ 4.5 7.4 3.7	93 3 6 0635 ○ 4.5 2.6 5.0	93 5 22 0605 ○ 16.5 8.6 2.4
92 12 20 0625 ○ 5.0 4.5 3.7	93 3 7 0620 ● 8.0 6.5 5.0	93 5 23 0600 ○ 16.5 22.1 7.2
92 12 21 0630 ○ 5.0 6.3 5.0	93 3 8 0620 ○ 6.0 2.6 5.3	93 5 24 0605 ○ 15.0 10.8 4.0
92 12 22 0630 ○ 7.0 7.1 4.0	93 3 9 0625 ○ 5.5 2.8 5.0	93 5 25 0605 ○ 16.0 5.9 3.1
92 12 23 0635 ○ 5.0 4.0 3.4	93 3 10 0620 ○ 4.5 5.4 4.6	93 5 26 0600 ○ 16.0 7.9 2.4

93 5 27 0600 ○ 15.0	6.9	2.1	93 8 12 0605 ○ 20.0	9.8	12.4	93 10 28 0620 ○ 10.0	9.0	3.1
93 5 28 0600 ○ 15.0	8.2	1.9	93 8 13 0600 ○ 20.0	7.0	9.9	93 10 29 0610 ○ 11.0	5.9	3.1
93 5 29 0610 ○ 17.0	5.6	1.9	93 8 14 0600 ● 21.0	6.9	9.9	93 10 30 0605 ○ 15.0	5.5	4.0
93 5 30 0600 ● 17.5	14.3	2.1	93 8 15 0605 ● 21.0	599.0	64.3	93 10 31 0615 ○ 13.0	15.6	6.8
93 5 31 0605 ○ 16.0	8.6	4.6	93 8 16 0600 ● 21.0	61.0	33.8	93 11 1 0610 ○ 12.0	11.9	4.0
93 6 1 0600 ○ 17.0	4.4	2.9	93 8 17 0600 ○ 21.5	20.0	27.9	93 11 2 0618 ○ 11.0	3.4	3.7
93 6 2 0605 ○ 17.0	7.5	2.1	93 8 18 0600 ● 21.0	59.3	39.8	93 11 3 0615 ○ 12.0	6.3	3.4
93 6 3 0600 ○ 16.5	9.7	5.0	93 8 19 0605 ○ 21.0	26.7	36.1	93 11 4 0605 ○ 11.0	7.0	3.1
93 6 4 0600 ○ 17.0	4.8	2.9	93 8 20 0600 ○ 20.0	15.2	25.8	93 11 5 0600		5.7
93 6 5 0605 ○ 16.0	9.7	2.1	93 8 21 0600 ○ 22.0	17.6	23.9	93 11 6 0600		5.7
93 6 6 0600 ○ 16.0	12.1	2.1	93 8 22 0605 ○ 20.5	13.1	20.2	93 11 7 0600		5.3
93 6 7 0600 ○ 16.5	13.4	1.9	93 8 23 0600 ○ 21.0	19.8	21.1	93 11 8 0605 ● 13.0	4.1	3.7
93 6 8 0610 ○ 17.0	16.5	1.7	93 8 24 0605 ○ 20.0	10.0	15.3	93 11 9 0610 ○ 10.0	8.1	4.0
93 6 9 0600 ● 16.0	20.3	5.3	93 8 25 0600 ○ 21.5	61.6	18.5	93 11 10 0605 ○ 13.0	2.4	3.1
93 6 10 0605 ○ 17.0	18.0	7.7	93 8 26 0600 ○ 21.0	16.2	14.5	93 11 11 0615 ● 13.0	4.4	3.1
93 6 11 0600 ○ 18.0	10.9	4.0	93 8 27 0600 ○ 22.0	15.9	12.4	93 11 12 0620 ○ 14.0	10.0	4.3
93 6 12 0600 ○ 17.5	13.7	3.1	93 8 28 0605 ○ 22.0	9.7	10.9	93 11 13 0615 ○ 14.0	1.8	4.3
93 6 13 0610 ○ 19.0	13.4	2.6	93 8 29 0600 ○ 18.5	11.6	9.0	93 11 14 0620 ○ 14.0	49.0	18.5
93 6 14 0600 ● 20.0	18.7	5.0	93 8 30 0600 ○ 19.5	6.2	7.7	93 11 15 0620 ○ 14.0	4.2	9.5
93 6 15 0600 ○ 19.5	16.4	3.1	93 8 31 0600 ○ 21.0	6.5	6.8	93 11 16 0615 ○ 11.0	8.5	6.4
93 6 16 0600 ○ 20.0	11.1	4.6	93 9 1 0600 ○ 22.0	8.5	6.4	93 11 17 0620 ○ 12.0	8.3	5.3
93 6 17 0600 ● 20.5	12.2	3.4	93 9 2 0605 ○ 22.0	7.9	6.4	93 11 18 0630 ● 14.0	9.6	4.6
93 6 18 0600 ○ 21.0	9.2	2.9	93 9 3 0600 ○ 22.0	9.4	7.2	93 11 19 0620 ○ 13.0	10.6	4.6
93 6 19 0600 ● 21.0	10.3	5.3	93 9 4 0600 ○ 23.0	118.3	21.6	93 11 20 0615 ● 12.0	14.4	4.3
93 6 20 0600 ○ 19.0	21.5	24.9	93 9 5 0600 ○ 19.0	13.0	8.1	93 11 21 0620 ○ 14.0	10.8	4.3
93 6 21 0600 ○ 19.5	13.1	11.7	93 9 6 0600 ○ 19.0	9.9	6.4	93 11 22 0620 ○ 12.0	43.1	9.0
93 6 22 0600 ○ 19.0	23.7	7.2	93 9 7 0605 ● 20.0	9.3	6.8	93 11 23 0630 ○ 8.5	2.0	5.3
93 6 23 0600 ● 20.0	38.0	9.0	93 9 8 0600 ● 20.0	96.9	23.9	93 11 24 0620 ○ 7.5	4.9	5.0
93 6 24 0600 ○ 18.0	61.4	29.4	93 9 9 0600 ● 20.0	35.1	24.4	93 11 25 0620 ○ 5.5	2.8	4.3
93 6 25 0600 ● 17.5	18.8	16.9	93 9 10 0600 ○ 19.0	23.5	23.4	93 11 26 0630 ○ 6.0	9.8	4.0
93 6 26 0600 ● 19.0	15.6	15.3	93 9 11 0605 ○ 19.0	13.1	18.5	93 11 27 0630 ○ 9.0	5.2	4.0
93 6 27 0600 ○ 19.0	20.7	13.1	93 9 12 0600 ○ 18.5	8.6	15.3	93 11 28 0635 ○ 9.0	5.5	4.0
93 6 28 0600 ○ 20.0	14.5	11.7	93 9 13 0600 ○ 20.5	8.2	13.4	93 11 29 0625 ○ 6.0	9.2	3.7
93 6 29 0600 ● 19.0	12.5	11.7	93 9 14 0605 ● 21.0	11.4	14.5	93 11 30 0630 ○ 8.0	8.5	3.7
93 6 30 0600 ● 20.0	474.5	61.2	93 9 15 0600 ○ 18.0	25.9	20.2	93 12 1 0620 ● 9.0	6.5	3.4
93 7 1 0600 ○ 18.0	93.6	46.8	93 9 16 0600 ○ 19.5	9.7	15.3	93 12 2 0615 ○ 7.0	13.3	3.7
93 7 2 0600 ● 18.0	29.5	32.1	93 9 17 0600 ○ 19.0	10.1	13.1	93 12 3 0615 ○ 11.0	8.3	3.4
93 7 3 0600 ● 19.0	242.8	82.6	93 9 18 0600 ○ 20.5	10.1	12.0	93 12 4 0630 ○ 10.0	9.5	4.3
93 7 4 0605 ○ 17.5	41.1	39.8	93 9 19 0600 ○ 19.0	15.0	11.7	93 12 5 0625 ○ 6.5	3.9	3.4
93 7 5 0600 ● 18.0	901.6	145.8	93 9 20 0600 ○ 18.0	7.3	9.9	93 12 6 0625 ○ 6.0	3.7	3.1
93 7 6 0600 ○ 17.5	53.7	48.2	93 9 21 0600 ○ 17.0	10.8	9.0	93 12 7 0635 ○ 6.0	1.9	3.1
93 7 7 0600 ○ 17.0	29.7	37.9	93 9 22 0600 ○ 17.0	16.4	8.1	93 12 8 0630 ○ 5.0	2.6	2.9
93 7 8 0600 ● 17.0	18.8	28.4	93 9 23 0605 ○ 17.0	10.5	12.0	93 12 9 0620 ○ 7.0	0.5	2.9
93 7 9 0600 ● 18.0	16.5	23.9	93 9 24 0600 ○ 17.0	6.3	9.9	93 12 10 0625 ○ 6.0	5.6	2.6
93 7 10 0600 ● 18.0	13.7	21.1	93 9 25 0600 ○ 17.0	2.0	8.5	93 12 11 0625 ○ 8.5	11.0	6.0
93 7 11 0600 ○ 19.0	17.8	20.2	93 9 26 0600 ○ 16.0	2.2	7.2	93 12 12 0630 ○ 6.5	1.8	3.1
93 7 12 0600 ○ 20.5	11.9	18.1	93 9 27 0605 ○ 14.0	3.9	6.4	93 12 13 0620 ○ 6.0	0.6	3.1
93 7 13 0600 ○ 21.0	12.6	16.9	93 9 28 0600 ○ 14.0	7.7	6.0	93 12 14 0630 ● 8.0	1.3	3.4
93 7 14 0600 ○ 20.5	10.4	15.3	93 9 29 0605 ○ 14.0	5.9	5.3	93 12 15 0625 ○ 6.0	7.3	4.6
93 7 15 0600 ○ 20.5	17.7	15.3	93 9 30 0600 ○ 17.0	30.8	5.7	93 12 16 0630 ○ 4.0	4.9	3.7
93 7 16 0600 ○ 19.0	15.7	14.5	93 10 1 0600 ○ 16.0	4.8	15.3	93 12 17 0620 ○ 6.0	1.3	3.7
93 7 17 0600 ○ 19.5	7.2	13.1	93 10 2 0600 ○ 15.0	6.0	8.5	93 12 18 0625 ○ 4.0	3.6	4.0
93 7 18 0605 ○ 20.0	14.9	14.2	93 10 3 0600 ○ 15.5	13.2	6.8	93 12 19 0620 ○ 4.5	1.4	3.4
93 7 19 0600 ○ 20.0	66.3	19.4	93 10 4 0600 ○ 15.5	2.3	11.7	93 12 20 0620 ○ 5.0	0.9	3.1
93 7 20 0605 ○ 18.0	13.9	14.9	93 10 5 0605 ○ 16.0	5.2	6.4	93 12 21 0620 ○ 6.5	8.9	3.7
93 7 21 0600 ○ 19.0	11.6	13.1	93 10 6 0600 ○ 15.0	1.4	6.4	93 12 22 0620 ○ 4.0	2.6	4.0
93 7 22 0600 ○ 20.0	6.7	12.0	93 10 7 0600 ○ 15.0	4.9	5.7	93 12 23 0620 * 3.0	7.3	3.1
93 7 23 0605 ○ 20.5	6.1	10.9	93 10 8 0600 ● 16.0	8.5	7.2	93 12 24 0625 ○ 5.0	8.3	3.1
93 7 24 0600 ○ 20.5	8.2	9.9	93 10 9 0600 ○ 15.0	31.1	17.3	93 12 25 0625 ○ 4.0	6.5	3.1
93 7 25 0605 ○ 22.0	16.5	13.8	93 10 10 0605 ○ 15.0	11.9	11.7	93 12 26 0615 ○ 3.0	3.8	2.9
93 7 26 0600 ○ 23.5	9.1	9.0	93 10 11 0600 ○ 15.0	5.8	9.0	93 12 27 0620 ○ 5.0	3.5	3.1
93 7 27 0600 ○ 23.0	6.9	9.0	93 10 12 0605 ○ 14.5	6.2	7.2	93 12 28 0605 ○ 6.0	6.2	2.9
93 7 28 0605 ○ 23.0	8.5	7.7	93 10 13 0600 ○ 17.0	6.6	6.4	93 12 29 0615 ○ 5.0	3.7	2.6
93 7 29 0600 ○ 22.5	9.8	6.4	93 10 14 0600 ○ 14.5	4.5	5.7	93 12 30 0620 ○ 5.0	6.9	2.6
93 7 30 0600 ○ 24.0	6.4	5.7	93 10 15 0600 ○ 13.0	4.4	5.3	93 12 31 0620 ● 5.0	4.5	2.6
93 7 31 0605 ○ 24.0	162.5	14.9	93 10 16 0605 ○ 15.0	5.8	5.0	94 1 1 0620 ○ 5.0	11.4	4.3
93 8 1 0600 ○ 24.0	9.4	9.0	93 10 17 0605 ○ 16.0	3.1	5.0	94 1 2 0625 ○ 3.0	6.7	3.4
93 8 2 0605 ○ 23.0	8.9	7.7	93 10 18 0600 ○ 15.0	10.5	5.0	94 1 3 0620 ○ 3.5	2.3	2.6
93 8 3 0600 ○ 23.0	208.3	21.1	93 10 19 0600 ○ 14.0	12.0	4.6	94 1 4 0620 ○ 5.0	4.4	2.9
93 8 4 0600 ○ 20.0	50.3	32.1	93 10 20 0605 ○ 11.5	10.3	4.3	94 1 5 0625 ○ 5.0	5.5	2.6
93 8 5 0605 ○ 21.0	18.1	22.0	93 10 21 0610 ○ 13.5	9.3	4.3	94 1 6 0620 ○ 5.0	5.5	2.4
93 8 6 0600 ○ 20.0	73.9	19.4	93 10 22 0605 ○ 13.0	10.3	4.0	94 1 7 0625 ○ 6.0	3.4	2.4
93 8 7 0600 ○ 21.5	12.4	16.1	93 10 23 0600 ○ 13.0	10.7	3.7	94 1 8 0630 ○ 4.0	2.8	2.1
93 8 8 0600 ○ 21.0	12.4	13.8	93 10 24 0605 ○ 12.0	13.1	3.7	94 1 9 0630 ○ 3.0	9.2	2.1
93 8 9 0605 ○ 21.0	11.5	12.7	93 10 25 0610 ○ 12.0	10.0	3.7	94 1 10 0620 ○ 3.5	11.6	2.1
93 8 10 0600 ○ 21.5	9.5	12.0	93 10 26 0610 ○ 11.0	8.6	3.4	94 1 11 0620 ○ 3.0	11.6	2.1
93 8 11 0600 ○ 22.0	19.2	15.3	93 10 27 0615 ○ 10.5	4.6	3.1	94 1 12 0625 ○ 4.0	7.3	2.1

94 1 13 0620 ○	4.0	12.7	2.1	94 3 31 0600 ○	6.0	6.4	2.1	94 6 16 0605 ○	21.0	11.4	1.3
94 1 14 0625 ≡	4.5	7.2	2.4	94 4 1 0600 ○	7.5	4.7	1.9	94 6 17 0600 ○	20.0	10.3	1.0
94 1 15 0625 ○	4.0	17.0	2.1	94 4 2 0600 ○	10.5	10.6	3.7	94 6 18 0600 ○	21.0	11.4	0.9
94 1 16 0625 ○	2.0	8.5	2.1	94 4 3 0605 ○	10.5	6.0	2.9	94 6 19 0605 ●	19.0	53.8	13.4
94 1 17 0620 ●	4.0	4.0	2.1	94 4 4 0600 ○	8.0	8.5	2.1	94 6 20 0600 ○	19.0	22.6	9.0
94 1 18 0620 ○	7.0	98.8	7.7	94 4 5 0605 ○	11.0	8.5	2.1	94 6 21 0600 ○	17.0	31.8	11.4
94 1 19 0620 ○	4.0	14.0	3.7	94 4 6 0605 ○	11.0	5.7	1.9	94 6 22 0600 ○	17.0	11.6	5.0
94 1 20 0620 ○	3.0	5.3	2.6	94 4 7 0600 ○	11.5	2.3	1.9	94 6 23 0600 ○	17.5	7.9	4.0
94 1 21 0630 ○	4.0	6.8	2.4	94 4 8 0600 ○	11.0	5.4	3.1	94 6 24 0600 ○	18.0	6.4	3.7
94 1 22 0625 ○	3.0	2.5	2.1	94 4 9 0600 ○	10.0	4.7	2.1	94 6 25 0600 ○	19.0	9.0	2.6
94 1 23 0620 ○	2.5	1.4	2.1	94 4 10 0605 ○	9.0	1.5	1.9	94 6 26 0600 ○	21.0	12.0	2.6
94 1 24 0615 *	2.0	4.3	2.1	94 4 11 0600 ○	10.0	3.4	1.7	94 6 27 0600 ○	21.0	7.9	2.1
94 1 25 0620 ○	2.0	3.5	2.1	94 4 12 0605 ○	12.0	2.0	1.7	94 6 28 0600 ●	22.0	14.6	3.1
94 1 26 0615 ○	2.5	5.0	2.1	94 4 13 0600 ○	12.0	183.0	20.2	94 6 29 0600 ○	21.0	7.0	3.4
94 1 27 0610 ○	5.0	6.2	2.1	94 4 14 0600 ○	9.0	4.9	6.0	94 6 30 0600 ○	21.5	8.0	2.1
94 1 28 0610 ○	4.0	3.0	2.1	94 4 15 0600 ○	9.5	6.8	4.0	94 7 1 0605 ○	21.0	32.4	4.6
94 1 29 0600 *	4.0	15.6	2.6	94 4 16 0605 ○	11.0	9.0	3.1	94 7 2 0600 ○	23.0	6.7	2.6
94 1 30 0610 ○	2.0	18.3	2.1	94 4 17 0600 ○	13.5	10.6	3.1	94 7 3 0600 ○	23.5	5.4	1.7
94 1 31 0610 ○	2.0	14.1	2.1	94 4 18 0600 ○	11.5	7.0	2.4	94 7 4 0605 ○	23.0	3.6	1.5
94 2 1 0610 ●	4.0	13.3	2.1	94 4 19 0605 ○	12.0	43.1	5.0	94 7 5 0600 ○	23.0	8.5	1.2
94 2 2 0610 ○	4.0	36.3	6.0	94 4 20 0600 ○	13.0	7.6	3.4	94 7 6 0600 ○	24.0	4.8	1.2
94 2 3 0620 ○	2.0	8.9	4.0	94 4 21 0600 ○	13.0	4.4	2.6	94 7 7 0600 ○	23.5	7.6	1.0
94 2 4 0620 ○	3.0	7.3	3.1	94 4 22 0610 ○	13.0	4.1	2.4	94 7 8 0600 ○	24.0	71.6	13.8
94 2 5 0625 ○	4.0	6.8	2.9	94 4 23 0600 ○	14.0	4.8	2.1	94 7 9 0600 ○	24.0	9.7	4.3
94 2 6 0625 ○	3.0	6.1	2.6	94 4 24 0600 ●	13.5	7.6	4.3	94 7 10 0600 ○	23.0	8.0	3.1
94 2 7 0620 ○	4.5	3.4	2.6	94 4 25 0605 ○	13.0	3.4	2.6	94 7 11 0600 ○	24.0	10.7	2.1
94 2 8 0620 ○	4.0	5.0	2.1	94 4 26 0600 ○	14.0	4.9	2.1	94 7 12 0600 ○	24.0	2.1	1.2
94 2 9 0615 ●	4.0	4.7	3.1	94 4 27 0600 ○	12.5	3.9	1.9	94 7 13 0600 ○	23.0	8.3	1.0
94 2 10 0615 ○	4.0	8.2	2.6	94 4 28 0600 ●	15.0	3.2	1.7	94 7 14 0600 ○	24.5	6.0	0.9
94 2 11 0620 ○	3.0	6.7	2.4	94 4 29 0600 ○	12.0	3.6	1.5	94 7 15 0600 ○	25.0	8.0	0.9
94 2 12 0640 *	2.0	4.4	2.6	94 4 30 0600 ○	13.0	6.0	0.9	94 7 16 0540 ○	25.0	7.4	0.9
94 2 13 0620 *	1.0	5.5	2.9	94 5 1 0600 ○	15.0	3.1	0.9	94 7 17 0555 ○	25.0	6.6	0.7
94 2 14 0620 ○	2.5	6.0	2.9	94 5 2 0600 ○	15.0	3.3	0.9	94 7 18 0600 ○	24.0	7.1	0.6
94 2 15 0620 ○	2.0	5.2	3.1	94 5 3 0600 ○	17.0	8.6	0.7	94 7 19 0550 ○	25.0	9.3	0.6
94 2 16 0630 ○	2.0	8.9	2.9	94 5 4 0605 ○	15.0	6.6	0.7	94 7 20 0600 ○	24.0	11.0	0.6
94 2 17 0630 ○	3.0	7.7	3.1	94 5 5 0600 ○	15.0	8.9	0.7	94 7 21 0555 ○	24.0	8.4	0.6
94 2 18 0635 ○	3.0	10.5	2.9	94 5 6 0600 ○	14.0	5.9	0.7	94 7 22 0600 ○	24.0	6.2	0.5
94 2 19 0620 ○	3.0	10.0	3.1	94 5 7 0600 ○	13.0	10.2	0.7	94 7 23 0600 ○	24.0	8.4	0.5
94 2 20 0635 ○	4.5	6.9	3.1	91 5 8 0610 ○	14.0	16.9	0.6	94 7 24 0540 ○	24.5	13.4	0.5
94 2 21 0630 ●	7.0	6.8	3.7	94 5 9 0600 ○	14.0	6.6	0.9	94 7 25 0600 ○	24.0	7.3	1.0
94 2 22 0630 *	4.0	32.4	9.0	94 5 10 0600 ○	15.0	11.6	0.9	94 7 26 0600 ○	25.0	6.5	1.0
94 2 23 0620 ●	4.0	10.7	6.0	94 5 11 0605 ○	16.0	18.4	0.7	94 7 27 0600 ○	24.0	5.6	0.9
94 2 24 0620 ○	3.0	9.2	4.6	94 5 12 0600 ●	15.0	198.7	22.5	94 7 28 0600 ○	24.0	9.0	0.5
94 2 25 0620 ○	2.0	5.8	4.0	94 5 13 0600 ○	15.5	13.8	5.0	94 7 29 0600 ○	25.0	12.4	0.5
94 2 26 0620 ○	4.0	6.5	3.7	94 5 14 0600 ○	18.0	6.8	3.1	94 7 30 0600 ○	25.0	7.8	0.3
94 2 27 0630 *	4.0	4.9	3.7	94 5 15 0600 ●	17.0	6.3	3.1	94 7 31 0600 ○	25.0	6.7	0.4
94 2 28 0630 ○	4.0	8.3	3.7	94 5 16 0600 ○	16.0	20.3	9.0	94 8 1 0600 ○	25.5	5.2	0.4
94 3 1 0620 ○	3.5	3.9	3.1	94 5 17 0600 ○	16.0	10.3	4.6	94 8 2 0600 ○	25.0	17.8	0.3
94 3 2 0615 ○	3.5	9.5	3.1	94 5 18 0600 ○	15.5	5.2	3.7	94 8 3 0600 ○	26.0	11.1	0.4
94 3 3 0610 ○	4.5	5.9	2.9	94 5 19 0600 ○	15.0	4.0	2.9	94 8 4 0600 ○	25.0	5.2	0.3
94 3 4 0600 ○	3.0	12.4	2.9	94 5 20 0600 ○	14.0	4.2	2.1	94 8 5 0600 ○	24.0	4.8	0.3
94 3 5 0605 ○	4.5	9.1	2.6	94 5 21 0600 ○	14.5	3.2	1.7	94 8 6 0600 ○	23.5	7.1	0.3
94 3 6 0600 ○	3.5	6.3	2.6	94 5 22 0600 ○	17.0	5.5	2.1	94 8 7 0600 ○	26.0	11.2	0.3
94 3 7 0600 ○	3.0	6.0	2.6	94 5 23 0600 ○	16.0	6.4	1.3	94 8 8 0600 ○	27.0	6.5	0.2
94 3 8 0600 ●	7.0	4.3	2.6	94 5 24 0600 ○	18.0	6.2	1.3	94 8 9 0600 ○	26.0	10.9	0.3
94 3 9 0610 ○	8.0	81.0	7.2	94 5 25 0600 ○	17.0	9.4	1.2	94 8 10 0600 ○	25.0	6.1	0.3
94 3 10 0600 ○	7.0	6.7	4.3	94 5 26 0605 ○	19.0	7.6	1.3	94 8 11 0600 ○	25.0	7.6	0.3
94 3 11 0605 ○	5.0	4.4	3.7	94 5 27 0600 ○	19.0	17.6	6.0	94 8 12 0600 ○	25.0	10.9	0.3
94 3 12 0600 ○	6.0	3.6	3.1	94 5 28 0600 ○	15.0	9.3	3.7	94 8 13 0600 ○	25.0	13.2	3.1
94 3 13 0605 ○	5.0	15.3	5.0	94 5 29 0605 ○	17.0	6.9	1.3	94 8 14 0600 ○	26.0	14.0	2.9
94 3 14 0600 ○	4.5	6.7	4.0	94 5 30 0600 ○	19.0	6.3	1.3	94 8 15 0600 ○	24.0	12.3	1.2
94 3 15 0610 ○	4.0	1.1	3.7	94 5 31 0600 ○	18.0	6.9	1.2	94 8 16 0600 ○	24.0	9.5	0.6
94 3 16 0610 ○	3.5	4.9	3.1	94 6 1 0600 ○	18.0	8.7	1.2	94 8 17 0600 ○	24.0	10.8	0.5
94 3 17 0610 ○	5.0	2.1	3.1	94 6 2 0605 ○	18.0	5.7	1.0	94 8 18 0600 ○	23.0	14.9	0.3
94 3 18 0600 ○	4.5	7.0	2.9	94 6 3 0600 ○	16.0	8.6	0.9	94 8 19 0600 ○	24.0	16.4	0.3
94 3 19 0600 ○	7.0	3.6	2.9	94 6 4 0600 ○	16.0	7.6	0.7	94 8 20 0600 ○	23.0	19.2	0.4
94 3 20 0600 ○	6.0	1.1	2.6	94 6 5 0605 ○	18.0	7.4	0.7	94 8 21 0600 ○	23.0	14.7	0.4
94 3 21 0600 ○	7.0	4.0	2.4	94 6 6 0600 ○	17.0	8.4	0.6	94 8 22 0600 ○	22.5	37.0	12.7
94 3 22 0605 ○	5.0	4.0	2.4	94 6 7 0600 ○	20.0	7.6	0.6	94 8 23 0600 ○	23.0	7.8	2.6
94 3 23 0600 ○	8.0	2.1	2.1	94 6 8 0600 ○	20.0	9.2	0.7	94 8 24 0600 ○	24.0	8.7	1.5
94 3 24 0610 ○	7.0	4.3	3.1	94 6 9 0605 ○	20.0	9.0	2.6	94 8 25 0600 ○	23.0	12.3	1.0
94 3 25 0600 ○	5.0	5.1	3.1	94 6 10 0600 ○	18.0	8.9	2.6	94 8 26 0600 ○	24.0	4.1	0.5
94 3 26 0600 ○	5.0	5.0	2.1	94 6 11 0600 ○	19.0	7.0	1.3	94 8 27 0600 ○	23.0	9.1	1.0
94 3 27 0605 ○	4.5	1.9	2.4	94 6 12 0605 ○	19.0	9.8	1.3	94 8 28 0600 ○	25.0	13.0	0.5
94 3 28 0600 ○	6.0	6.6	2.1	94 6 13 0600 ○	20.0	8.7	1.7	94 8 29 0600 ○	25.0	9.0	0.4
94 3 29 0610 ○	7.5	4.3	2.1	94 6 14 0600 ○	20.0	19.1	5.7	94 8 30 0600 ○	25.5	18.3	0.3
94 3 30 0600 ○	4.5	3.8	2.1	94 6 15 0600 ○	19.5	9.9	3.1	94 8 31 0600 ○	25.0	10.5	0.3

94 9 1 0600 ○ 25.0	7.9	0.3	94 11 17 0600 ○ 12.0	8.8	2.9	95 2 2 0620 ○ 4.0	6.0	1.1
94 9 2 0550 ○ 25.0	9.3	0.3	94 11 18 0600 ○ 11.5	7.0	2.9	95 2 3 0625 ○ 4.0	5.9	1.1
94 9 3 0600 ○ 24.0	7.2	0.4	94 11 19 0615 ○ 14.5	5.8	3.4	95 2 4 0625 ○ 3.0	1.4	1.1
94 9 4 0555 ○ 23.0	10.3	0.4	94 11 20 0610 ○ 13.0	8.1	3.1	95 2 5 0625 ○ 4.0	5.4	1.1
94 9 5 0600 ○ 22.0	6.5	0.3	94 11 21 0610 ○ 13.0	10.0	2.9	95 2 6 0620 ○ 3.5	4.3	1.0
94 9 6 0600 ○ 23.5	4.4	0.3	94 11 22 0615 ○ 11.5	6.2	2.9	95 2 7 0620 ○ 4.0	3.1	1.0
94 9 7 0550 ○ 24.0	11.5	0.3	94 11 23 0610 ○ 11.0	10.1	2.6	95 2 8 0620 ○ 4.0	2.3	1.0
94 9 8 0600 ○ 23.5	9.1	0.3	94 11 24 0610 ○ 9.5	9.7	2.6	95 2 9 0625 ○ 5.0	1.5	0.9
94 9 9 0600 ○ 23.0	11.5	2.1	94 11 25 0615 ○ 8.0	7.3	2.6	95 2 10 0625 ○ 3.5	1.0	1.0
94 9 10 0600 ○ 22.0	1.0	0.9	94 11 26 0615 ○ 9.0	8.3	2.6	95 2 11 0630 ○ 4.0	4.0	1.0
94 9 11 0555 ○ 23.0	6.8	0.6	94 11 27 0610 ○ 10.0	7.0	2.6	95 2 12 0625 ○ 5.0	2.0	0.9
94 9 12 0600 ○ 21.0	5.1	0.5	94 11 28 0610 ○ 9.0	4.7	2.6	95 2 13 0620 ○ 6.0	3.2	2.5
94 9 13 0600 ○ 23.0	6.5	0.5	94 11 29 0615 ○ 9.0	7.1	2.6	95 2 14 0620 ○ 6.5	2.0	1.9
94 9 14 0545 ○ 20.5	8.1	0.5	94 11 30 0615 ○ 8.0	5.1	2.6	95 2 15 0615 ○ 4.5	7.6	1.4
94 9 15 0600 ○ 21.0	10.0	0.5	94 12 1 0610 ○ 8.0	8.6	2.4	95 2 16 0620 ○ 5.0	8.6	1.3
94 9 16 0550 ● 22.5	18.5	2.6	94 12 2 0615 ○ 10.5	4.8	2.4	95 2 17 0615 ○ 4.0	9.6	1.3
94 9 17 0600 ○ 21.0	44.1	33.3	94 12 3 0610 ○ 12.0	4.5	2.4	95 2 18 0615 ○ 4.0	26.5	1.1
94 9 18 0600 ≡ 20.0	12.2	13.4	94 12 4 0615 ○ 10.0	7.9	2.4	95 2 19 0610 ○ 4.0	10.8	1.1
94 9 19 0605 ○ 20.5	5.8	9.0	94 12 5 0610 ○ 8.0	3.5	2.4	95 2 20 0615 ○ 5.0	8.8	1.0
94 9 20 0600 ○ 19.0	10.6	6.4	94 12 6 0620 ○ 7.5	7.5	2.1	95 2 21 0620 ○ 5.0	15.8	1.0
94 9 21 0600 ○ 20.0	5.9	5.0	94 12 7 0610 ○ 7.0	1.1	2.1	95 2 22 0620 ○ 5.0	11.3	1.0
94 9 22 0600 ○ 19.5	10.6	4.3	94 12 8 0615 ○ 10.0	10.0	2.1	95 2 23 0610 ○ 4.0	2.7	1.0
94 9 23 0600 ○ 20.0	10.3	5.0	94 12 9 0615 ○ 9.0	5.5	2.1	95 2 24 0615 ○ 5.0	3.3	0.9
94 9 24 0600 ○ 21.0	6.5	3.1	94 12 10 0610 ○ 7.0	1.2	4.3	95 2 25 0610 ○ 4.0	6.7	0.9
94 9 25 0600 ○ 19.0	8.0	3.1	94 12 11 0610 ○ 7.0	5.2	3.1	95 2 26 0600 ○ 5.5	5.0	0.9
94 9 26 0600 ○ 18.0	6.0	2.9	94 12 12 0610 ○ 9.0	4.2	3.4	95 2 27 0600 ○ 5.5	1.6	1.3
94 9 27 0600 ○ 20.0	10.6	2.6	94 12 13 0615 ○ 10.5	4.0	3.1	95 2 28 0605 ○ 4.0	2.7	1.0
94 9 28 0600 ○ 20.0	5.6	2.6	94 12 14 0615 ○ 8.0	2.9	3.7	95 3 1 0600 ○ 5.5	2.6	1.1
94 9 29 0600 ○ 21.0	7.5	4.3	94 12 15 0615 ○ 7.0	2.0	3.1	95 3 2 0600 ○ 5.0	6.9	1.0
94 9 30 0600 ○ 21.0	139.7	56.7	94 12 16 0615 ○ 6.0	4.5	2.9	95 3 3 0605 ○ 4.0	2.7	0.9
94 10 1 0600 ○ 20.0	8.9	17.7	94 12 17 0615 ○ 4.0	1.3	2.6	95 3 4 0600 ○ 6.0	4.1	1.1
94 10 2 0600 ○ 18.0	5.9	11.7	94 12 18 0620 ○ 6.5	1.7	2.6	95 3 5 0600 ○ 4.0	6.2	1.1
94 10 3 0600 ○ 18.0	4.0	9.5	94 12 19 0615 ○ 7.0	2.9	2.6	95 3 6 0600 ○ 5.5	8.5	1.0
94 10 4 0600 ○ 18.0	2.6	7.2	94 12 20 0615 ○ 7.0	1.5	2.6	95 3 7 0600 ○ 5.0	10.7	0.9
94 10 5 0600 ○ 19.0	5.7	6.4	94 12 21 0615 ○ 8.0	1.6	2.6	95 3 8 0600 ○ 5.0	3.8	0.9
94 10 6 0600 ○ 17.0	4.7	5.7	94 12 22 0640 ○ 6.0	8.0	2.4	95 3 9 0600 ○ 5.0	3.3	0.9
94 10 7 0600 ○ 16.0	4.5	5.0	94 12 23 0635 ○ 5.0	13.7	2.4	95 3 10 0600 ○ 6.0	6.1	0.9
94 10 8 0600 ○ 17.0	10.5	5.3	94 12 24 0640 ○ 5.0	8.2	2.4	95 3 11 0600 ○ 6.0	6.6	2.1
94 10 9 0600 ○ 18.0	4.0	5.0	94 12 25 0630 ○ 8.0	7.8	2.4	95 3 12 0600 ○ 6.0	3.4	1.3
94 10 10 0600 ○ 19.0	5.3	5.0	94 12 26 0625 ○ 7.5	7.7	2.1	95 3 13 0600 ○ 7.0	6.6	1.6
94 10 11 0600 ○ 19.0	5.0	5.7	94 12 27 0630 ○ 8.0	9.5	3.1	95 3 14 0600 ○ 7.0	0.8	1.3
94 10 12 0600 ○ 19.0	5.5	5.0	94 12 28 0625 ○ 9.0	6.3	2.9	95 3 15 0600 ○ 6.0	3.7	1.1
94 10 13 0600 ○ 21.0	8.9	5.0	94 12 29 0625 ○ 7.0	3.0	2.6	95 3 16 0600 ○ 8.5	4.9	1.1
94 10 14 0600 ○ 17.0	7.7	4.3	94 12 30 0630 ○ 5.5	6.9	2.1	95 3 17 0600 ○ 9.0	76.1	
94 10 15 0600 ○ 16.0	6.1	4.3	94 12 31 0630 ○ 6.0	11.1	2.6	95 3 18 0600 ○ 9.0	3.8	3.4
94 10 16 0600 ○ 17.0	7.3	4.3	95 1 1 0630 ○ 5.0	2.6	1.8	95 3 19 0600 ○ 6.0	0.9	2.5
94 10 17 0600 ● 17.0	7.6	4.3	95 1 2 0635 ○ 6.0	5.7	1.4	95 3 20 0600 ○ 5.0	6.2	2.1
94 10 18 0600 ○ 15.0	5.8	4.3	95 1 3 0630 ○ 4.0	6.3	1.3	95 3 21 0600 ○ 7.5	1.1	1.8
94 10 19 0600 ○ 16.0	6.8	4.0	95 1 4 0640 ○ 6.0	15.1	3.1	95 3 22 0600 ○ 8.0	2.0	1.6
94 10 20 0600 ○ 18.0	6.0	4.0	95 1 5 0635 ○ 6.5	14.1		95 3 23 0600 ○ 8.0	1.9	1.4
94 10 21 0600 ○ 17.0	5.3	3.7	95 1 6 0630 ○ 4.0	9.4	3.0	95 3 24 0600 ○ 10.0	3.2	1.4
94 10 22 0600 ○ 15.0	9.3	8.5	95 1 7 0630 ○ 4.0	3.3	2.5	95 3 25 0600 ○ 11.0	3.5	1.4
94 10 23 0605 ○ 14.0	2.8	5.0	95 1 8 0620 ○ 5.0	5.3	1.9	95 3 26 0605 ○ 10.0	5.2	2.5
94 10 24 0600 ○ 13.0	7.1	4.3	95 1 9 0620 ○ 5.0	8.4	1.8	95 3 27 0600 ○ 6.0	7.7	2.5
94 10 25 0600 ○ 13.0	5.9	4.0	95 1 10 0640 ○ 6.0	7.5	1.6	95 3 28 0600 ○ 6.0	9.9	1.9
94 10 26 0600 ○ 12.5	5.5	3.7	95 1 11 0620 ○ 4.0	7.6	1.4	95 3 29 0610 ○ 5.5	2.6	1.6
94 10 27 0605 ○ 15.0	7.1	3.7	95 1 12 0620 ○ 4.0	0.6	1.4	95 3 30 0600 ○ 9.5	8.2	1.9
94 10 28 0600 ○ 15.5	4.0	4.0	95 1 13 0635 ○ 3.0	15.6	1.3	95 3 31 0600 ○ 10.0	33.9	
94 10 29 0605 ○ 16.0	2.3	4.0	95 1 14 0630 * 3.5	2.3	1.3	95 4 1 0605 ○ 9.0	9.4	5.1
94 10 30 0610 ○ 14.0	3.0	3.7	95 1 15 0635 ○ 3.5	0.5	1.4	95 4 2 0600 ○ 7.0	5.1	3.7
94 10 31 0605 ○ 13.0	10.5	3.4	95 1 16 0635 ○ 4.0	8.9	1.3	95 4 3 0600 ○ 7.0	12.2	3.0
94 11 1 0600 ○ 12.0	4.4	3.1	95 1 17 0620 ○ 3.0	4.2	1.3	95 4 4 0605 ○ 7.0	7.8	2.5
94 11 2 0605 ○ 14.0	5.8	3.1	95 1 18 0620 ○ 3.0	2.9	1.1	95 4 5 0600 ○ 9.0	7.5	2.1
94 11 3 0600 ○ 16.0	2.2	3.7	95 1 19 0620 ○ 4.0	1.2	1.1	95 4 6 0600 ○ 10.0	7.6	2.1
94 11 4 0615 ○ 13.0	6.4	5.0	95 1 20 0620 ○ 4.0	1.8	1.1	95 4 7 0600 ○ 11.0	8.9	3.4
94 11 5 0600 ○ 11.5	3.1	4.0	95 1 21 0625 ○ 4.0	1.7	1.1	95 4 8 0600 ○ 10.0	8.2	2.1
94 11 6 0610 ● 15.0	6.9	3.7	95 1 22 0620 ○ 6.0	2.2	1.1	95 4 9 0600 ○ 11.0	5.8	1.9
94 11 7 0600 ○ 14.0	7.8	5.3	95 1 23 0615 ○ 7.0	2.3	1.9	95 4 10 0605 ○ 10.0	12.5	5.1
94 11 8 0610 ○ 12.0	6.7	4.0	95 1 24 0620 ○ 6.0	2.6	1.4	95 4 11 0600 ○ 10.0	5.4	2.7
94 11 9 0610 ○ 11.0	4.9	3.7	95 1 25 0615 ○ 5.5	1.7	1.3	95 4 12 0600 ○ 11.0	12.4	2.5
94 11 10 0605 ○ 12.0	2.8	3.4	95 1 26 0620 ○ 5.0	6.4	1.1	95 4 13 0600 ○ 9.0	8.4	3.2
94 11 11 0600 ○ 13.0	16.6	3.4	95 1 27 0620 ○ 5.0	2.9	1.1	95 4 14 0600 ○ 11.0	7.3	2.5
94 11 12 0605 ○ 13.0	8.5	3.4	95 1 28 0620 ○ 3.0	1.4	1.1	95 4 15 0600 ○ 11.0	10.4	4.5
94 11 13 0605 ○ 13.0	6.8	3.4	95 1 29 0625 ○ 4.0	1.8	1.1	95 4 16 0600 ○ 12.5	8.3	3.2
94 11 14 0600 ○ 13.0	9.1	3.1	95 1 30 0625 ○ 3.0	6.4	1.0	95 4 17 0600 ○ 12.0	8.3	3.4
94 11 15 0605 ○ 12.0	3.8	3.1	95 1 31 0630 ○ 3.0	4.5	1.1	95 4 18 0600 ○ 12.0	9.2	2.7
94 11 16 0610 ○ 10.0	4.1	2.9	95 2 1 0620 * 3.5	2.6	1.1	95 4 19 0600 ○ 13.0	8.9	3.4

95	4	20	0600	○	9.0	9.2	4.5	95	7	6	0600	●	19.0	102.7	134.0	95	9	21	0600	○	16.0	10.2	2.4
95	4	21	0600	○	10.0	10.6	3.2	95	7	7	0600	○	18.0	33.3	70.4	95	9	22	0600	○	18.0	6.9	2.2
95	4	22	0600	●	12.5	6.1	3.0	95	7	8	0600	○	20.0	18.6	37.7	95	9	23	0600	○	18.0	11.2	2.2
95	4	23	0600	●	16.0	12.2	3.2	95	7	9	0600	○	19.0	15.5	26.3	95	9	24	0600	○	20.0	14.1	2.0
95	4	24	0600	○	12.0	22.5		95	7	10	0600	○	19.0	14.0	20.3	95	9	25	0600	○	20.5	7.4	2.4
95	4	25	0600	○	13.0	10.7	3.7	95	7	11	0600	○	21.0	16.1	15.7	95	9	26	0600	○	20.5	5.3	2.2
95	4	26	0600	○	13.0	8.0	3.4	95	7	12	0600	○	22.0	10.5	13.9	95	9	27	0600	○	20.0	5.4	2.2
95	4	27	0600	○	11.0	1.3	3.0	95	7	13	0600	○	22.0	88.6	24.0	95	9	28	0600	○	17.0	6.7	2.0
95	4	28	0600	○	13.5	6.4	2.5	95	7	14	0600	○	21.0	9.6	14.5	95	9	29	0600	○	17.5	6.5	1.7
95	4	29	0600	○	14.0	8.4	2.5	95	7	15	0600	○	20.5	33.1	11.7	95	9	30	0600	○	18.0	8.0	1.5
95	4	30	0600	○	14.5	11.7	3.2	95	7	16	0600	○	20.0	17.3	12.2	95	10	1	0600	○	19.0	10.4	1.7
95	5	1	0600	●	15.5	14.0	3.4	95	7	17	0600	●	22.0	10.6	9.2	95	10	2	0600	●	18.0	87.1	9.2
95	5	2	0600	●	14.5	78.4		95	7	18	0600	○	20.0	16.0	13.9	95	10	3	0600	○	18.0	11.9	4.1
95	5	3	0600	○	14.0	20.2		95	7	19	0600	○	19.0	8.6	9.2	95	10	4	0600	○	17.0	5.0	2.4
95	5	4	0600	○	13.0	9.2		95	7	20	0600	○	20.5	9.8	7.4	95	10	5	0600	○	19.0	8.6	2.2
95	5	5	0600	○	13.0	35.3		95	7	21	0600	○	22.0	469.9	77.1	95	10	6	0600	○	16.5	9.7	2.9
95	5	6	0600	○	12.0	13.8		95	7	22	0600	○	21.0	36.0	36.7	95	10	7	0600	○	15.0	7.7	2.2
95	5	7	0600	○	13.0	8.7	4.5	95	7	23	0600	○	20.0	18.2	25.5	95	10	8	0600	●	16.0	4.0	2.2
95	5	8	0600	○	14.0	8.9	3.7	95	7	24	0600	○	22.0	14.5	18.3	95	10	9	0600	○	15.0	4.9	2.2
95	5	9	0600	○	13.0	13.3	3.9	95	7	25	0600	○	22.0	12.6	15.1	95	10	10	0600	○	14.5	6.2	2.0
95	5	10	0600	○	15.0	7.7	3.0	95	7	26	0600	○	22.5	12.5	12.2	95	10	11	0600	○	15.0	4.9	1.7
95	5	11	0600	○	16.5	14.1	2.7	95	7	27	0600	○	23.0	8.2	9.7	95	10	12	0600	○	15.0	7.2	1.7
95	5	12	0600	●	14.0	158.2		95	7	28	0600	○	24.0	6.6	8.3	95	10	13	0600	○	14.5	7.4	1.7
95	5	13	0600	○	13.0	146.3	100.5	95	7	29	0600	○	23.5	5.9	7.4	95	10	14	0600	○	15.0	9.1	1.7
95	5	14	0600	●	12.5	26.5	35.8	95	7	30	0600	○	24.0	9.7	6.6	95	10	15	0600	○	15.0	7.1	1.5
95	5	15	0600	●	14.0	88.1	61.6	95	7	31	0600	○	24.0	11.7	5.8	95	10	16	0600	○	17.0	6.3	1.5
95	5	16	0600	●	13.5	23.6	56.8	95	8	1	0600	○	23.0	8.5	5.1	95	10	17	0600	○	17.0	5.6	1.5
95	5	17	0600	○	13.0	14.0	39.6	95	8	2	0600	○	23.0	8.2	4.7	95	10	18	0600	○	14.5	7.2	1.5
95	5	18	0600	○	12.5	4.4	24.0	95	8	3	0600	○	24.0	6.6	4.7	95	10	19	0600	○	14.0	5.0	1.5
95	5	19	0600	○	14.0	3.3	10.6	95	8	4	0600	○	24.0	7.9	4.4	95	10	20	0600	○	15.0	6.0	1.4
95	5	20	0600	○	14.0	5.9	11.7	95	8	5	0600	○	24.0	8.7	3.8	95	10	21	0600	○	13.0	8.0	1.4
95	5	21	0600	●	16.0	5.3	10.6	95	8	6	0600	○	24.0	7.0	3.2	95	10	22	0600	○	14.0	3.6	1.4
95	5	22	0605	●	15.0	12.5	11.7	95	8	7	0600	○	24.0	9.9	2.9	95	10	23	0600	○	13.0	1.0	1.4
95	5	23	0600	○	13.0	6.1	8.3	95	8	8	0600	○	24.0	10.6	2.7	95	10	24	0600	○	13.5	1.4	1.4
95	5	24	0605	○	13.0	4.1	7.0	95	8	9	0600	○	24.0	9.8	2.7	95	10	25	0600	○	14.5	44.3	1.7
95	5	25	0600	○	15.0	5.3	6.2	95	8	10	0600	○	24.5	8.6	2.4	95	10	26	0600	○	13.0	1.8	2.7
95	5	26	0610	○	15.5	9.8	8.3	95	8	11	0600	○	23.0	16.4	4.4	95	10	27	0600	○	12.5	4.1	2.2
95	5	27	0600	○	16.0	8.9	6.2	95	8	12	0600	○	23.0	9.4	2.7	95	10	28	0600	○	11.0	4.1	1.7
95	5	28	0610	○	13.5	6.7	5.4	95	8	13	0600	○	23.0	11.6	2.2	95	10	29	0600	○	14.5	7.6	1.7
95	5	29	0605	●	15.0	6.5	5.8	95	8	14	0600	○	23.0	5.1	2.2	95	10	30	0600	○	15.0	12.5	2.2
95	5	30	0600	○	15.5	9.5	5.8	95	8	15	0600	○	24.0	7.6	2.0	95	10	31	0600	○	14.0	7.5	2.2
95	5	31	0600	○	16.5	5.5	4.4	95	8	16	0600	○	25.0	10.8	1.7	95	11	1	0600	○	11.0	8.5	2.2
95	6	1	0600	○	15.0	10.5	4.1	95	8	17	0600	○	24.0	15.0	3.5	95	11	2	0600	○	9.0	10.1	2.0
95	6	2	0600	○	15.5	11.1	3.8	95	8	18	0600	○	24.0	12.0	2.2	95	11	3	0600	○	10.0	2.7	2.0
95	6	3	0605	○	16.5	7.7	3.8	95	8	19	0600	○	24.0	9.6	1.7	95	11	4	0600	○	11.0	1.3	1.7
95	6	4	0605	●	15.0	41.7	15.7	95	8	20	0600	○	25.0	10.9	1.4	95	11	5	0600	○	11.0	3.0	1.7
95	6	5	0600	○	16.0	7.0	6.2	95	8	21	0600	○	24.5	9.0	1.4	95	11	6	0600	○	9.0	2.0	1.7
95	6	6	0600	○	15.5	5.2	5.1	95	8	22	0600	○	24.5	8.6	1.4	95	11	7	0600	○	9.0	1.9	1.7
95	6	7	0600	○	16.0	4.1	4.4	95	8	23	0600	○	24.0	8.3	1.4	95	11	8	0600	○	10.0	7.4	4.4
95	6	8	0600	○	17.0	7.5	3.8	95	8	24	0600	○	24.0	54.5	5.8	95	11	9	0600	○	7.0	3.3	2.2
95	6	9	0600	○	16.0	17.3	7.4	95	8	25	0600	○	24.0	14.5	2.0	95	11	10	0600	○	6.5	2.7	1.7
95	6	10	0600	○	17.0	8.7	5.1	95	8	26	0600	○	24.0	15.1	2.0	95	11	11	0600	○	8.0	3.5	1.7
95	6	11	0600	○	18.0	9.1	4.1	95	8	27	0600	○	24.0	11.3	1.7	95	11	12	0600	○	8.0	4.6	1.5
95	6	12	0600	○	18.0	6.5	3.2	95	8	28	0600	○	24.0	15.8	1.4	95	11	13	0600	○	7.0	8.5	1.5
95	6	13	0600	○	17.0	9.2	3.8	95	8	29	0600	○	22.0	16.6	1.4	95	11	14	0600	○	9.0	1.6	1.5
95	6	14	0610	●	16.5	19.1	8.7	95	8	30	0600	○	24.0	7.6	1.4	95	11	15	0600	○	9.0	9.1	4.4
95	6	15	0605	●	16.5	17.5	8.3	95	8	31	0600	○	23.0	120.8	15.7	95	11	16	0610	○	7.0	5.3	2.2
95	6	16	0600	○	16.0	10.1	5.8	95	9	1	0600	○	22.0	27.0	5.8	95	11	17	0600	○	7.0	4.3	1.7
95	6	17	0600	○	15.0	6.2	5.1	95	9	2	0600	○	20.0	13.7	3.8	95	11	18	0600	○	8.0	6.2	1.7
95	6	18	0605	○	17.0	6.8	4.4	95	9	3	0600	●	22.0	13.2	2.7								

95 12 7 0600 ○ 5.0 11.5 1.5	96 2 22 0610 ○ 2.5 3.2 1.4	96 5 9 0600 ● 13.0 25.7 5.1
95 12 8 0600 ○ 5.0 8.5 1.7	96 2 23 0600 ○ 3.0 7.3 1.4	96 5 10 0600 ○ 12.0 37.2 5.1
95 12 9 0600 ● 4.5 6.1 1.4	96 2 24 0600 * 3.0 2.1 1.4	96 5 11 0605 ○ 14.0 12.1 3.7
95 12 10 0600 ○ 4.0 10.2 1.5	96 2 25 0600 ○ 3.0 8.2 1.4	96 5 12 0600 ○ 14.0 11.9 3.1
95 12 11 0600 ○ 4.0 6.5 1.4	96 2 26 0600 ○ 3.5 18.0 1.4	96 5 13 0600 ○ 13.0 10.0 2.3
95 12 12 0600 ○ 5.0 7.8 1.4	96 2 27 0600 ○ 4.0 13.4 3.4	96 5 14 0600 ○ 12.0 5.8 2.0
95 12 13 0610 ○ 4.5 4.4 1.4	96 2 28 0600 ○ 4.0 19.7 2.8	96 5 15 0605 ○ 13.0 8.6 2.0
95 12 14 0610 ○ 4.0 6.3 1.2	96 2 29 0600 ○ 3.0 6.8 2.3	96 5 16 0600 ○ 12.0 6.9 1.6
95 12 15 0615 ● 8.0 3.9 1.2	96 3 1 0605 ● 6.0 36.4 4.8	96 5 17 0600 ○ 14.0 6.1 1.4
95 12 16 0610 ○ 5.0 7.5 1.4	96 3 2 0600 ○ 4.0 34.7 7.2	96 5 18 0600 ○ 15.0 6.3 1.4
95 12 17 0620 ○ 5.0 7.0 1.4	96 3 3 0600 ○ 3.0 15.4 4.8	96 5 19 0600 ○ 14.0 9.8 1.4
95 12 18 0615 ○ 6.0 7.6 1.2	96 3 4 0605 ○ 2.5 12.1 3.7	96 5 20 0605 ○ 15.5 9.7 1.6
95 12 19 0615 ○ 6.0 5.5 1.2	96 3 5 0600 * 4.0 9.2 3.1	96 5 21 0600 ○ 15.0 8.9 2.0
95 12 20 0620 ○ 5.0 4.2 1.4	96 3 6 0600 ○ 3.0 6.8 2.8	96 5 22 0600 ● 16.0 44.8 5.1
95 12 21 0620 ○ 5.0 7.0 1.4	96 3 7 0605 ○ 4.0 12.7 2.3	96 5 23 0600 ○ 15.0 12.0 4.4
95 12 22 0620 ○ 5.5 2.7 1.4	96 3 8 0600 ● 4.5 24.1 5.1	96 5 24 0600 ○ 15.0 8.5 2.0
95 12 23 0615 ○ 4.0 4.8 1.4	96 3 9 0600 ○ 5.0 7.5 3.7	96 5 25 0600 ○ 15.0 20.0 1.4
95 12 24 0615 ○ 5.5 4.7 1.2	96 3 10 0600 ○ 4.5 11.7 3.1	96 5 26 0600 ○ 15.5 14.9 1.2
95 12 25 0615 * 3.5 4.0 1.2	96 3 11 0600 ○ 4.0 4.8 2.5	96 5 27 0600 ○ 16.5 14.1 1.2
95 12 26 0700 ○ 1.5 10.3 1.4	96 3 12 0605 * 4.0 8.0 2.8	96 5 28 0600 ○ 18.0 13.4 1.2
95 12 27 0700 * 2.0 6.4 1.7	96 3 13 0600 ○ 4.0 9.1 2.0	96 5 29 0600 ○ 18.5 15.4 1.0
95 12 28 0640 ○ 2.0 10.0 1.5	96 3 14 0600 ○ 5.0 12.0 2.0	96 5 30 0600 ○ 18.0 17.3 1.0
95 12 29 0640 ● 3.5 18.1 1.5	96 3 15 0600 ● 7.0 7.8 2.0	96 5 31 0600 ● 18.0 17.3 0.9
95 12 30 0635 ○ 3.5 9.5 2.2	96 3 16 0600 ○ 5.5 58.2 11.9	96 6 1 0600 ○ 18.0 14.4 0.9
95 12 31 0635 ○ 3.5 11.0 1.7	96 3 17 0600 ● 8.0 92.9 5.1	96 6 2 0600 ○ 19.0 16.0 0.9
96 1 1 0640 ○ 4.0 6.6 1.4	96 3 18 0600 ○ 7.5 16.2 6.8	96 6 3 0600 ○ 19.0 16.8 0.9
96 1 2 0640 ○ 4.0 9.6 1.6	96 3 19 0605 ○ 4.0 6.0 5.1	96 6 4 0540 ○ 18.0 14.4 0.9
96 1 3 0645 ○ 3.0 5.7 1.6	96 3 20 0600 ○ 5.0 8.2 4.4	96 6 5 0600 ○ 18.5 17.3 0.7
96 1 4 0635 * 3.5 3.7 1.6	96 3 21 0600 ○ 5.0 3.1 4.1	96 6 6 0600 ○ 16.0 17.0 0.6
96 1 5 0630 ○ 3.0 5.5 1.4	96 3 22 0600 ○	96 6 7 0600 ○ 18.0 17.8 0.6
96 1 6 0635 ○ 5.0 5.5 1.4	96 3 23 0600 ○ 7.0 9.4 5.9	96 6 8 0530 ● 19.0 21.4 0.9
96 1 7 0635 ○ 4.0 7.9 1.4	96 3 24 0605 ○ 5.5 5.6 4.8	96 6 9 0600 ○ 18.0 19.2 2.0
96 1 8 0635 ○ 5.0 4.9 1.4	96 3 25 0600 ● 8.0 3.5 5.1	96 6 10 0600 ● 18.0 19.8 3.7
96 1 9 0640 ○ 2.5 18.8 4.4	96 3 26 0600 ○ 6.5 9.6 4.8	96 6 11 0600 ● 18.0 32.4 5.1
96 1 10 0640 ○ 1.5 6.4 2.3	96 3 27 0600 ○ 7.0 5.3 4.1	96 6 12 0600 ○ 18.5 25.4 5.1
96 1 11 0645 ○ 3.0 3.8 1.8	96 3 28 0600 ○ 7.0 9.3 3.7	96 6 13 0600 ○ 18.5 13.3 3.4
96 1 12 0640 ○ 4.0 7.7 1.6	96 3 29 0600 ○ 8.0 5.9 3.4	96 6 14 0600 ○ 19.0 14.4 2.0
96 1 13 0630 ○ 2.5 6.9 1.6	96 3 30 0600 ○ 10.0 25.6 3.1	96 6 15 0605 ○ 20.0 13.7 2.0
96 1 14 0635 ○ 3.0 11.5 1.4	96 3 31 0600 ○ 11.0 108.0 7.7	96 6 16 0600 ○ 20.5 12.4 2.0
96 1 15 0630 ○ 6.0 4.7 1.4	96 4 1 0600 ○ 9.0 13.2 5.1	96 6 17 0600 ○ 21.0 12.3 1.6
96 1 16 0625 ○ 8.0 37.7 5.9	96 4 2 0600 ○ 7.0 9.7 4.4	96 6 18 0600 ● 21.5 42.3 4.8
96 1 17 0630 ○ 5.5 13.3 3.1	96 4 3 0600 ○ 6.0 5.2 4.1	96 6 19 0605 ○ 18.0 87.5 13.6
96 1 18 0635 ● 6.0 10.8 2.0	96 4 4 0600 ○ 5.0 9.3 3.7	96 6 20 0600 ○ 19.0 12.9 5.1
96 1 19 0630 ○ 4.0 8.4 2.0	96 4 5 0600 ○ 5.5 5.7 3.7	96 6 21 0600 ○ 20.0 242.5 75.2
96 1 20 0635 ● 5.0 19.4 1.8	96 4 6 0600 ○ 6.5 6.6 3.1	96 6 22 0600 ● 19.0 32.0 28.0
96 1 21 0630 ○ 4.0 10.5 1.6	96 4 7 0600 ● 9.0 7.8 3.4	96 6 23 0600 ○ 18.5 22.1 15.3
96 1 22 0635 ○ 4.0 7.1 1.6	96 4 8 0600 ○ 8.0 11.7 4.1	96 6 24 0605 ○ 19.0 7.1 7.7
96 1 23 0625 ○ 3.0 16.8 1.8	96 4 9 0600 ○ 8.0 7.9 3.4	96 6 25 0600 ○ 20.0 18.2 10.7
96 1 24 0630 ○ 3.0 12.3 1.6	96 4 10 0600 ○ 7.0 9.1 3.1	96 6 26 0600 ● 21.5 58.9 23.4
96 1 25 0630 ○ 3.0 6.0 1.8	96 4 11 0600 ○ 6.5 10.5 2.5	96 6 27 0600 ○ 18.0 20.1 31.4
96 1 26 0635 ○ 2.5 2.3 1.4	96 4 12 0600 * 6.0 11.6 2.3	96 6 28 0600 ○ 19.0 10.3 19.1
96 1 27 0630 ○ 2.0 7.8 1.4	96 4 13 0600 ○ 5.0 9.4 2.5	96 6 29 0600 ○ 20.5 5.7 15.9
96 1 28 0630 ○ 2.0 3.7 1.4	96 4 14 0600 ○ 5.5 8.4 2.3	96 6 30 0600 ● 20.0 6.2 15.9
96 1 29 0625 ○ 3.0 3.7 1.2	96 4 15 0600 ● 9.0 9.4 2.0	96 7 1 0600 ○ 20.0 11.5 12.4
96 1 30 0625 ○ 3.0 5.2 1.2	96 4 16 0600 ● 10.0 10.6 2.0	96 7 2 0600 ○ 20.0 6.0 11.3
96 1 31 0620 ○ 1.0 6.6 1.2	96 4 17 0600 ○ 7.0 11.6 3.7	96 7 3 0600 ○ 21.0 5.5 9.7
96 2 1 0620 ○ 1.0 5.9 1.2	96 4 18 0600 ○ 12.0 36.9 3.1	96 7 4 0600 ○ 21.0 11.0 9.7
96 2 2 0630 ○ 0.0 5.6 1.2	96 4 19 0600 ○ 10.0 8.6 3.1	96 7 5 0600 ○ 21.0 6.4 9.1
96 2 3 0625 ○ 0.0 12.5 1.2	96 4 20 0600 ○ 8.0 11.1 3.1	96 7 6 0600 ○ 20.0 6.4 9.7
96 2 4 0630 ○ 1.0 7.8 1.2	96 4 21 0600 ○ 9.0 7.2 2.3	96 7 7 0600 ○ 19.0 2.5 9.1
96 2 5 0620 ○ 2.0 8.4 1.2	96 4 22 0600 ○ 8.0 10.2 2.0	96 7 8 0600 ● 19.0 90.6 32.2
96 2 6 0625 ○ 1.0 12.2 1.2	96 4 23 0600 ○ 8.0 8.4 1.8	96 7 9 0600 ○ 18.0 19.5 21.9
96 2 7 0620 ○ 2.0 9.4 1.2	96 4 24 0600 ○ 10.0 8.8 1.6	96 7 10 0600 ○ 19.0 7.0 14.7
96 2 8 0620 ○ 1.0 4.9 1.2	96 4 25 0600 ○ 11.0 5.8 1.6	96 7 11 0600 ○ 19.0 5.0 9.7
96 2 9 0625 ○ 4.0 2.1 1.2	96 4 26 0600 ○ 11.0 8.4 1.6	96 7 12 0600 ○ 18.0 6.3 9.1
96 2 10 0625 ○ 2.0 3.5 1.2	96 4 27 0600 ○ 12.0 9.8 1.4	96 7 13 0600 ○ 20.0 5.8 8.2
96 2 11 0630 ○ 2.0 12.2 1.2	96 4 28 0600 ○ 13.0 13.0 1.2	96 7 14 0600 ○ 22.0 5.3 7.7
96 2 12 0630 ○ 3.0 7.5 1.2	96 4 29 0600 ○ 12.0 12.3 1.0	96 7 15 0600 ○ 23.0 4.0 7.2
96 2 13 0630 ○ 4.0 16.4 1.4	96 4 30 0600 ○ 14.0 11.5 0.9	96 7 16 0600 ○ 23.0 6.0 6.8
96 2 14 0625 ≡ 5.5 10.9 1.4	96 5 1 0600 ● 14.0 11.1 0.9	96 7 17 0600 ○ 23.0 7.3 6.3
96 2 15 0625 ○ 7.0 7.1 1.4	96 5 2 0600 ○ 15.0 14.0 1.2	96 7 18 0600 ○ 23.0 4.1 6.3
96 2 16 0610 ○ 5.5 9.2 1.4	96 5 3 0600 ○ 14.0 9.3 0.9	96 7 19 0600 ○ 24.0 5.2 6.3
96 2 17 0605 * 3.5 6.4 1.2	96 5 4 0600 ○ 13.0 6.8 0.6	96 7 20 0600 ● 23.0 10.8 8.6
96 2 18 0600 * 3.0 13.5 1.4	96 5 5 0600 ○ 13.0 391.6 19.8	96 7 21 0600 ○ 22.0 10.8 7.2
96 2 19 0600 ○ 2.5 9.4 1.6	96 5 6 0600 ○ 12.5 8.4 4.1	96 7 22 0530 ○ 22.0 9.8 7.2
96 2 20 0600 ○ 2.0 13.4 1.6	96 5 7 0600 ○ 11.0 12.7 2.3	96 7 23 0600 ○ 23.0 9.2 6.8
96 2 21 0600 ○ 2.0 6.0 1.4	96 5 8 0605 ● 12.0 16.1 2.0	96 7 24 0600 ○ 23.0 11.6 6.8

96	7	25	0540	○	25.0	9.3	5.9	96	9	13	0600	●	20.0	3.9	5.1	96	11	2	0600	●	17.0	9.1	7.7
96	7	26	0600	○	24.5	11.0	5.5	96	9	14	0600	◎	18.0	102.5	15.3	96	11	3	0600	○	15.0	2.9	9.1
96	7	27	0600	○	25.0	8.3	5.1	96	9	15	0600	○	18.0	10.3	7.7	96	11	4	0600	○	16.0	5.7	5.5
96	7	28	0600	○	24.0	10.4	5.1	96	9	16	0600	◎	19.0	14.7	6.3	96	11	5	0600	◎	16.0	2.4	3.7
96	7	29	0600	○	24.5	16.8	5.1	96	9	17	0600	○	20.0	24.6	5.5	96	11	6	0600	●	17.0	5.5	4.8
96	7	30	0540	○	25.0	11.5	6.8	96	9	18	0600	○	18.0	12.1	5.9	96	11	7	0600	○	12.0	3.0	3.7
96	7	31	0600	○	24.5	7.9	5.9	96	9	19	0600	○	19.0	6.7	5.1	96	11	8	0600	●	15.0	2.0	3.4
96	8	1	0600	○	25.0	12.5	5.1	96	9	20	0600	◎	21.0	7.3	5.1	96	11	9	0600	◎	14.0	5.9	3.7
96	8	2	0600	○	25.0	12.2	5.1	96	9	21	0600	◎	19.0	18.7	9.7	96	11	10	0600	◎	15.5	8.2	3.7
96	8	3	0540	○	25.0	9.1	5.1	96	9	22	0600	◎	19.0	9.6	5.9	96	11	11	0605	◎	14.0	6.3	3.1
96	8	4	0550	○	25.0	11.7	5.9	96	9	23	0600	○	19.0	9.2	5.1	96	11	12	0600	◎	14.0	25.9	10.7
96	8	5	0600	◎	24.0	11.1	5.9	96	9	24	0600	○	16.5	7.9	5.1	96	11	13	0600	◎	12.0	10.2	5.1
96	8	6	0540	○	24.0	4.7	5.1	96	9	25	0600	◎	18.0	13.6	4.8	96	11	14	0600	○	10.0	10.2	4.4
96	8	7	0540	○	23.0	5.3	4.8	96	9	26	0600	●	18.5	13.3	5.1	96	11	15	0610	○	11.0	5.6	4.1
96	8	8	0600	○	23.0	7.4	4.8	96	9	27	0600	○	17.0	12.5	6.3	96	11	16	0600	○	11.0	5.6	3.7
96	8	9	0600	○	23.0	12.0	4.8	96	9	28	0600	○	15.5	12.0	5.1	96	11	17	0600	○	9.0	1.3	3.7
96	8	10	0600	○	24.0	10.4	4.8	96	9	29	0600	◎	16.0	9.3	4.8	96	11	18	0600	○	9.5	2.3	4.1
96	8	11	0600	○	24.0	14.6	4.8	96	9	30	0600	●	17.0	7.4	4.8	96	11	19	0605	○	9.0	7.6	3.7
96	8	12	0600	○	25.0	12.4	4.8	96	10	1	0600	◎	16.0	23.6	11.3	96	11	20	0600	○	6.0	3.9	3.4
96	8	13	0600	○	24.0	16.6	4.4	96	10	2	0600	○	16.0	8.7	6.3	96	11	21	0610	○	7.0	4.0	4.1
96	8	14	0600	◎	25.0	15.2	5.1	96	10	3	0600	◎	15.0	8.6	5.1	96	11	22	0605	○	8.0	0.9	4.1
96	8	15	0600	◎	25.0	23.3	5.9	96	10	4	0600	◎	17.0	5.2	5.6	96	11	23	0610	○	7.0	1.8	3.7
96	8	16	0600	○	24.0	13.5	6.3	96	10	5	0600	◎	17.0	4.6	5.1	96	11	24	0610	○	7.0	3.3	3.4
96	8	17	0600	○	22.0	11.8	5.9	96	10	6	0600	○	16.0	19.5	5.1	96	11	25	0610	○	6.0	1.6	3.4
96	8	18	0600	○	23.0	12.7	5.1	96	10	7	0600	◎	16.0	8.4	4.4	96	11	26	0610	○	6.0	4.1	3.4
96	8	19	0600	○	23.0	18.8	4.8	96	10	8	0600	○	17.0	9.5	4.8	96	11	27	0610	●	9.5	2.3	3.4
96	8	20	0600	○	23.0	9.7	4.4	96	10	9	0600	◎	16.0	13.0	7.7	96	11	28	0615	○	9.0	6.3	4.8
96	8	21	0600	○	24.0	8.0	4.4	96	10	10	0600	○	15.0	5.9	5.1	96	11	29	0620	◎	6.0	0.9	3.7
96	8	22	0600	○	23.0	30.1	7.2	96	10	11	0600	◎	16.0	5.0	4.8	96	11	30	0630	◎	6.0	20.5	4.4
96	8	23	0600	○	22.0	10.8	5.1	96	10	12	0600	◎	17.0	9.1	4.4	96	12	1	0615	○	5.0	9.8	3.7
96	8	24	0600	◎	24.0	17.7	5.1	96	10	13	0600	◎	17.0	11.7	8.2	96	12	2	0610	○	4.0	7.4	4.1
96	8	25	0600	○	21.5	14.9	4.8	96	10	14	0600	●	17.0	9.1	5.9	96	12	3	0615	○	4.0	9.2	4.1
96	8	26	0600	○	22.0	13.2	4.4	96	10	15	0600	○	16.0	36.0	25.6	96	12	4	0615	○	4.0	11.7	3.7
96	8	27	0600	●	21.0	14.8	5.1	96	10	16	0600	○	15.0	9.1	13.6	96	12	5	0620	○	3.5	9.3	3.7
96	8	28	0600	●	21.0	36.8	15.3	96	10	17	0600	○	11.0	4.6	9.1	96	12	6	0615	●	7.0	19.5	4.4
96	8	29	0600	●	21.0	36.9	19.8	96	10	18	0600	○	12.0	8.6	7.7	96	12	7	0620	○	6.0	10.6	17.2
96	8	30	0600	○	21.0	23.5	9.7	96	10	19	0600	○	15.0	6.4	6.3	96	12	8	0620	○	4.0	5.3	7.7
96	8	31	0600	●	23.0	8.1	6.8	96	10	20	0600	○	15.0	7.4	5.1	96	12	9	0615	○	3.0	6.4	5.9
96	9	1	0600	◎	23.0	7.9	6.3	96	10	21	0600	○	13.0	4.7	5.1	96	12	10	0615	○	3.5	4.5	5.1
96	9	2	0600	○	22.0	9.5	5.5	96	10	22	0600	○	14.0	1.9	4.8	96	12	11	0615	◎	5.0	8.1	4.8
96	9	3	0600	○	20.5	4.6	4.8	96	10	23	0600	○	14.0	8.1	4.4	96	12	12	0620	○	4.0	12.9	7.2
96	9	4	0600	○	20.5	6.2	4.8	96	10	24	0600	○	15.0	4.3	4.4	96	12	13	0620	○	4.0	5.4	4.8
96	9	5	0600	○	21.0	5.3	4.4	96	10	25	0600	○	15.0	3.9	4.4	96	12	14	0625	○	4.5	3.4	4.4
96	9	6	0600	○	20.5	3.7	4.4	96	10	26	0600	○	17.0	3.3	4.4	96	12	15	0615	○	5.0	7.9	4.1
96	9	7	0600	◎	21.0	16.9	5.9	96	10	27	0600	○	12.0	4.3	4.4	96	12	16	0620	○	5.0	3.9	4.1
96	9	8	0600	○	20.0	6.3	4.8	96	10	28	0600	○	13.0	1.2	4.1	96	12	17	0615	◎	6.0	3.4	3.7
96	9	9	0600	◎	22.0	3.6	4.4	96	10	29	0600	○	14.0	3.3	4.1	96	12	18	0610	○	5.0	6.5	3.7
96	9	10	0600	○	20.0	100.9	38.6	96	10	30	0600	≡	14.0	6.6	3.7								
96	9	11	0600	○	20.0	9.0	8.6	96	10	31	0600	◎	15.0	2.0	3.7								
96	9	12	0600	○	20.0	4.9	5.9	96	11	1	0600	●	17.0	8.6	5.9								