

箱根火山における地震活動調査 昭和59年(1984)

平賀士郎*、伊東博*、小鷹滋郎*、袴田和夫**

神奈川県温泉地学研究所

Seismometrical Observation in Hakone Volcano, 1984

by

Shiro HIRAGA, Hiroshi ITO, Shigeo ODAKA and Kazuo HAKAMATA

Hot Springs Research Institute of Kanagawa Prefecture
Hakone, Kanagawa

(Abstract)

The seismic activity observed at the Hakone Volcano Observatory from January to December, 1984 was described. Volcanic earthquakes with (S-P)time interval less than 2sec. recorded were 989 shocks including 23 felt shocks. The volcanic micro-earthquake swarms occurred eleven times in the Owakudani and Sounzan geothermal fields in 1984. The events were mostly clustered between the depth of 1 km below sealevel and 0.5 km above sealevel. Judging from the monthly number of earthquake, since 1981 the Hakone volcano has been in an active period in seismicity.

In the border of Kanagawa - Yamanashi prefecture, earthquake (M=4.4) occurred on June26,1984. The Off Ito Earthquake swarm including the main shock of magnitude 4.5 occurred during the period from August 30 to September 22, 1984. Earthquakes with (S-P) time interval less than 5 sec. recorded at the Hakone Volcano Observatory were 1754 shocks including 29 felt shocks.

* 神奈川県温泉地学研究所 神奈川県足柄下郡箱根町湯本997 〒250-03
 ** 箱根町大涌谷自然科学館 神奈川県箱根町仙石原字大涌谷1251 〒250-06
 神奈川県温泉地学研究所報告 第17巻、第5号、1-60、1986

はじめに

昭和59年(1984)1月から12月の箱根火山およびその周辺の地震活動について報告する。本期間中の地震計設置場所及び記録方式は前年と同様(平賀他、1985)である。本期間中に観測した初期微動継続時間($S-P$)5秒以内の地震は1754個であった(表1)。その中で、震源が決められた地震を表2に示す。また、大涌谷観測点の加速度計記録で1ガル(震度(I)に相当)以上を記録した地震は箱根カルデラ内に発生したもの23個、箱根周辺に発生したもの6個の合計29個であった。この期間中の最も大きな地震は6月26日10時33分に発生した神奈川・山梨県境地震で水平合成値による最大加速度は8ガル(震度(II)に相当)を記録した。

箱根カルデラ内の地震活動は昭和56年(1981)以来、活発な活動状態を続けている(平賀他、1983)。本期間中の、箱根火山における地震活動はさらに活発な状態となり、群発地震活動の発生回数は11回であった。一方、箱根火山周辺における主な地震活動は次の2回であった。

- 1) 6月26日 10時33分 神奈川・山梨県境地震 M4.4
- 2) 8月30日～9月22日 伊豆・伊東沖群発地震
(最大地震 9月5日 16時17分 M4.5)

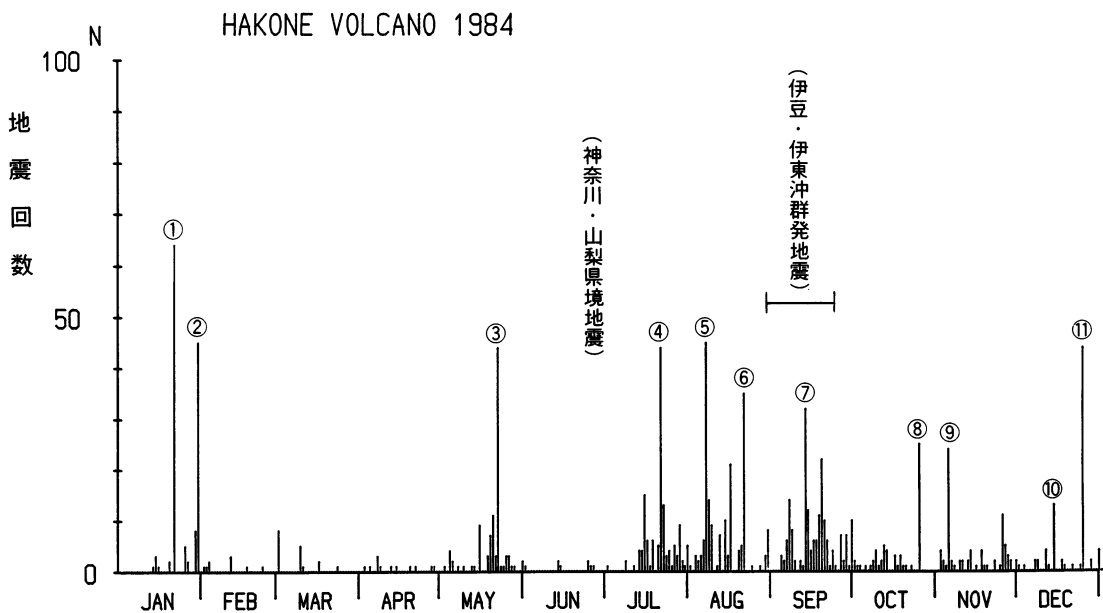


図1 昭和59年(1984)1月1日～12月31日 箱根火山地震の日別頻度分布

昭和59年（1984）1月1日～12月31日の箱根火山の地震活動

本期間中に観測された地震のうち二の平観測点（N I T）の（S—P）時間が2秒以内の地震を選び図1に箱根火山地震の日別頻度分布として示した。また、図中には箱根火山周辺に発生した主な地震をあわせて示した。図のように箱根カルデラ内の地震活動は活発な活動を示し、記録した地震の総数は989回であった。また、1月、5月さらに7月以降12月まで11回（図中に番号を付けた）の群発地震活動が発生した。この活動経過の推移を今までに得られている結果と合わせ、図2に箱根カルデラ内に発生した地震の月別頻度分布（昭和35年～昭和59年）として示した。昭和35年（1960）の群発地震から、昭和47年（1972）頃までの活動レベルに比べて昭和48年（1973）から昭和55年（1980）までの活動レベルは低く静穏な期間であった。しかし、昭和56年（1981）からは昭和47年（1972）以前と同レベルの活動期となっていた。本期間中では、この活動が高まりさらに活発な状態となった。また、大涌谷観測点の加速度計により1ガル以上を記録した地震の数は2月1回、7月1回、8月11回、9月7回、10月2回、11月1回の合計23回であった。このうち、最も大きなものは8月10日16時44分に発生し、水平合成値は4ガルであった。このように、加速度計に記録される地震の数でも前年は2回（平賀他、1985）であったが、この期間ではその数を増し、

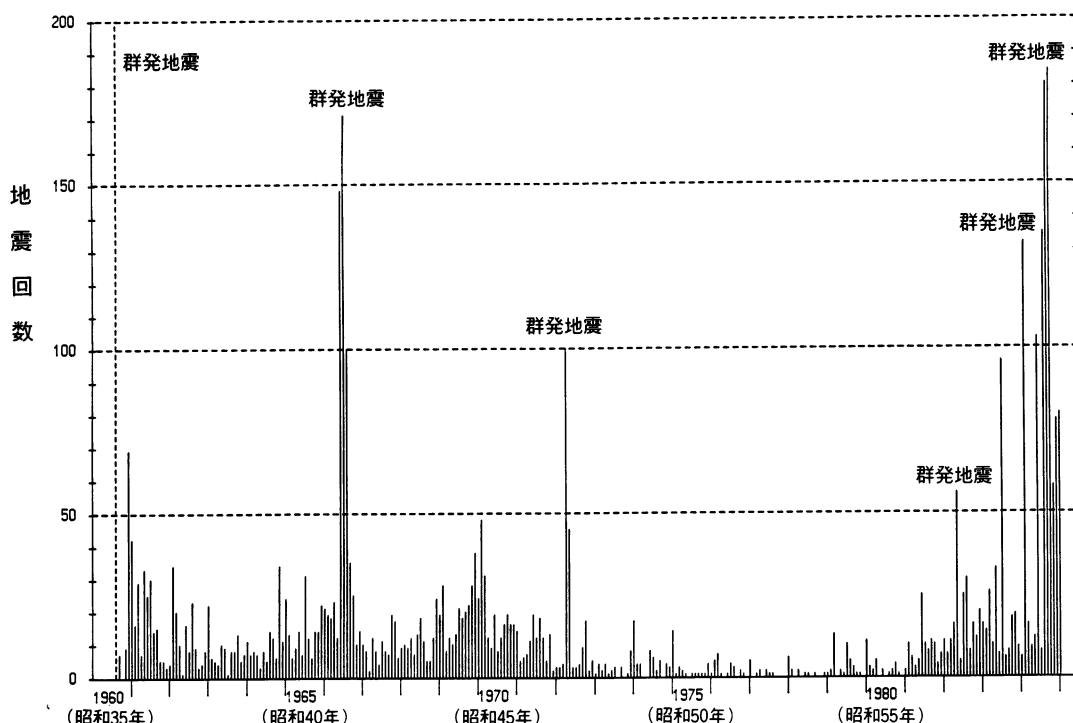


図2 昭和35年（1960）～昭和59年（1984） 箱根火山地震の月別頻度分布

発生頻度とともにその規模も大きくなっていることがわかった。また、3ヶ月毎に分けた（S-P）時間分布（図3）では0.5秒～1.0秒が卓越し、本期間中の活動は観測点に近い、浅い活動であることが分かる。

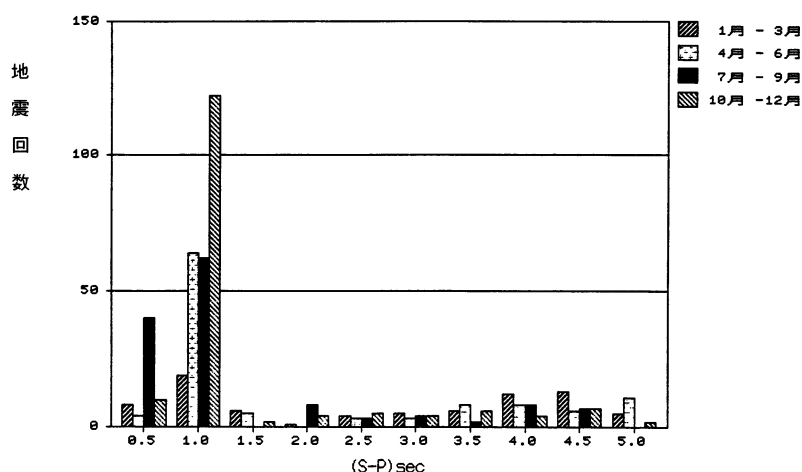


図3 昭和59年（1984）箱根火山およびその周辺に発生した地震の（S-P）時間分布

番号	活動期間		地震数	最大地震		石本・飯田 係数
	開始	終了				
No.	月 日 時 分	月 日 時 分	(回)	月 日 時 分 M	m ±	
1	1 20 04 24	1 20 19 46	64	1 20 09 23 1.4	3.11 0.05	
2	28 19 15	29 03 06	53	29 00 15 0.9	3.08 0.07	
3	5 17 15 30	5 22 13 04	69	5 21 21 32 2.2	1.79 0.03	
4	7 19 08 55	7 23 05 25	69	7 20 02 14 1.7	2.40 0.07	
5	8 2 11 39	8 8 20 33	82	8 6 06 11 1.7	1.97 0.03	
6	13 00 19	15 22 27	34	15 03 52 1.7	2.27 0.07	
7	9 10 01 03	9 20 12 53	114	9 19 19 39 2.3	2.24 0.03	
8	10 24 04 24	10 24 10 56	25	10 24 06 52 2.5	1.85 0.02	
9	11 4 04 00	11 5 01 24	26	11 4 06 40 2.0	2.82 0.03	
10	12 13 01 18	12 13 05 39	13	12 13 04 04 1.1	2.12 0.05	
11	23 05 34	24 23 27	44	24 17 08 1.9	1.64 0.02	

表3 昭和59年（1984）1月～12月の箱根群発地震

箱根火山の群発地震

茂木(1963)は地震の発生様式を「前震—本震—余震」型、「本震—余震」型、「群発」型の3つに分け、これらの発生様式は地震が発生する地域によって異なるとした。一般に火山地域および地熱地帯で発生する地震は地殻の破砕度との関係から、群発型の発生様式を示すことが多いことがわかった。箱根火山では、これまで毎年、何回かの微小群発地震が報告されている(平賀他、1985)。箱根火山における地震の活動状態を知るために群発地震の発生回数は一つの重要な指標と考えられる。そこで、本期間中の活動を次のような基準により定常的な活動と群発活動を区分し、表3に示した。

1. 1時間の発生地震総数が10個以上であること。
2. 活動期間の区切りは活動の集中した期間から前後の活動を調べ、24時間に地震がないところとした。

図4、図5は表3に示した活動期間別の1時間毎に分けた活動経過である。図中のNo.は表3の番号に対応し、Moは最大地震を示す。これらの活動経過をみると、活動期間が1日以下の短いものを除くとそれぞれの期間内で、さらに小さなグループに分かれている。最大地震と活動経過について見るとNo.2の発生様式は「前震—本震—余震」型のようなものである。しかし、そのほかの期間については、

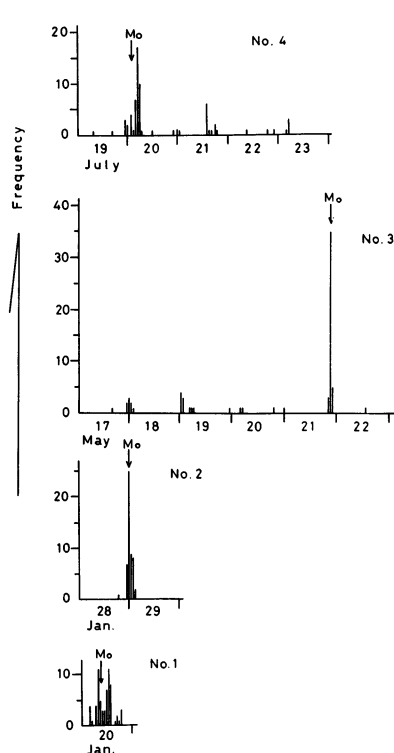


図4 箱根群発地震の1時間毎の活動経過
(Mo は群発地震中の最大地震)

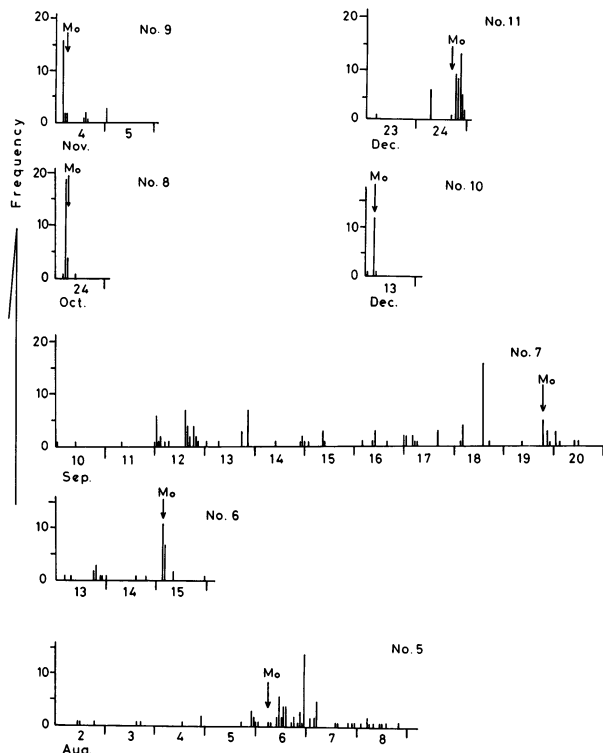


図5 箱根群発地震の1時間毎の活動経過
(Mo は群発地震中の最大地震)

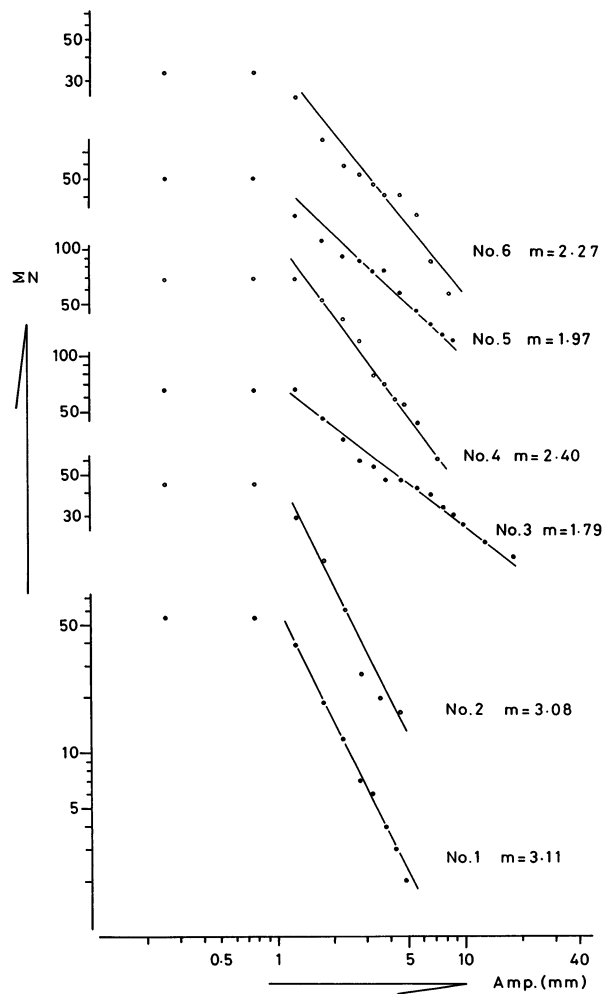


図6 箱根群発地震の最大振幅別頻度分布
(No. 1 ~ No. 6)

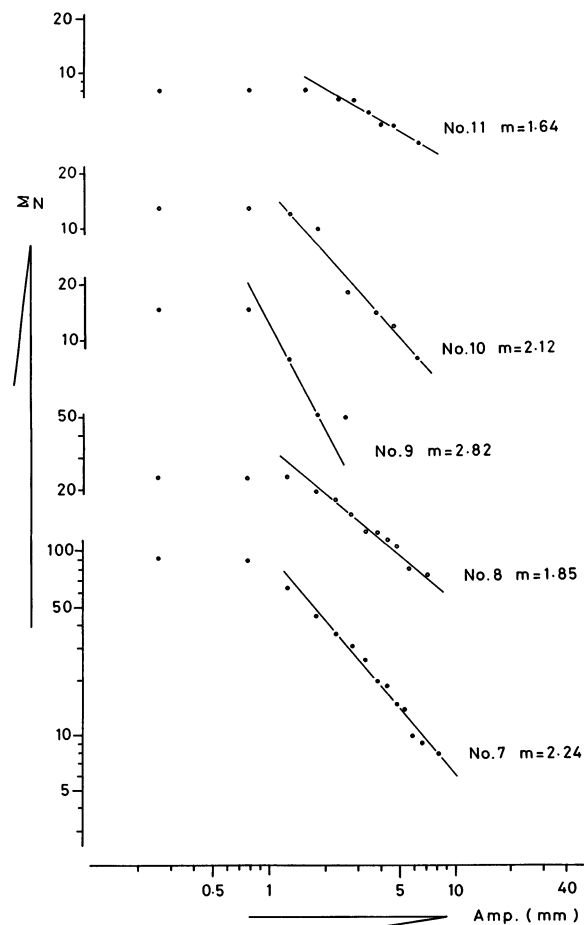


図7 箱根群発地震の最大振幅別頻度分布
(No. 7 ~ No. 11)

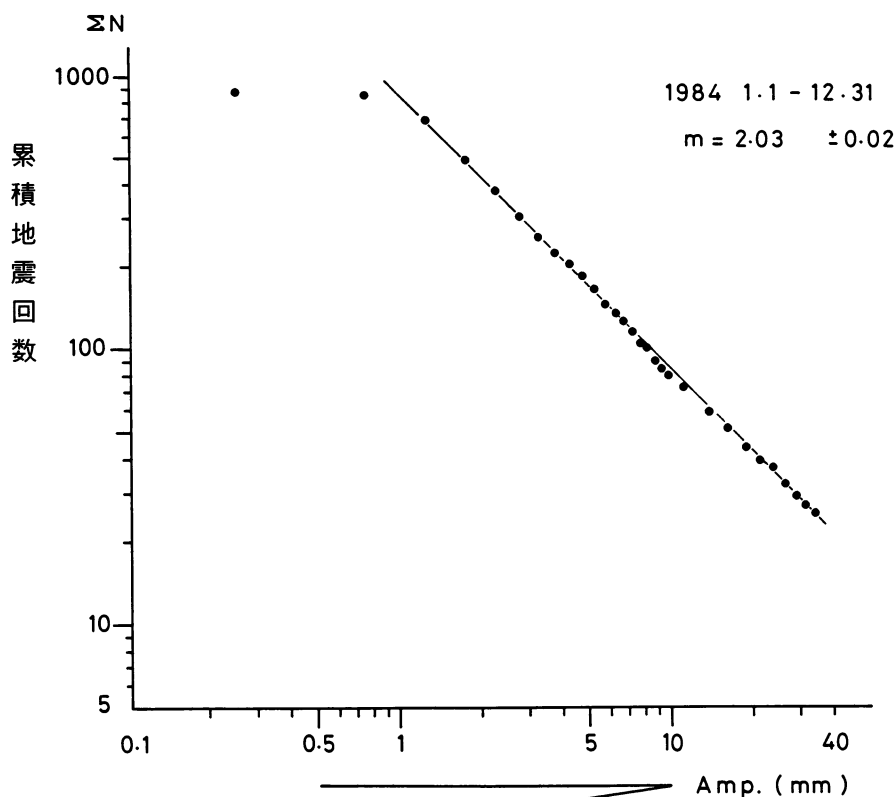


図8 昭和59年（1984）1月～12月 箱根火山地震の最大振幅別頻度分布

活動経過と最大地震との関連が認められない、群発型の特徴を示していることがわかった。

次に、地震の大きさとその頻度について調べる。図6、図7は表3に示した活動期間毎の累積頻度分布である。活動期間によって地震数は違うが、期間毎の石本・飯田の係数（ m ）を求めた。地震数の少ないNo.8～No.11については若干無理があったが群発地震11回の m 値の範囲は1.64～3.11となった。また、No.1とNo.2の m 値(3.11, 3.08)は他の活動時期とは明らかに異なった値で、発生様式の違いを示した。本期間中の1月～12月の全ての期間について m 値を求めると2.03となり、前年と同じ傾向を示した（図8）。

箱根カルデラ内の震源分布

本期間中に観測された、（S—P）時間2秒以下の地震989個のうち震源の求まった地震は269個であった。前述のように本期間中は11回の群発地震を含む活発な活動期間であった。群発地震の発生は図1のように1月に2回、5月に1回、そのほかは7月以降に連続して発生した。そこで、震源決定された地震のうち1月～6月までを前期として図9に、7月～12月を後期として図10に示した。前期では震央、深さともに活動域の拡がりが見られた。後期では前期に見られた、深さ2Km～4Kmの活

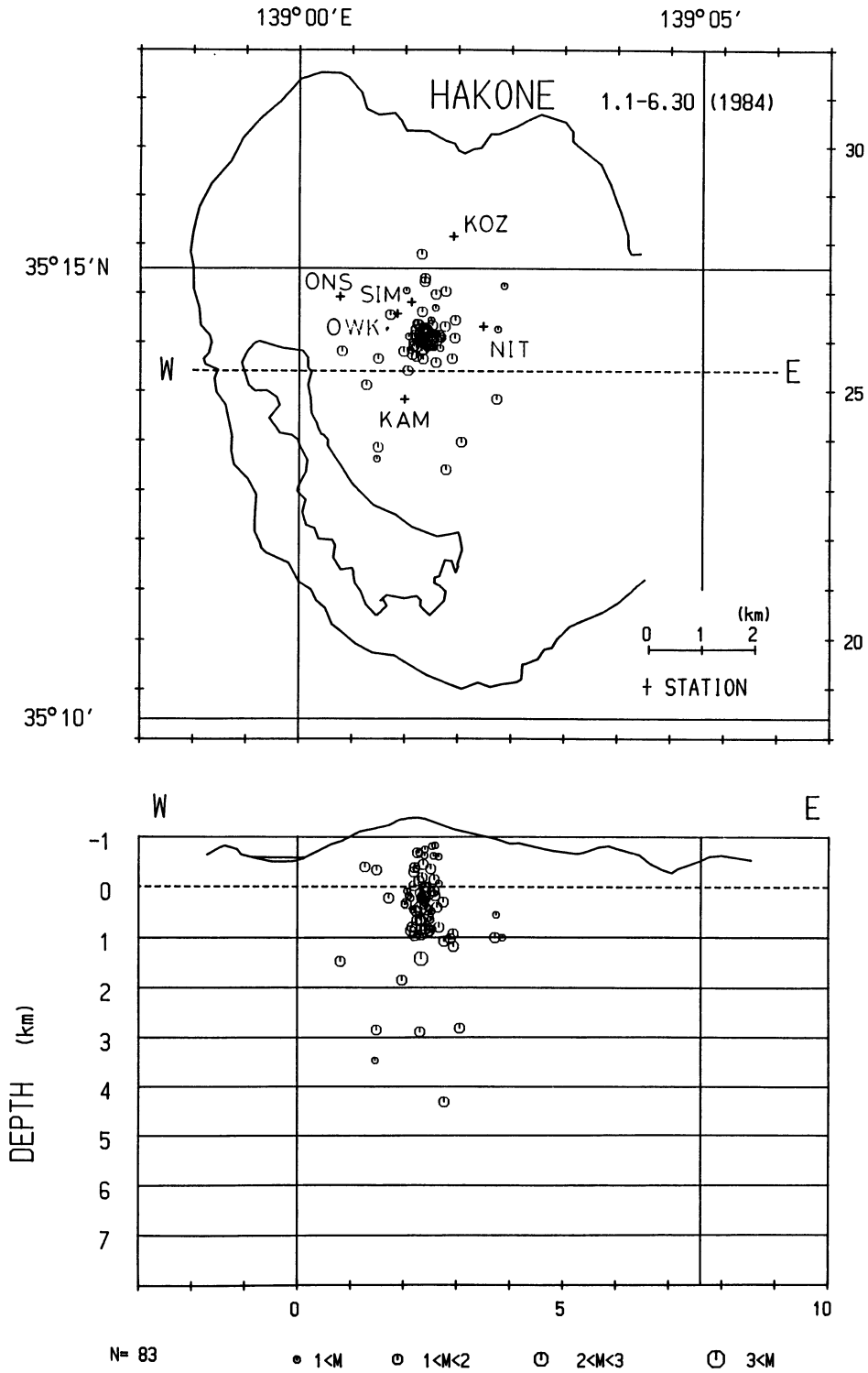


図9 昭和59年(1984)1月～6月 箱根火山地震の震源分布

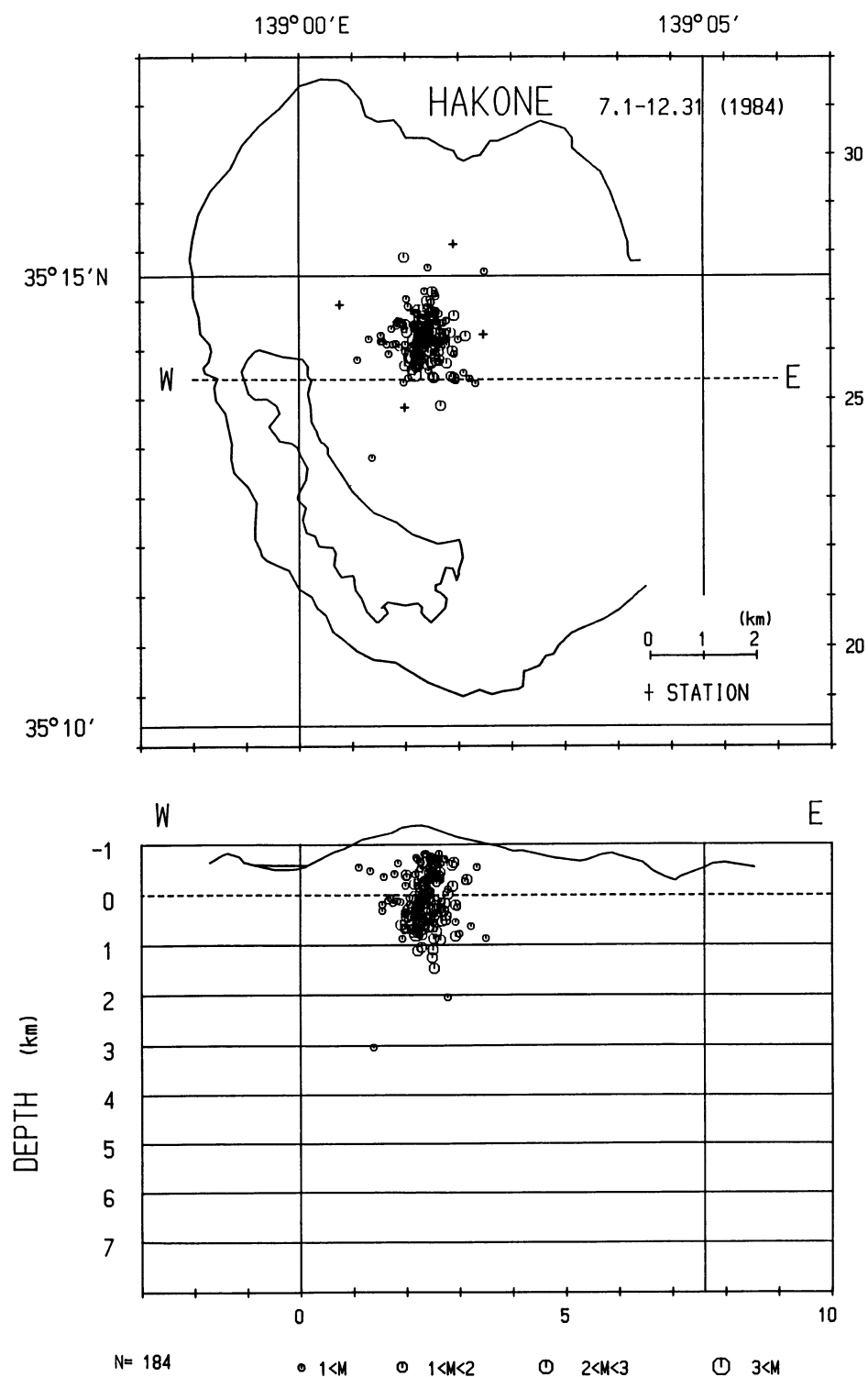


図10 昭和59年（1984）7月～12月 箱根火山地震の震源分布

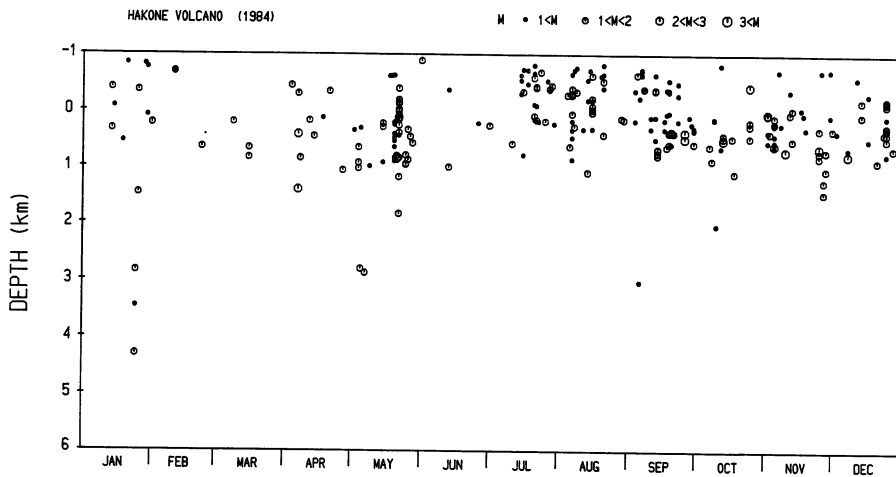


図11 昭和59年（1984）1月～12月 箱根火山地震の時系列分布（深さについて）

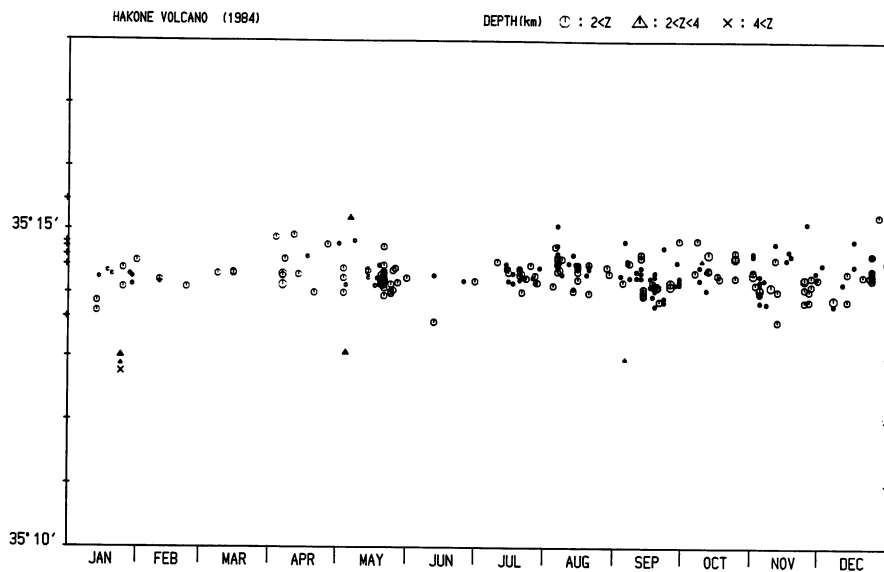


図12 昭和59年（1984）1月～12月 箱根火山地震の時系列分布（南北断面について）

動が見られず、活動が浅いところに集中した。また、全期間を通じ活動の集中している地域は中央火口丘・神山の北斜面および東斜面に位置する大涌谷、早雲山の地熱地帯であること、震源の深さは海拔標高0 m～1 Kmが中心であることは前年までの活動（平賀他、1985）と同様であった。次に、震源の時系列分布を調べた。図11は深さについて、図12は南北断面について示す。深さについて見ると、5月の群発地震までは活動の規則性や集中域は見られない。しかし、5月以降ではほとんどが1.5Kmより浅く、同じ地域に発生しており、一連の活動によるものであることが示唆される。そのほかには図12で△および×で示した深さ2 Km以上のものについて見ると、地震の数は少ないが、これらの分布は活動域の中心に対して北端および南端に位置していることは興味深い。

箱根火山周辺の地震活動

本期間中に観測された（S—P）時間2秒以上、5秒以下の地震について調べる。観測された地震765個のうち、震源が決められたものは322個であった。これらの結果と箱根で得られた結果を図13に箱根火山周辺の震源分布として示した。

この地域の地震活動の特徴として箱根火山と国府津・松田断層に挟まれた足柄平野には定常的な微小地震活動があること。箱根火山の西部および国府津・松田断層の東部では地震活動が低いことが指

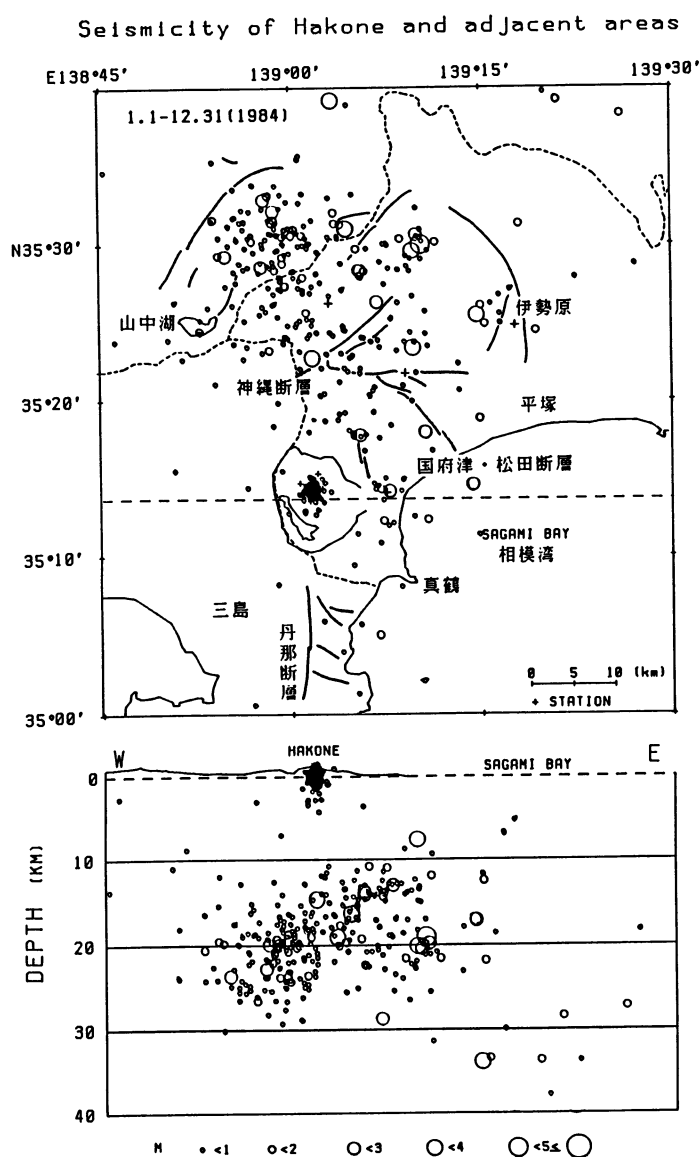


図13 昭和59年（1984）1月～12月 箱根火山およびその周辺の震源分布

摘されている（平賀他、1985）。本期間中でも、この傾向は同様であった。また、東西断面を見ると震源分布の傾きに東から西へ傾斜している傾向がある。しかし、これらの震源分布と箱根火山の震源分布との間には地震活動の見られない地帯があることがわかった。

最近、この地域、特に小田原を中心とした地震活動について多くの議論（例えば 月刊地球、1985、伊東、1985など）がなされ国府津・松田断層の活動と共に注目された地域となっている。今後さらに観測を続け、微小地震活動の分布とともにこの地域の応力状態を明らかにすることは重要であろう。

まとめ

本期間中の箱根カルデラ内の地震活動は前年までの活動と比べ、群発地震や加速度計記録から発生頻度、活動規模ともに活発となった。本期間中には11回の群発地震が発生したが、1月～4月の活動と5月以降の活動には m 値や震源分布による発生様式の違いが見られた。5月以降の活動には活動時期による違いは見られず、一連の活動によるものと示唆された。

これらの活動の全体像を理解するには今後の観測をまたなければならない。しかし、地震活動と火山活動の関連は明らかではないが今後の箱根火山の地震活動には十分な注意が必要であろう。

箱根火山周辺の地震活動としては国府津・松田断層に沿った足柄平野の地震活動は東から西へ傾き下がる傾向のあること。また、これらの活動と箱根火山の深い部分の間には活動の少ない地帯があることがわかった。

謝辞

今回の調査に有益な助言および討論をしていただいた温泉地学研究所大木靖衛所長に感謝いたします。箱根町立自然科学館西山幸男館長はじめ館員の方々には毎日の地震観測にご協力を頂きました。ここに厚くお礼申し上げます。

本調査は温泉地学研究所、地震観測等調査費で行った。

参考文献

- 平賀士郎、伊東博、小鷹滋郎、袴田和夫 (1985) 箱根火山における地震活動調査 昭和58年(1983) 神奈川県温泉地学研究所報告 第16巻、第4号、1—28.
- 伊東博、平賀士郎、大木靖衛 (1985) 最近の小田原付近の地震活動について 神奈川県温泉地学研究所報告 第17巻、第2号、43—48.
- 海洋出版 (1985) 相模湾北西部のテクトニクス 月刊地球 Vol.7, No.8
- MOGI,K. (1963) Some Discussions on Aftershocks, Foreshocks and Earthquake Swarms—the Fracture of a Semi-infinite Body caused by Inner Stress Origin and Its Relation to the Earthquake Phenomena (Third Paper), Bull. Earthq. Res. Inst., 41, 615–658.

表2 昭和59年(1984)1月1日より12月31日までの箱根火山およびその周辺の震源が求められた地震

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
1	1	8	45	59.50	35	28.04	139	5.44	22.33	2.0
	1	19	6	36.54	35	20.36	139	2.24	12.05	1.6
	1	20	32	40.27	35	24.19	139	3.28	19.90	1.9
	2	22	45	57.83	35	23.02	139	3.91	14.42	1.2
	2	23	6	5.94	35	22.99	139	2.74	17.85	0.7
	2	23	54	4.14	35	30.69	138	59.52	17.48	1.6
	3	0	12	56.67	35	28.87	139	3.94	25.52	1.2
	4	23	53	25.83	35	30.81	138	58.47	17.52	1.3
	5	12	5	40.77	35	18.75	139	2.61	15.02	1.5
	5	12	33	11.50	35	22.74	139	1.63	14.64	3.6
	5	13	7	34.51	35	23.16	139	0.63	17.85	2.0
	5	14	54	35.09	35	22.06	139	0.66	12.85	0.9
	6	3	23	43.36	35	24.37	139	2.00	11.90	1.3
	8	15	37	36.56	35	23.75	139	9.65	13.47	1.4
	8	20	16	5.73	35	31.16	138	59.80	18.60	1.5
	13	7	19	37.14	35	13.74	139	1.35	0.33	1.7
	13	8	38	14.02	35	13.59	139	0.83	-0.40	1.1
	13	19	43	1.32	35	24.86	138	59.75	21.92	1.5
	14	7	21	19.19	35	14.11	139	1.76	-0.08	0.8
	16	4	14	30.85	35	31.70	138	58.64	20.19	2.3
	16	5	47	59.12	35	28.46	139	8.42	18.59	1.0
	16	10	2	14.92	35	19.18	139	3.74	17.93	1.5
	17	22	16	4.41	35	27.43	138	59.51	24.25	2.2
	18	10	17	0.59	35	14.20	139	2.46	0.54	1.0
	19	6	53	38.59	34	56.86	139	6.40	19.29	2.1
	20	5	51	7.47	35	23.68	138	59.37	23.09	1.0
	20	8	45	25.95	35	14.15	139	1.70	-0.84	0.9
	20	18	34	59.20	35	11.34	139	14.69	11.67	1.8
	20	20	40	6.32	35	24.37	138	52.75	16.39	1.2
	20	20	54	29.13	35	29.62	139	2.08	18.40	0.9
	21	6	52	44.02	35	33.94	138	57.00	19.06	1.4
	21	20	7	43.73	35	25.02	139	16.46	29.89	2.0
	22	3	53	28.06	35	35.63	139	0.57	21.47	1.3
	23	18	21	25.72	35	30.72	138	56.86	26.07	1.1
	24	3	34	40.45	35	12.91	139	0.98	2.83	1.7
	24	3	36	53.42	35	12.78	139	0.97	3.46	1.0
	24	3	39	50.17	35	12.66	139	1.82	4.30	1.1
	25	4	52	31.55	35	14.25	139	1.65	-0.36	1.2
	25	5	30	17.73	35	13.96	139	0.53	1.46	1.1
	25	19	53	25.84	35	40.12	139	29.72	29.68	2.2
	28	8	9	36.85	35	18.00	139	10.47	19.77	2.9
	28	17	41	23.40	35	33.37	139	0.92	18.19	1.1
	28	23	55	34.82	35	14.16	139	1.66	-0.82	0.9
	29	0	3	8.81	35	14.00	139	1.58	-0.76	0.5
	29	2	23	11.16	35	14.12	139	1.36	0.08	0.4
	30	6	29	21.75	35	31.59	138	56.31	25.25	1.9
	30	7	14	41.70	35	31.52	138	58.45	19.28	2.2
	31	0	20	44.27	35	14.36	139	1.13	0.22	1.0
	31	12	53	52.94	35	28.87	138	55.92	24.52	1.8
2	1	0	20	3.46	35	22.74	139	4.59	12.42	0.9

表2-2

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
2	3	2	30	49.76	35	31.42	139	18.00	45.41	2.7
	3	6	30	19.58	35	30.17	139	1.50	20.37	1.0
	3	21	8	18.03	35	27.38	138	54.86	24.84	1.4
	4	11	55	31.97	35	32.23	138	58.61	20.00	3.0
	5	7	32	0.70	35	23.80	138	46.03	2.68	1.4
	6	5	9	7.99	35	30.71	139	0.87	18.23	2.2
	7	16	45	44.36	35	30.68	138	58.94	18.46	1.4
	7	22	23	29.67	35	31.16	138	58.73	16.95	1.1
	10	1	10	13.37	35	14.04	139	1.51	-0.69	0.9
	10	1	24	35.32	35	14.07	139	1.49	-0.69	1.8
	10	4	34	28.00	35	0.79	139	4.64	11.28	1.2
	12	13	10	29.07	35	31.10	139	0.23	20.06	2.6
	14	1	53	0.45	35	26.96	139	3.65	35.54	4.9
	14	19	20	38.40	35	38.71	139	4.76	17.68	2.3
	15	21	3	56.59	35	29.71	139	10.76	31.33	1.1
	20	19	49	37.93	35	25.69	139	1.17	19.06	2.3
	22	6	13	12.53	35	28.54	139	7.70	25.39	1.2
	22	19	38	53.22	35	13.96	139	1.52	0.64	1.3
	22	22	5	20.70	35	29.77	138	58.98	17.72	1.3
	24	17	26	8.18	35	17.77	138	53.08	9.47	1.8
	26	12	54	37.55	35	24.03	139	5.71	22.53	1.0
	28	21	52	50.60	35	30.97	139	2.04	18.06	3.0
3	4	4	34	47.83	35	32.76	139	0.65	17.13	1.0
	5	0	43	58.73	35	30.18	139	1.35	18.42	1.1
	5	22	49	12.19	35	23.19	139	8.30	12.86	0.9
	6	8	19	19.16	35	32.22	138	56.71	18.71	1.4
	6	8	41	55.78	35	32.29	138	56.13	18.63	2.0
	7	2	53	25.99	35	23.37	139	9.57	7.65	3.5
	7	3	37	39.42	35	24.37	139	9.35	12.36	1.1
	7	13	28	48.80	35	32.82	138	59.67	18.30	1.8
	7	21	45	3.56	35	25.18	139	1.69	22.26	0.9
	8	0	26	2.46	35	23.75	139	9.72	13.19	0.7
	8	22	45	13.56	35	14.17	139	1.54	0.20	1.8
	9	1	3	12.77	35	33.30	138	59.19	19.00	0.8
	9	9	49	0.38	35	14.17	139	8.56	14.07	1.0
	9	23	46	27.79	35	30.25	139	11.38	21.57	2.4
	10	10	44	58.38	35	34.81	138	45.19	13.79	1.8
	10	12	33	38.71	35	31.66	138	58.24	12.61	1.9
	11	2	22	0.09	35	12.32	139	10.64	11.89	2.4
	11	12	45	30.95	35	31.32	139	1.07	19.84	1.9
	12	4	37	44.53	35	38.41	139	26.07	27.22	2.4
	12	6	39	3.63	35	26.20	138	58.52	21.81	1.0
	13	0	21	57.20	35	22.63	138	51.36	8.87	0.7
	14	13	49	27.96	35	26.14	139	14.92	21.83	2.2
	14	19	13	13.24	35	25.61	139	16.42	6.97	1.2
	14	19	36	44.68	35	26.81	139	16.37	6.78	1.5
	15	13	42	36.90	35	14.18	139	1.59	0.83	1.6
	15	13	47	23.96	35	14.19	139	1.54	0.66	1.6
	15	14	10	34.72	35	13.60	139	7.15	13.54	2.0
	15	17	38	30.68	35	24.09	138	59.49	24.12	0.9

表2-3

Page 3

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
3	16	21	38	29.49	35	29.34	139	54.80	23.69	3.0
	17	6	38	56.10	35	26.76	139	2.98	21.93	1.7
	17	7	48	24.59	35	20.66	139	13.18	17.86	1.1
	17	17	14	27.37	35	16.97	138	47.52	7.40	1.7
	17	17	36	16.69	35	30.15	138	59.34	22.06	1.3
	18	0	57	57.21	35	18.43	139	7.77	23.47	1.9
	19	8	22	10.15	35	29.83	139	5.95	20.79	1.5
	19	14	28	43.82	35	31.11	139	0.06	18.01	1.8
	21	8	2	19.92	35	39.38	139	3.25	19.09	3.4
	21	8	36	25.12	35	29.37	138	54.24	19.82	2.6
	22	4	27	58.97	34	59.37	139	6.41	2.51	1.0
	22	16	42	42.80	35	27.28	139	0.57	24.41	1.3
	22	19	53	18.70	35	14.37	138	56.45	15.20	1.4
	22	23	5	13.17	35	6.90	139	15.41	22.94	0.8
	23	22	34	21.82	35	14.28	139	6.96	13.81	2.3
	25	21	44	49.00	35	32.40	138	59.09	27.63	1.5
	26	7	58	16.31	35	25.76	138	57.99	19.75	1.2
	27	0	19	55.82	35	17.80	139	5.36	13.75	3.0
	27	0	21	48.99	35	17.73	139	4.80	15.23	1.8
	27	1	49	17.26	35	39.08	139	4.52	14.34	1.7
	27	17	53	5.82	35	31.43	139	3.46	17.69	2.1
	29	8	21	22.11	35	22.06	139	5.42	22.45	1.3
	29	12	9	43.59	35	28.24	138	57.43	25.25	1.4
	30	12	31	22.68	35	26.88	138	58.61	20.55	1.5
	30	16	41	12.12	35	24.48	139	19.26	33.63	2.7
4	2	0	2	12.41	35	27.22	139	59.02	17.18	1.7
	3	1	20	34.44	35	14.73	139	1.56	-0.45	1.6
	6	1	28	15.01	35	14.16	139	1.52	0.42	2.3
	6	2	16	49.08	35	14.14	139	1.44	-0.30	1.3
	6	9	52	57.40	35	14.00	139	1.53	1.40	2.2
	7	22	33	41.05	35	14.40	139	1.53	0.84	1.3
	8	18	26	9.18	35	27.35	139	1.64	20.98	1.3
	9	4	23	0.48	35	38.74	139	33.42	19.21	1.6
	11	2	36	20.83	35	14.77	139	1.57	0.18	1.0
	13	2	57	56.88	35	14.16	139	1.60	0.46	1.0
	13	3	15	29.07	35	30.35	139	32.27	41.11	3.0
	15	2	49	3.73	35	24.99	139	0.46	26.18	1.1
	16	1	34	2.28	35	30.51	139	10.14	21.16	2.1
	17	1	5	4.58	35	23.42	139	6.95	22.85	1.1
	17	19	16	52.62	35	14.44	139	1.69	0.12	0.9
	18	3	12	9.38	35	30.29	139	10.32	20.42	1.8
	19	1	53	44.68	35	30.71	139	9.88	20.44	2.8
	19	2	3	46.41	35	30.61	139	9.94	19.96	1.7
	20	7	48	5.46	35	13.88	139	0.98	-0.34	1.6
	20	18	29	35.48	35	36.03	138	49.10	15.34	2.3
	20	22	48	9.42	35	33.88	138	58.78	20.01	1.8
	22	1	33	19.06	35	21.22	139	3.78	13.51	1.1
	23	17	10	37.48	35	1.31	139	5.06	13.22	2.0
	26	1	38	21.70	35	14.62	139	1.81	1.06	1.5
	27	1	27	36.18	35	30.82	138	58.33	20.58	1.3

表2-4

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
4	27	1	54	51.67	35	12.10	139	7.91	12.83	0.8
	27	21	29	16.75	35	22.69	138	56.20	20.81	2.0
5	1	12	33	51.08	35	14.63	139	1.33	0.35	0.6
	1	17	25	41.90	35	3.97	139	3.88	13.46	1.9
	2	15	41	51.01	35	24.53	139	4.12	16.81	0.9
	3	8	33	43.16	35	13.88	139	1.90	1.02	1.6
	3	9	22	21.99	35	14.11	139	1.93	0.92	1.2
	3	9	23	49.47	35	14.25	139	1.48	0.65	1.7
	3	10	13	0.88	35	33.31	139	4.85	17.05	1.8
	4	2	37	21.90	35	14.00	139	1.58	0.31	0.7
	4	19	3	32.44	35	12.96	139	2.01	2.81	1.2
	5	18	20	36.28	35	26.74	139	9.53	18.25	1.5
	6	21	14	38.72	35	15.03	139	1.52	2.88	1.0
	8	14	3	26.30	35	14.68	139	2.54	0.99	0.5
	9	5	37	19.27	35	8.02	139	8.54	8.79	1.6
	10	23	4	9.11	35	30.52	138	56.62	15.82	1.4
	14	2	45	23.97	35	14.12	139	1.49	0.92	0.7
	14	3	13	9.20	35	14.21	139	1.58	0.22	1.1
	14	4	11	52.62	35	14.23	139	1.81	0.29	1.2
	14	22	23	41.80	35	24.54	139	36.74	25.08	1.3
	16	13	38	45.00	35	12.54	139	9.56	14.84	1.9
	17	15	30	21.85	35	13.99	139	1.75	-0.62	0.7
	17	22	37	18.16	35	17.95	139	4.86	15.41	1.1
	18	0	34	40.73	35	18.12	139	4.49	15.56	0.9
	18	1	56	39.97	35	14.11	139	1.69	-0.63	0.8
	19	0	7	36.15	35	14.09	139	1.57	-0.63	0.4
	19	0	19	2.61	35	14.00	139	1.61	0.41	0.4
	19	0	22	2.82	35	14.04	139	1.68	0.83	0.3
	19	1	6	1.84	35	14.05	139	1.52	0.21	0.5
	19	1	9	48.60	35	14.04	139	1.51	0.54	0.6
	19	4	9	45.92	35	14.01	139	1.65	0.65	0.6
	19	5	26	27.87	35	14.00	139	1.66	0.48	0.8
	19	6	48	59.69	35	14.01	139	1.58	0.25	0.7
	19	23	27	14.65	35	14.30	139	1.64	0.89	0.7
	20	4	48	5.05	35	14.15	139	1.61	0.86	2.1
	20	5	24	23.08	35	14.11	139	1.75	0.80	1.9
	20	19	43	5.39	35	13.97	139	1.38	0.16	0.5
	21	20	43	41.97	35	14.12	139	1.43	0.44	0.7
	21	21	10	38.86	35	14.01	139	1.45	-0.40	1.2
	21	21	13	37.98	35	14.11	139	1.52	0.13	1.2
	21	21	24	7.93	35	14.09	139	1.54	-0.20	1.3
	21	21	28	11.25	35	14.05	139	1.56	0.26	1.8
	21	21	32	13.41	35	14.20	139	1.45	-0.03	1.4
	21	21	32	54.63	35	14.09	139	1.62	0.12	2.2
	21	21	33	29.15	35	14.09	139	1.51	-0.13	2.0
	21	21	33	57.16	35	14.20	139	1.57	0.00	1.4
	21	21	34	52.71	35	14.17	139	1.59	-0.01	1.8
	21	21	38	16.02	35	14.59	139	1.70	-0.16	1.2
	21	21	57	55.87	35	14.14	139	1.73	0.39	1.8
	21	21	58	45.78	35	14.08	139	1.70	0.16	1.4

表 2-5

Page 5

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
5	21	21	58	56.47	35	13.96	139	1.30	1.83	1.2
	21	22	24	42.03	35	14.04	139	1.58	0.84	1.7
	21	22	24	49.21	35	13.84	139	1.70	0.08	1.2
	21	22	57	30.63	35	14.30	139	1.93	1.18	1.1
	22	19	51	57.03	35	26.34	139	6.73	28.73	2.8
	23	3	14	49.48	35	28.36	139	9.32	22.53	1.6
	23	3	21	42.40	35	29.17	139	9.39	22.79	1.7
	24	18	7	14.73	35	14.02	139	1.42	0.79	1.6
	24	20	25	40.25	35	13.87	139	1.53	0.95	1.7
	24	21	17	23.01	35	13.90	139	1.45	0.95	1.6
	25	0	24	0.59	35	13.92	139	1.40	0.87	1.1
	25	7	54	32.81	35	14.22	139	1.54	0.34	1.1
	26	0	23	19.59	35	14.26	139	1.47	0.46	1.5
	26	10	20	48.08	35	26.15	138	55.38	19.93	1.8
	26	12	20	10.26	35	23.87	139	6.80	21.19	1.4
	27	4	27	0.22	35	21.10	138	53.96	12.01	0.6
	27	5	48	29.41	35	14.04	139	1.62	0.57	1.4
	29	20	12	27.40	35	22.10	139	4.17	19.39	1.4
	30	23	53	26.91	35	27.13	138	59.21	26.67	1.0
	31	23	52	16.10	35	14.11	139	3.01	-0.89	1.2
6	2	22	10	7.66	35	27.91	139	22.36	33.68	2.0
	3	18	46	0.25	35	29.52	138	59.84	19.07	1.4
	4	23	40	19.50	35	20.99	139	8.76	17.03	0.8
	5	2	3	52.05	35	19.99	139	9.44	21.92	1.2
	5	2	46	8.40	35	25.16	139	0.68	17.86	1.1
	12	4	53	34.79	35	21.77	139	5.37	14.59	0.9
	12	11	26	32.92	35	14.15	139	1.47	-0.37	0.7
	12	11	26	50.21	35	13.43	139	2.45	0.99	1.8
	13	18	51	23.52	35	22.36	139	13.11	23.07	1.4
	14	14	17	43.68	35	8.46	139	20.61	23.59	1.4
	15	4	55	18.27	35	19.87	138	58.89	14.15	0.5
	17	7	20	13.75	35	31.65	139	1.66	21.46	1.5
	18	1	33	37.42	35	20.47	139	2.57	10.83	0.9
	19	1	38	31.71	35	5.66	139	5.30	3.63	1.3
	19	9	1	53.30	35	26.27	139	15.70	18.59	1.4
	19	19	46	44.43	35	27.59	138	55.65	24.15	1.3
	20	2	11	42.05	35	25.20	138	52.81	24.20	1.2
	20	18	52	55.40	35	26.00	138	53.43	22.62	0.9
	24	8	29	57.02	35	30.54	138	54.30	30.14	1.6
	25	2	44	30.85	35	31.59	138	53.74	24.14	2.0
	25	19	7	55.58	34	51.98	139	4.73	27.91	1.3
	25	21	45	25.34	35	14.06	139	1.40	0.22	0.8
	26	2	48	54.21	35	27.76	139	0.65	24.98	1.3
	26	10	32	57.46	35	30.08	139	10.25	19.05	4.1
	28	6	53	18.05	35	26.07	138	57.71	28.26	0.7
	28	18	52	8.13	35	26.92	139	1.49	23.68	1.4
	28	21	44	50.45	35	27.14	139	0.91	25.20	1.1
	29	2	53	53.34	35	31.70	138	53.88	19.57	2.5
	29	2	54	39.13	35	30.31	138	56.89	26.60	2.4
	29	2	57	9.69	35	35.45	138	53.84	15.44	1.4

表 2-6

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
6	29	8	13	10.48	35	30.52	139	1.14	16.58	0.8
	30	0	54	35.56	35	14.06	139	1.62	0.26	1.5
7	5	18	55	0.29	35	28.42	139	58.68	23.79	2.6
	5	18	55	48.27	35	28.33	139	0.09	19.77	1.5
	5	20	15	56.75	35	20.67	139	6.38	20.10	1.2
	6	22	9	34.59	35	31.81	138	55.47	26.53	1.2
	8	4	9	3.79	35	27.95	139	0.90	23.56	2.3
	8	9	32	1.22	35	32.95	138	57.84	19.97	2.7
	9	10	47	8.03	35	25.50	139	14.63	33.83	3.5
	9	10	50	0.32	35	24.94	139	15.23	33.37	2.3
	9	22	49	30.84	35	31.47	138	58.84	29.29	0.8
	10	3	43	18.96	35	14.37	139	1.25	0.58	1.1
	13	20	29	5.73	35	31.38	139	3.92	19.69	2.0
	14	0	4	6.74	35	18.40	138	58.53	15.26	1.2
	14	1	15	55.17	35	14.24	139	1.59	-0.55	0.1
	14	2	7	25.07	35	30.43	138	58.01	25.40	1.9
	14	5	25	26.59	35	14.28	139	1.74	-0.31	0.4
	14	7	9	58.27	35	14.33	139	1.21	-0.64	0.1
	15	7	31	16.05	35	14.20	139	1.60	-0.34	1.1
	15	13	38	41.68	35	14.26	139	1.60	-0.74	0.3
	15	17	4	7.51	35	14.07	139	1.47	0.78	0.8
	16	20	43	13.67	35	24.47	138	52.77	20.61	2.5
	17	0	40	19.79	35	14.04	139	1.60	-0.73	0.4
	17	2	53	35.34	35	14.18	139	0.86	-0.49	0.6
	17	7	2	18.21	35	30.67	139	0.01	20.37	2.5
	20	0	7	30.71	35	14.09	139	1.53	-0.81	0.1
	20	2	14	14.52	35	14.16	139	1.66	0.08	1.7
	20	3	46	37.35	35	14.19	139	1.67	0.15	0.6
	20	4	0	12.30	35	14.25	139	1.61	-0.67	0.5
	20	5	23	14.13	35	14.25	139	1.88	-0.60	1.2
	20	5	45	51.42	35	14.19	139	1.83	-0.12	0.9
	21	14	41	31.52	35	14.18	139	1.65	-0.42	1.6
	21	14	52	12.83	35	14.18	139	1.54	0.16	1.3
	21	16	38	0.45	35	13.90	139	1.60	-0.44	1.0
	21	18	14	1.30	35	14.14	139	1.61	-0.10	0.9
	22	16	38	36.44	35	22.89	139	4.82	25.08	1.1
	22	19	18	17.86	35	14.11	139	1.56	0.19	0.5
	22	19	48	16.39	35	28.71	138	58.14	20.69	1.9
	23	4	49	56.31	35	14.11	139	1.75	-0.70	1.2
	24	18	18	43.14	35	24.86	139	1.60	17.43	1.6
	25	17	26	37.67	35	14.31	139	1.47	0.18	1.3
	25	23	35	36.74	35	27.50	139	7.32	18.86	1.7
	26	7	14	47.61	35	14.12	139	1.49	-0.54	0.3
	27	5	15	56.77	35	14.04	139	1.31	-0.37	0.6
	27	23	10	11.64	35	14.15	139	1.71	-0.40	1.3
	28	3	8	41.45	35	14.05	139	1.73	-0.45	1.1
	28	17	31	7.61	35	26.96	139	0.92	24.57	1.9
	29	8	8	24.49	35	25.56	138	57.53	23.79	1.4
	29	12	22	52.89	35	14.27	139	1.56	0.23	0.1
8	1	7	59	16.97	35	18.86	139	14.78	12.46	2.5

表2-7

Page 7

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
8	1	20	39	39.00	35	23.75	139	8.89	26.49	1.3
	1	21	35	11.23	35	27.30	138	58.23	21.34	1.8
	4	22	39	7.18	35	14.00	139	1.69	-0.29	1.2
	5	2	8	41.85	35	21.80	139	9.77	14.96	0.6
	5	8	41	0.31	35	23.24	138	58.25	21.02	2.5
	5	23	45	37.31	35	14.60	139	1.58	0.63	1.7
	6	1	0	43.44	35	14.92	139	2.30	0.86	0.9
	6	7	37	14.76	35	14.28	139	1.53	0.18	0.9
	6	13	0	47.29	35	14.34	139	1.42	0.33	1.0
	6	13	10	7.99	35	27.60	139	2.31	16.64	1.5
	6	13	10	25.96	35	14.33	139	1.60	0.05	1.2
	6	13	50	12.12	35	14.22	139	2.06	-0.32	1.0
	6	18	12	59.46	35	14.62	139	1.33	0.47	0.3
	6	23	11	46.41	35	14.44	139	1.67	-0.40	1.2
	6	23	13	45.28	35	14.40	139	1.54	-0.29	1.1
	6	23	29	12.39	35	14.50	139	1.70	-0.66	0.1
	7	4	59	32.93	35	14.37	139	1.62	-0.73	0.4
	7	20	29	9.44	35	14.25	139	1.34	0.27	1.1
	8	6	18	57.26	35	14.41	139	1.62	-0.35	1.4
	8	8	21	3.45	35	14.17	139	1.62	-0.77	0.7
	8	20	49	31.58	35	27.92	139	0.20	19.59	1.5
	9	13	6	13.59	35	18.78	139	3.63	12.66	1.2
	10	1	38	39.99	35	25.40	138	58.93	19.53	1.1
	10	19	39	21.29	35	29.88	139	1.26	16.14	1.0
	10	22	10	37.57	35	7.03	139	3.89	6.97	1.4
	11	2	35	12.90	35	14.35	139	1.29	0.32	0.9
	12	17	39	35.97	35	23.49	139	10.70	9.40	1.2
	13	4	27	52.15	35	14.48	139	1.45	-0.20	-0.1
	13	7	13	57.08	35	13.96	139	0.72	-0.56	0.4
	13	7	37	54.97	35	25.13	138	56.31	24.76	1.1
	13	18	34	32.28	35	13.92	139	1.65	1.09	1.4
	14	14	6	29.91	35	14.33	139	1.70	-0.73	1.0
	14	19	18	46.85	35	12.10	138	55.37	-0.97	1.4
	15	3	27	56.83	35	14.30	139	1.57	-0.09	1.3
	15	3	31	19.28	35	14.09	139	1.41	-0.23	1.1
	15	3	31	32.53	35	14.28	139	1.60	0.02	1.5
	15	3	31	42.31	35	14.28	139	1.60	0.31	0.9
	15	3	31	47.73	35	14.32	139	1.59	-0.03	1.5
	15	3	52	39.72	35	14.21	139	1.52	-0.03	1.7
	15	3	53	39.37	35	14.29	139	1.30	-0.19	0.7
	15	8	26	40.65	35	14.30	139	1.52	-0.64	1.6
	17	15	6	27.87	35	28.60	138	56.61	18.84	1.2
	18	10	44	0.34	35	17.62	139	6.85	11.43	1.2
	18	10	47	10.97	35	14.27	139	6.52	13.37	1.4
	18	10	47	56.63	35	14.50	139	6.78	12.47	1.5
	18	11	2	15.03	35	16.80	139	5.69	13.87	1.1
	18	14	40	29.56	35	14.16	139	7.63	13.01	2.8
	18	14	47	27.70	35	14.65	139	6.42	14.04	2.0
	19	2	6	26.38	35	14.98	139	7.30	12.80	1.5
	19	21	33	5.76	35	29.81	139	5.13	19.28	2.1

表2-8

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
8	19	22	27	16.70	35	25.23	139	1.24	21.88	1.1
	19	22	41	16.76	35	14.17	139	1.74	-0.63	0.0
	20	5	24	36.23	35	14.26	139	1.55	-0.83	0.6
	20	6	46	55.47	35	14.33	139	1.61	-0.54	1.6
	20	7	9	35.32	35	14.26	139	1.48	-0.66	0.7
	20	22	24	17.98	35	13.89	139	1.31	0.42	1.5
	20	22	34	50.90	35	14.30	139	1.42	-0.42	0.8
	20	23	51	12.32	35	21.89	139	4.41	18.51	1.4
	23	17	43	15.25	35	15.48	138	59.18	20.56	1.0
	24	3	15	13.41	35	28.84	138	59.31	20.78	2.1
	26	8	13	4.43	35	17.73	139	5.39	13.02	0.6
	28	19	21	12.71	35	14.28	139	1.48	0.13	1.6
	29	9	52	46.74	35	14.19	139	1.79	0.15	1.4
	31	11	47	20.58	35	16.81	139	11.01	20.83	1.5
9	3	18	43	17.32	35	14.16	139	1.03	-0.37	0.5
	3	19	46	21.64	35	14.16	139	1.01	0.17	0.5
	4	19	32	48.25	35	14.05	139	1.90	-0.65	1.1
	5	19	0	18.66	35	12.88	139	0.90	3.03	0.9
	5	23	8	22.08	35	14.68	139	1.68	-0.24	0.7
	6	4	38	21.41	35	28.76	139	27.06	18.26	1.7
	6	12	42	11.04	35	14.38	139	1.70	-0.65	-0.1
	6	12	42	12.50	35	14.36	139	1.78	-0.72	0.6
	6	18	32	59.43	35	14.35	139	1.43	-0.74	0.4
	7	8	15	30.14	35	14.35	139	1.31	-0.40	1.8
	7	17	2	29.16	35	14.12	139	1.17	-0.42	0.3
	10	1	3	8.64	35	14.13	139	1.19	0.10	0.0
	10	10	15	39.04	35	14.22	139	1.02	0.31	0.5
	12	0	10	21.46	35	28.63	138	57.61	22.80	2.8
	12	1	53	38.14	35	29.27	138	59.30	23.70	2.0
	12	7	13	15.92	35	14.20	139	1.55	0.50	0.7
	12	15	15	12.03	35	14.28	139	1.49	-0.65	0.5
	12	16	34	25.50	35	14.43	139	1.65	-0.39	1.1
	12	19	58	27.87	35	14.49	139	1.64	-0.38	1.1
	12	19	59	36.50	35	14.13	139	1.08	0.10	0.5
	13	18	32	52.03	35	13.92	139	1.44	0.67	1.2
	13	18	38	50.06	35	13.85	139	1.40	0.68	1.0
	13	21	5	49.76	35	13.96	139	1.51	0.78	1.2
	13	21	6	13.42	35	13.88	139	1.45	0.74	2.0
	16	4	1	18.51	35	31.53	138	55.97	25.62	1.4
	16	10	49	53.70	35	13.99	139	1.43	0.16	0.9
	16	10	56	42.60	35	14.12	139	1.31	0.32	0.7
	16	19	48	6.46	35	23.46	138	56.48	21.88	1.3
	16	20	16	34.57	35	23.90	138	50.23	11.05	0.4
	17	4	34	17.27	35	14.02	139	1.11	0.04	0.6
	17	5	27	22.69	35	24.50	139	4.25	16.07	1.2
	17	6	44	38.56	35	13.84	139	1.61	-0.39	0.2
	17	16	30	42.30	35	14.05	139	1.59	0.63	1.6
	17	20	24	37.73	35	31.85	138	55.60	12.84	1.4
	18	4	21	40.51	35	14.15	139	1.67	-0.38	0.2
	18	14	5	53.57	35	14.01	139	1.48	0.38	1.9

表2-9

Page 9

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
9	18	14	18	14.32	35	14.21	139	1.54	0.02	0.1
	18	14	18	32.98	35	13.69	139	2.19	-0.56	0.9
	18	14	24	13.91	35	13.93	139	1.73	-0.35	0.3
	18	17	43	56.44	35	13.98	139	1.53	0.58	1.4
	18	21	12	4.04	35	5.84	139	2.41	11.58	1.1
	19	13	44	19.03	35	32.12	139	3.39	20.11	2.2
	19	19	38	21.18	35	13.98	139	1.47	0.36	1.8
	19	19	39	5.75	35	13.99	139	1.38	0.36	2.3
	19	22	6	32.26	35	14.02	139	1.50	0.59	0.9
	20	1	28	27.57	35	13.76	139	1.67	0.39	1.2
	20	2	57	4.61	35	30.17	138	57.69	19.30	1.2
	21	14	35	28.01	35	22.10	139	2.36	14.08	1.2
	22	1	43	29.28	35	13.76	139	1.36	0.17	0.5
	22	1	43	50.49	35	13.81	139	2.04	-0.29	1.0
	22	15	33	51.79	35	14.59	139	1.64	-0.50	0.4
	22	19	14	48.05	35	19.23	139	4.17	16.02	1.2
	24	10	32	50.39	35	23.07	138	57.70	23.79	0.7
	25	8	26	37.81	35	18.02	139	1.31	14.69	1.0
	25	11	36	7.85	35	14.05	139	1.45	0.38	2.1
	25	11	37	35.24	35	14.00	139	1.47	0.49	2.9
	25	20	13	55.82	35	30.06	138	55.06	22.85	2.0
	27	20	58	36.78	35	14.02	139	1.48	0.09	0.7
	28	0	11	19.48	35	14.36	139	1.75	0.22	1.0
	28	1	59	42.11	35	33.66	138	55.47	24.97	1.3
	28	4	22	10.25	35	17.86	139	4.78	15.66	0.9
	29	2	7	58.19	35	24.76	139	0.33	15.40	0.7
	29	5	11	22.33	35	14.12	139	1.43	0.33	0.9
	29	5	11	36.30	35	14.03	139	1.45	0.34	0.4
	29	5	13	56.19	35	14.07	139	1.45	0.29	1.0
	29	5	53	4.52	35	29.36	139	9.05	22.19	1.8
	29	18	55	1.50	35	14.70	139	1.83	0.58	1.6
10	1	2	18	27.86	35	31.06	139	59.48	20.24	1.4
	2	20	18	20.95	35	28.69	138	58.63	16.62	1.6
	2	21	19	12.02	35	24.37	139	3.04	16.60	1.7
	3	18	46	43.88	35	28.35	139	0.21	23.87	0.8
	4	19	5	42.50	35	0.58	138	56.88	3.10	1.1
	5	2	21	46.14	35	33.09	139	2.99	18.91	1.9
	6	1	13	58.35	35	14.21	139	1.65	0.62	1.9
	6	6	0	41.06	35	28.94	139	7.00	14.81	1.7
	7	3	46	24.12	35	14.70	139	1.65	0.87	1.0
	7	5	58	33.62	35	23.64	138	55.45	20.01	1.0
	8	5	24	54.98	35	14.29	139	1.14	0.14	1.0
	8	5	29	41.70	35	14.09	139	1.24	0.13	0.9
	8	15	21	49.44	35	30.45	139	8.60	21.56	2.3
	9	12	25	22.67	35	24.26	139	10.54	25.50	0.9
	9	15	27	1.36	35	14.39	139	1.82	2.03	0.7
	11	7	24	28.56	35	13.94	139	1.72	-0.83	0.7
	11	10	16	50.02	35	14.24	139	1.53	0.64	0.9
	11	12	38	30.52	35	32.38	138	57.74	18.50	1.4
	11	21	37	24.19	35	28.69	139	9.09	13.63	0.7

表 2-10

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
10	12	1	55	15.06	35	14.24	139	1.60	0.42	1.3
	12	2	11	39.55	35	14.49	139	1.49	0.51	2.4
	12	11	26	45.54	35	14.25	139	1.60	0.47	1.4
	13	19	43	25.14	35	30.59	139	2.93	16.39	1.6
	13	19	49	27.04	35	24.05	139	5.52	20.82	0.6
	14	2	24	36.23	35	17.85	139	5.81	14.04	1.6
	14	20	32	15.56	35	24.26	139	1.46	23.09	0.7
	15	2	28	31.03	35	30.62	138	59.28	18.76	2.3
	15	21	1	1.31	35	28.57	138	58.32	26.54	1.2
	16	19	42	32.62	35	14.17	139	1.55	0.47	1.9
	16	21	26	31.78	35	9.39	139	4.79	11.34	0.9
	17	0	16	46.42	35	33.21	138	58.15	22.11	2.6
	17	22	38	0.23	35	14.12	139	1.46	1.10	1.2
	23	15	55	43.49	35	31.06	139	10.18	16.97	1.6
	23	16	31	10.12	35	29.14	139	10.23	19.70	1.9
	24	6	51	56.17	35	14.52	139	1.60	0.47	1.1
	24	6	51	59.85	35	14.43	139	1.50	-0.44	2.2
	24	6	52	52.52	35	14.44	139	1.92	0.19	1.2
	24	6	59	20.77	35	14.13	139	1.57	0.26	1.8
	25	0	34	58.59	35	29.69	139	9.54	20.14	3.7
	25	6	21	55.14	35	31.07	138	56.22	22.24	2.0
	25	13	20	35.46	35	29.44	138	59.48	23.10	1.2
	25	20	21	0.95	35	30.02	139	0.58	21.76	1.4
	26	5	24	55.67	35	28.48	138	56.24	20.99	1.7
	29	16	44	43.87	35	28.33	138	55.47	25.57	1.2
	30	4	42	19.26	35	29.91	138	57.76	21.82	0.7
	31	9	22	58.14	35	39.88	139	20.01	37.80	1.3
11	1	10	15	10.38	35	14.17	139	1.42	0.04	2.4
	1	10	16	29.67	35	14.46	139	1.66	0.36	0.8
	1	10	16	54.06	35	14.51	139	1.64	0.55	1.0
	1	10	56	0.94	35	14.22	139	1.50	0.06	1.9
	2	2	10	18.19	35	31.29	138	55.04	17.54	1.6
	2	21	23	37.22	35	14.02	139	1.47	0.39	1.2
	3	19	54	10.95	35	26.34	138	50.74	18.09	1.6
	4	4	0	11.15	35	13.90	139	1.48	0.24	0.7
	4	4	0	14.87	35	13.96	139	1.48	0.10	1.5
	4	4	0	27.40	35	13.89	139	1.48	0.21	1.6
	4	4	31	6.93	35	14.07	139	1.47	0.21	0.7
	4	5	0	50.49	35	13.89	139	1.49	0.43	0.7
	4	6	40	3.91	35	13.95	139	1.40	0.60	2.0
	4	6	40	37.03	35	13.75	139	2.11	0.61	0.3
	4	14	54	40.59	35	14.02	139	1.92	0.54	0.5
	4	16	1	25.62	35	14.16	139	1.46	0.56	0.2
	4	22	7	5.54	35	28.38	139	5.36	14.17	3.0
	6	1	25	42.86	35	14.10	139	1.44	-0.72	0.4
	6	11	6	8.32	35	25.25	139	7.81	16.93	0.8
	7	4	31	10.70	35	13.73	139	1.94	0.24	0.4
	7	16	56	43.90	35	31.84	139	6.22	15.92	1.1
	8	19	51	3.09	35	26.23	138	58.64	22.67	1.5
	9	18	31	38.27	35	13.99	139	1.41	0.71	2.2

表2-11

Page 11

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
11	9	19	50	54.93	35	23.79	139	6.24	17.04	1.1
	10	7	18	47.60	35	27.73	138	59.11	24.21	0.7
	10	12	39	9.07	35	12.94	138	42.73	14.05	1.6
	11	0	42	36.99	35	14.65	139	1.70	-0.36	0.5
	11	0	44	13.58	35	14.41	139	1.53	0.04	1.5
	12	5	11	17.12	35	36.30	139	26.88	24.59	1.9
	12	10	16	55.25	35	13.92	139	1.83	-0.03	1.4
	12	13	53	33.35	35	13.45	139	1.75	0.51	1.2
	13	17	16	57.57	35	30.74	138	58.81	18.08	0.9
	13	19	52	40.45	35	31.12	139	4.32	16.36	3.7
	13	21	20	58.74	35	27.17	139	17.23	5.32	1.4
	14	17	13	7.85	35	17.71	139	4.87	14.72	1.1
	15	20	39	41.42	35	14.89	139	8.68	13.89	1.4
	16	9	38	42.42	35	14.41	139	1.53	-0.04	0.7
	17	2	32	16.23	35	14.54	139	1.35	0.05	0.5
	17	22	10	49.87	35	27.12	139	3.98	17.28	1.3
	18	9	57	33.86	35	14.47	139	1.46	0.31	0.7
	18	12	51	54.51	35	19.01	139	5.21	12.88	1.6
	23	6	37	59.97	35	14.54	139	14.18	17.07	3.1
	23	8	34	44.33	35	27.95	138	59.16	25.03	0.9
	23	12	23	39.75	35	15.47	138	50.74	23.97	1.6
	24	17	44	40.08	35	14.10	139	1.51	0.64	2.5
	24	18	11	37.93	35	13.76	139	1.92	0.82	1.0
	24	18	12	1.57	35	13.96	139	1.74	0.32	1.3
	24	18	15	44.68	35	14.12	139	1.68	0.73	1.6
	25	0	26	54.91	35	23.99	138	59.70	19.74	1.7
	25	13	35	0.06	35	14.97	139	1.60	-0.72	0.7
	26	21	52	39.65	35	13.93	139	1.63	1.24	1.4
	26	21	53	2.43	35	13.77	139	1.66	1.46	1.7
	27	15	7	1.66	35	30.05	139	7.58	19.04	1.1
	27	23	13	59.38	35	14.01	139	1.50	1.04	1.1
	27	23	44	43.01	35	14.14	139	1.49	0.71	1.8
	28	1	6	17.23	35	30.40	138	55.71	19.03	1.8
	29	2	59	29.99	35	14.12	139	1.71	-0.72	0.3
	29	3	35	42.72	35	14.22	139	1.60	0.08	0.3
	29	20	57	44.17	35	30.58	139	3.67	15.36	1.5
	30	3	21	37.76	35	39.35	139	21.06	28.41	2.5
	30	16	7	16.19	35	24.04	139	1.27	17.99	0.9
	30	23	36	4.25	35	14.11	139	1.73	0.33	1.8
12	2	4	3	1.12	35	20.89	139	6.51	17.87	1.0
	2	4	38	37.67	35	14.33	139	1.29	0.37	0.2
	2	4	56	2.65	35	24.77	139	4.05	20.76	1.5
	2	12	52	51.09	35	28.18	139	1.97	14.04	0.7
	2	23	37	49.89	35	20.67	139	21.78	35.18	1.8
	5	11	19	19.25	35	19.26	139	6.41	20.60	1.2
	5	12	5	55.37	35	13.39	138	48.63	29.59	1.6
	5	23	45	17.78	35	29.65	138	58.82	19.54	1.3
	6	11	53	2.91	35	14.06	138	49.13	18.50	1.2
	6	22	1	36.18	35	20.39	139	6.09	14.15	1.1
	7	5	37	53.34	35	13.71	139	1.30	0.66	1.0

表2-12

月	日	発 h	震 m	時 s	北 D	緯 M	東 D	経 M	深 さ km	マグニチュード
12	7	6	6	29.05	35	13.79	139	1.43	0.78	2.2
	9	17	40	20.21	35	30.12	138	59.34	16.38	1.0
	10	3	33	14.61	35	30.89	139	0.36	28.87	0.9
	10	10	14	36.10	35	11.94	139	7.51	12.93	0.8
	10	14	51	45.00	35	29.87	138	56.38	16.25	1.8
	10	14	53	13.30	35	29.58	138	57.04	17.29	0.9
	10	15	44	41.25	35	26.30	139	8.36	23.89	1.3
	11	0	53	34.15	35	32.44	139	9.87	19.48	0.8
	11	7	22	39.76	35	14.04	139	1.67	-0.59	0.3
	11	11	51	14.03	35	12.25	139	7.15	10.97	2.7
	12	4	26	46.77	35	30.13	139	7.29	20.22	1.2
	13	4	4	50.45	35	13.78	139	1.89	-0.18	1.1
	13	5	39	0.67	35	14.20	139	1.48	0.07	1.0
	14	7	38	45.44	35	30.05	139	0.93	21.15	0.9
	15	3	50	0.91	35	28.34	139	5.76	10.80	2.1
	16	1	49	14.07	35	14.71	139	1.55	-0.30	0.7
	16	3	31	47.33	35	14.32	139	1.43	0.50	0.7
	17	19	32	18.63	35	28.97	138	58.55	20.29	1.1
	18	12	14	34.07	35	28.88	138	57.58	21.63	1.1
	19	2	47	5.04	35	35.83	139	0.65	16.15	1.1
	19	12	14	34.22	35	25.76	139	10.53	21.08	1.7
	20	14	15	47.06	35	14.16	139	1.74	0.89	1.2
	20	23	35	15.54	35	22.78	139	4.70	16.72	0.9
	23	5	34	5.46	35	14.15	139	1.48	0.38	1.7
	23	17	20	3.77	35	5.01	139	6.80	14.37	2.4
	24	7	45	32.56	35	14.15	139	1.78	0.30	1.8
	24	7	46	1.88	35	14.17	139	1.97	0.76	0.9
	24	7	46	16.05	35	14.25	139	1.80	0.50	1.8
	24	7	54	50.04	35	14.14	139	1.80	0.40	1.4
	24	19	3	3.87	35	14.14	139	1.49	-0.17	1.2
	24	19	3	24.04	35	14.17	139	1.55	-0.12	1.8
	24	19	26	16.25	35	14.16	139	1.52	-0.20	1.1
	24	20	37	57.23	35	14.10	139	1.54	-0.17	1.0
	24	21	5	26.51	35	14.14	139	1.54	-0.21	1.2
	24	21	36	27.09	35	14.46	139	1.74	0.30	1.0
	24	22	23	32.55	35	14.27	139	1.74	0.10	0.3
	24	23	27	28.85	35	14.48	139	1.66	0.26	1.1
	25	17	18	55.20	35	20.71	138	51.07	8.43	1.0
	27	8	1	26.30	35	15.08	139	1.30	0.67	1.8
	28	19	20	46.24	35	10.83	139	6.90	13.68	1.3
	29	0	27	15.47	35	8.18	138	58.82	7.12	1.4
	30	6	17	40.19	35	14.36	139	1.26	0.87	0.1
	31	3	36	0.03	35	40.21	138	50.95	9.49	2.8
	31	23	0	44.70	35	11.40	139	5.07	13.28	1.3

表1 昭和59年(1984)1月1日より12月31日までの箱根火山およびその周辺の地震

Page 1										Page 3									
ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)		ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	1	1	1p	4	1	21.46	9.1	2.05	11	KAM	1	5	+1p	12	33	15.63	40.0	-	93
ISE	1	1	+1p	4	1	22.68	1.1	-	6	ISE	1	5	+1p	12	33	16.53	40.0	-	96
NKG	1	1	1p	8	46	3.34	23.8	3.16	34	NKG	1	5	p	12	35	30.00	2.3	-	6
ISE	1	1	+1p	8	46	4.35	7.0	-	28	NKG	1	5	p	12	35	38.00	1.5	-	5
NIT	1	1	+1p	8	46	5.23	1.4	3.83	14	NKG	1	5	p	12	37	0.00	1.2	-	6
NKG	1	1	p	11	5	57.63	3.4	3.21	12	NKG	1	5	p	12	37	19.00	1.9	-	7
ISE	1	1	p	11	5	59.83	1.3	-	9	NKG	1	5	p	12	38	6.00	1.0	-	4
KOZ	1	1	-1p	19	6	39.28	14.8	2.03	16	NKG	1	5	1p	12	40	56.79	4.6	1.81	9
NKG	1	1	1p	19	6	39.44	13.4	2.08	18	NKG	1	5	p	12	43	32.00	1.2	-	4
NIT	1	1	-1p	19	6	39.50	3.2	-	14	NKG	1	5	p	12	43	51.00	1.7	-	7
SIM	1	1	-1p	19	6	39.53	5.2	1.93	14	NKG	1	5	p	12	43	57.00	1.2	-	4
KAM	1	1	-1p	19	6	39.80	4.5	-	16	NKG	1	5	p	12	44	46.00	0.9	-	4
ONS	1	1	p	19	6	39.90	2.4	-	0	NKG	1	5	p	12	45	10.00	1.1	-	4
ISE	1	1	p	19	6	41.30	1.5	-	14	NKG	1	5	p	12	46	35.00	0.8	-	3
NKG	1	1	1p	20	32	43.71	40.0	2.51	29	NKG	1	5	p	12	47	35.00	1.0	-	3
KOZ	1	1	+1p	20	32	44.78	1.2	-	16	NKG	1	5	p	12	48	58.00	1.7	-	5
NIT	1	1	p	20	32	44.83	2.1	-	13	NKG	1	5	1p	13	7	37.85	25.2	2.33	29
IRD	1	1	p	20	32	44.91	1.7	-	23	MAT	1	5	p	13	7	37.98	2.0	-	16
KAM	1	1	p	20	32	45.10	1.8	-	19	KOZ	1	5	+1p	13	7	38.58	6.2	3.08	17
ISE	1	1	+1p	20	32	45.19	8.9	-	23	NIT	1	5	p	13	7	38.73	4.1	-	14
NKG	1	1	1p	23	48	46.75	3.5	2.96	15	ONS	1	5	p	13	7	38.95	3.2	-	12
ISE	1	1	p	23	48	47.83	2.8	-	10	IRD	1	5	1p	13	7	39.04	4.0	-	20
NKG	1	2	p	12	24	18.36	4.2	2.90	9	KAM	1	5	p	13	7	39.13	4.1	-	18
KOZ	1	2	p	12	24	19.50	0.9	-	9	ISE	1	5	p	13	7	39.92	2.4	-	24
NIT	1	2	ep	12	24	20.15	0.6	-	6	NKG	1	5	p	13	12	9.24	2.7	2.10	10
NKG	1	2	1p	22	46	0.61	10.7	2.13	18	NKG	1	5	ep	13	14	39.60	1.2	2.24	5
KOZ	1	2	p	22	46	1.25	1.8	-	10	NKG	1	5	ep	13	31	41.55	1.0	1.98	5
SIM	1	2	+1p	22	46	1.50	1.0	2.63	10	NKG	1	5	p	13	50	40.45	1.1	2.18	5
IRD	1	2	p	22	46	1.69	1.2	2.72	12	NKG	1	5	p	13	52	53.99	1.7	1.89	5
NIT	1	2	ep	22	46	1.88	0.8	-	7	NKG	1	5	p	13	54	7.46	3.6	2.08	0
KAM	1	2	p	22	46	2.00	1.1	-	8										
ISE	1	2	p	22	46	2.21	1.2	-	9										
NKG	1	2	p	23	6	9.20	3.8	2.25	10										
KOZ	1	2	ep	23	6	9.88	0.9	3.00	7										
ISE	1	2	p	23	6	10.81	0.8	-	7										
NKG	1	2	1p	23	54	7.56	10.1	2.98	20										
ISE	1	2	p	23	54	9.87	2.2	-	14										
KOZ	1	2	p	23	54	9.88	5.6	3.88	15										
SIM	1	2	1p	23	54	10.03	2.2	4.21	13										
NIT	1	2	ep	23	54	10.18	3.4	4.23	13										
IRD	1	2	ep	23	54	10.36	1.1	-	0										
Page 2										Page 4									
ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)		ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ONS	1	2	p	23	54	10.55	1.0	-	11	ISE	1	5	p	13	54	9.70	1.2	-	0
KAM	1	2	ep	23	54	10.70	2.4	-	15	NKG	1	5	ep	13	54	9.71	13.6	-	22
NKG	1	3	1p	0	13	0.99	6.4	3.15	17	KOZ	1	5	+1p	13	54	10.35	2.2	2.95	14
ISE	1	3	p	0	13	2.15	2.6	-	12	NKG	1	5	1p	14	0	55.93	4.7	2.30	13
NIT	1	3	p	0	13	2.85	0.6	-	8	ISE	1	5	p	14	0	58.18	1.1	-	7
NKG	1	3	ep	1	40	22.99	1.6	2.13	6	NKG	1	5	p	14	2	53.00	1.0	-	3
NKG	1	3	1p	16	24	50.20	40.0	5.05	56	NKG	1	5	p	14	54	37.83	5.0	2.00	15
ONS	1	3	p	16	24	50.20	3.5	-	20	IRD	1	5	p	14	54	38.90	1.0	-	8
KOZ	1	3	p	16	24	50.33	3.1	-	0	ISE	1	5	p	14	54	40.11	0.6	-	7
KAM	1	3	+1p	16	24	50.60	16.8	5.18	30	NKG	1	5	1p	15	8	2.33	3.4	2.29	9
IRD	1	3	p	16	24	50.75	6.7	-	0	NKG	1	5	p	16	27	21.31	2.6	2.23	9
NIT	1	3	p	16	24	51.94	2.2	-	0	NKG	1	5	p	16	57	0.00	1.6	-	6
ISE	1	3	p	16	24	53.92	7.4	-	34	NKG	1	6	1p	3	23	45.51	18.8	1.63	17
NKG	1	4	ep	9	25	4.05	4.2	2.55	11	KOZ	1	6	p	3	23	46.53	2.7	2.25	10
ISE	1	4	p	9	25	5.38	1.1	-	9	IRD	1	6	p	3	23	46.85	0.8	-	10
NKG	1	4	p	10	56	20.85	1.9	2.98	9	NIT	1	6	ep	3	23	47.70	1.3	-	8
NKG	1	4	ep	23	53	29.36	5.8	2.65	21	KAM	1	6	p	3	23	48.15	1.3	-	11
KOZ	1	4	+1p	23	53	31.60	1.0	-	11	ISE	1	6	p	3	23	48.19	1.6	-	9
ISE	1	4	+1p	23	53	31.77	1.6	4.41	11	NKG	1	6	p	10	55	54.53	5.8	2.54	17
NIT	1	4	p	23	53	31.93	1.4	4.30	9	SIM	1	6	1p	22	17	27.55	4.1	3.68	11
NKG	1	5	p	11	54	49.00	4.5	-	8	NIT	1	6	-1p	22	17	27.63	3.0	3.73	12
ISE	1	5	+1p	11	54	49.04	1.8	-	7	KAM	1	6	p	22	17	27.88	3.3	-	13
KOZ	1	5	p	12	5	43.68	5.8	-	12	KOZ	1	6	p	22	17	27.90	5.8	-	13
MAT	1	5	-1p	12	5	43.73	1.7	-	13	NKG	1	8	p	2	10	51.96	3.0	1.68	7
IRD	1	5	p	12	5	43.93	3.5	-	13	NKG	1	8	p	2	27	5.08	1.5	-	8
NIT	1	5	+1p	12	5	43.98	3.4	2.45	13	NKG	1	8	p	5	32	51.73	3.6	2.41	30
ONS	1	5	p	12	5	44.00	2.5	-	8	ISE	1	8	p	5	32	53.86	1.6	4.23	18
KAM	1	5	p	12	5	44.33	3.1	2.60	15	NKG	1	8	p	15	37	39.63	14.9	2.19	16
NKG	1	5	1p	12	5	44.36	14.0	2.51	14	ISE	1	8	+1p	15	37	39.70	8.3	2.44	14
ISE	1	5	+1p	12	5	45.96	3.4	-	15	KOZ	1	8	p	15	37	40.70	2.6	2.93	13
NIT	1	5	ep	12	31	0.93	0.9	2.90	7	NKG	1	8	1p	20	16	9.35	13.2	2.98	24
NKG	1	5	p	12	31	2.00	2.6	-	6	ISE	1	8	p	20	16	11.50	2.6	-	11
ISE	1	5	p	12	31	3.07	0.9	-	7	KOZ	1	8	p	20	16	11.61	3.1	4.20	13
NKG	1	5	1p	12	33	14.35	40.0	-	99	SIM	1	8	+1p	20	16	11.83	2.7	2.25	14
MAT	1	5	-1p	12	33	14.53	25.0	-	49	NIT	1	8	+1p	20	16	11.94	2.6	4.28	12
KOZ	1	5	+1p	12	33	15.13	40.0	2.65	0										
NIT	1	5	+1p	12	33	15.35	40.0	-	92										
ONS	1	5	+1p	12	33	15.35	40.0	-	89										
OWK	1	5	1p	12	33	15.38	25.0	-	0										
IRD	1	5	1p	12	33	15.45	40.0	-	108										

Page 5

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ONS	1	8	ep	20	16	12.09	1.2	10
KAM	1	8	p	20	16	12.14	-	13
NKG	1	8	ip	23	42	13.58	1.8	3.21
NIT	1	8	ep	23	42	15.19	0.7	10
KOZ	1	10	p	2	57	5.38	2.2	4.35
KAM	1	10	p	2	57	5.56	3.2	-
NIT	1	10	p	2	57	5.61	4.0	-
NKG	1	10	ip	2	57	6.05	3.2	4.63
NKG	1	10	p	7	6	39.14	3.7	2.23
ISE	1	10	p	7	6	41.18	1.0	-
NKG	1	11	p	21	53	9.00	3.8	-
KAM	1	12	p	0	19	51.18	6.1	-
NIT	1	12	p	0	19	51.60	2.3	0.65
KOZ	1	12	p	0	19	52.20	1.0	1.03
NKG	1	12	ep	23	38	13.25	2.8	2.00
ISE	1	12	p	23	38	14.34	1.0	-
KAM	1	13	ip	7	19	37.93	28.0	-
SIM	1	13	-ip	7	19	38.25	9.2	-
ONS	1	13	p	7	19	38.35	7.3	0.88
NIT	1	13	p	7	19	38.40	9.8	-
OWK	1	13	p	7	19	38.53	6.8	-
KOZ	1	13	p	7	19	38.68	5.5	-
KAM	1	13	p	8	38	14.70	13.9	-
SIM	1	13	p	8	38	15.10	3.1	-
ONS	1	13	+ip	8	38	15.23	3.0	0.88
NIT	1	13	p	8	38	15.58	4.4	-
KAM	1	13	ip	12	16	16.83	17.2	-
SIM	1	13	p	12	16	17.15	3.3	-
ONS	1	13	+ip	12	16	17.28	3.2	0.88
KOZ	1	13	p	12	16	17.65	2.1	1.15
NIT	1	13	+ip	12	16	17.80	2.9	-
NKG	1	13	ip	19	43	5.20	7.9	3.05
KOZ	1	13	+ip	19	43	5.95	2.1	3.33
SIM	1	13	+ip	19	43	6.13	4.0	-
NIT	1	13	+ip	19	43	6.25	6.9	3.43
ONS	1	13	p	19	43	6.40	1.0	-
KAM	1	13	p	19	43	6.45	1.5	-
IRD	1	13	ep	19	43	6.81	0.8	-
ISE	1	13	p	19	43	6.96	3.7	-
KAM	1	14	p	7	21	19.96	2.2	-

Page 6

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	1	14	p	7	21	20.09	2.3	0.43
KOZ	1	14	p	7	21	20.16	1.6	0.93
ONS	1	14	ep	7	21	20.64	0.8	-
NKG	1	14	p	11	0	37.00	7.0	-
NKG	1	15	p	6	37	4.38	5.1	6.41
ISE	1	15	p	6	37	4.44	5.4	-
NKG	1	16	ip	4	14	34.78	31.0	2.93
ISE	1	16	p	4	14	37.04	5.6	4.64
KOZ	1	16	-ip	4	14	37.09	3.8	-
SIM	1	16	-ip	4	14	37.23	3.3	4.48
ONS	1	16	p	4	14	37.32	2.0	-
NIT	1	16	p	4	14	37.37	4.0	-
IRD	1	16	p	4	14	37.43	3.2	4.62
KAM	1	16	p	4	14	37.62	2.9	-
NKG	1	16	p	5	48	2.66	4.3	2.53
ISE	1	16	+ip	5	48	3.15	7.0	2.99
KOZ	1	16	p	5	48	4.57	0.8	-
MAT	1	16	ep	10	2	18.13	1.9	-
KOZ	1	16	+ip	10	2	18.17	4.3	2.50
NIT	1	16	-ip	10	2	18.42	3.5	2.68
SIM	1	16	p	10	2	18.53	3.8	-
ONS	1	16	p	10	2	18.57	1.7	-
IRD	1	16	p	10	2	18.69	3.4	-
NKG	1	16	ep	10	2	18.85	11.6	2.61
KAM	1	16	p	10	2	18.87	2.7	-
ISE	1	16	p	10	2	19.85	2.1	-
NKG	1	16	ep	15	23	40.56	2.0	1.93
NKG	1	16	p	17	19	47.35	5.2	2.13
ISE	1	16	p	17	19	49.00	1.0	-
NKG	1	17	p	22	15	41.41	2.6	2.15
NKG	1	17	ip	22	16	8.55	29.8	3.10
ONS	1	17	p	22	16	9.81	2.4	-
KOZ	1	17	p	22	16	9.93	9.1	-
SIM	1	17	p	22	16	10.10	9.2	4.08
NIT	1	17	p	22	16	10.23	15.4	3.93
OWK	1	17	p	22	16	10.28	6.3	4.05
IRD	1	17	p	22	16	10.36	3.1	-
ISE	1	17	-ip	22	16	10.44	6.1	4.65
KAM	1	17	p	22	16	10.48	5.8	-
NKG	1	17	p	22	36	30.04	19.8	2.16

Page 7

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	1	17	p	22	36	31.44	2.0	3.66
NKG	1	17	p	23	36	5.09	1.0	6.78
ISE	1	17	ep	23	36	8.35	0.7	-
NIT	1	18	p	10	17	1.34	4.8	0.55
KOZ	1	18	p	10	17	1.74	2.7	-
KAM	1	18	ep	10	17	1.99	5.0	-
SIM	1	18	p	10	17	2.00	2.6	-
NKG	1	18	p	16	55	47.09	7.0	2.56
ISE	1	18	p	16	55	49.26	1.5	4.03
KOZ	1	18	+ip	20	20	22.58	1.0	0.63
KAM	1	18	p	20	20	22.75	1.0	0.88
NIT	1	18	p	20	20	22.83	0.6	-
IRD	1	19	p	6	53	44.88	5.0	-
KAM	1	19	ip	6	53	44.95	9.0	-
NIT	1	19	p	6	53	45.03	6.0	-
SIM	1	19	-ip	6	53	45.05	3.4	4.28
KOZ	1	19	p	6	53	45.15	6.2	-
ONS	1	19	p	6	53	45.23	2.7	-
ISE	1	19	p	6	53	48.13	2.2	-
NKG	1	19	p	6	53	48.25	9.1	7.05
KAM	1	20	p	4	24	7.80	1.3	-
NIT	1	20	p	4	24	8.05	0.8	-
KOZ	1	20	ep	4	24	8.98	0.6	-
KAM	1	20	+ip	4	25	6.85	1.5	-
NIT	1	20	p	4	25	7.00	0.8	-
KOZ	1	20	p	4	25	7.83	0.8	-
KAM	1	20	+ip	4	34	32.65	1.9	-
NIT	1	20	p	4	34	32.70	1.1	-
KOZ	1	20	ep	4	34	33.63	0.7	-
KAM	1	20	p	4	52	46.28	1.2	-
NIT	1	20	p	4	52	46.30	0.8	-
KAM	1	20	+ip	5	5	46.48	2.6	-
NIT	1	20	p	5	5	46.55	1.2	-
NKG	1	20	p	5	51	11.51	4.7	3.06
KOZ	1	20	p	5	51	12.20	1.6	-
NIT	1	20	+ip	5	51	12.48	4.8	3.50
IRD	1	20	ep	5	51	12.58	0.8	-
ISE	1	20	p	5	51	13.43	1.1	4.39
KAM	1	20	ep	7	18	54.58	1.6	-

Page 8

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	1	20	p	7	19	24.40	3.1	-
NIT	1	20	p	7	19	24.50	1.4	-
KAM	1	20	p	7	24	52.68	1.5	-
NIT	1	20	p	7	24	52.75	0.8	-
KAM	1	20	p	7	32	12.40	2.3	-
NIT	1	20	p	7	32	12.50	1.0	-
KAM	1	20	p	8	12	16.18	1.5	-
NIT	1	20	p	8	12	56.10	3.3	-
SIM	1	20	+ip	8	12	56.10	2.5	0.30
KAM	1	20	+ip	8	12	56.10	7.1	-
KOZ	1	20	p	8	12	56.55	1.6	-
SIM	1	20	+ip	8	18	7.63	2.1	0.30
KAM	1	20	+ip	8	18	7.68	4.2	-
NIT	1	20	p	8	18	7.73	2.1	-
KOZ	1	20	p	8	18	8.08	1.0	-
KAM	1	20	p	8	20	46.63	2.8	-
NIT	1	20	p	8	20	46.68	1.4	-
KAM	1	20	+ip	8	24	23.73	3.9	-
NIT	1	20	p	8	24	23.75	1.4	-
KOZ	1	20	ep	8	24	24.73	1.1	-
KAM	1	20	p	8	25	26.60	4.0	-
NIT	1	20	p	8	25	26.65	1.9	-
KOZ	1	20	p	8	25	27.63	1.0	-
KAM	1	20	p	8	32	46.55	3.3	-
NIT	1	20	p	8	32	46.63	2.2	-
KOZ	1	20	p	8	32	47.38	0.9	-
KAM	1	20	+ip	8	37	47.75	3.2	-
NIT	1	20	p	8	37	47.80	2.0	-
KOZ	1	20	p	8	37	48.93	0.8	-
NIT	1	20	p	8	45	26.55	2.3	-
SIM	1	20	+ip	8	45	26.55	2.8	0.33
KAM	1	20	p	8	45	26.58	6.6	-
KOZ	1	20	p	8	45	26.93	1.5	0.83
KAM	1	20	p	8	52	48.05	1.7	-
NIT	1	20	ep	8	52	48.18	1.0	-
KAM	1	20	p	8	52	52.75	2.4	-
NIT	1	20	p	8	52	52.80	1.2	-

Page 9

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	1	20	+1p	9	15	3.13	3.4	-	5
NIT	1	20	p	9	15	3.20	1.5	-	3
KAM	1	20	ep	9	21	1.40	4.8	-	6
SIM	1	20	p	9	21	1.43	2.3	0.25	5
NIT	1	20	p	9	21	1.48	2.6	-	5
KOZ	1	20	p	9	21	1.90	1.5	-	4
NIT	1	20	+1p	9	23	1.03	9.6	-	11
SIM	1	20	+1p	9	23	1.03	9.2	0.35	7
KAM	1	20	+1p	9	23	1.10	23.8	-	11
KOZ	1	20	+1p	9	23	1.40	4.5	0.88	9
KAM	1	20	p	9	23	45.18	1.1	-	2
SIM	1	20	p	9	48	14.00	2.2	0.30	3
KAM	1	20	p	9	48	14.03	6.0	-	5
NIT	1	20	p	9	48	14.05	2.2	-	4
KOZ	1	20	p	9	48	14.70	1.1	-	4
KAM	1	20	+1p	10	38	54.30	11.5	-	7
SIM	1	20	p	10	38	54.33	3.4	0.38	4
NIT	1	20	p	10	38	54.35	3.7	-	6
KOZ	1	20	p	10	38	54.73	2.4	0.88	5
KAM	1	20	p	10	39	15.93	2.4	-	3
NIT	1	20	p	10	39	16.05	1.0	-	2
KAM	1	20	p	10	42	51.15	2.2	-	3
NIT	1	20	ep	10	42	51.30	1.2	-	2
KOZ	1	20	p	10	42	52.15	0.8	-	2
NIT	1	20	p	11	22	32.55	0.9	-	2
KAM	1	20	p	11	22	32.68	1.4	-	2
KAM	1	20	p	11	23	45.05	1.3	-	2
NIT	1	20	p	11	23	45.10	1.1	-	2
NIT	1	20	p	11	32	34.00	2.2	-	4
KAM	1	20	p	11	32	34.00	3.4	-	4
KAM	1	20	p	12	13	0.48	1.5	-	3
NIT	1	20	p	12	13	0.55	0.9	-	3
KAM	1	20	p	12	24	36.10	1.6	-	4
NIT	1	20	p	12	24	36.18	1.3	-	3
KAM	1	20	p	12	39	24.43	3.8	-	4
NIT	1	20	+1p	12	39	24.60	1.6	0.33	3
KOZ	1	20	p	12	39	25.13	1.2	0.83	4

Page 10

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	1	20	+1p	12	43	47.18	1.8	-	4
KAM	1	20	+1p	12	43	47.20	3.3	-	4
KOZ	1	20	p	12	43	47.98	1.0	0.73	3
NIT	1	20	+1p	12	45	42.00	3.4	-	5
SIM	1	20	p	12	45	42.00	3.4	0.25	4
KAM	1	20	+1p	12	45	42.00	7.8	-	8
KOZ	1	20	p	12	45	42.48	1.5	0.85	4
SIM	1	20	p	12	59	23.68	2.0	0.38	5
NIT	1	20	-1p	12	59	23.80	1.5	-	4
KAM	1	20	p	12	59	23.80	4.4	-	0
KAM	1	20	p	12	59	26.30	2.0	-	4
KAM	1	20	p	13	1	5.15	4.5	-	4
NIT	1	20	p	13	1	5.20	2.0	-	4
KAM	1	20	p	13	1	11.93	2.6	-	3
NIT	1	20	+1p	13	1	12.10	1.2	-	3
KAM	1	20	p	13	1	18.90	1.1	-	2
KAM	1	20	ep	13	1	28.15	1.4	-	3
KAM	1	20	p	13	13	39.20	1.6	-	3
NIT	1	20	p	13	13	39.23	1.1	-	3
KAM	1	20	p	13	15	13.05	1.2	-	2
KAM	1	20	p	13	20	13.65	3.6	-	3
NIT	1	20	p	13	20	13.73	1.3	-	3
KAM	1	20	p	13	47	40.73	1.6	-	2
NIT	1	20	p	13	47	40.75	1.2	-	3
SIM	1	20	p	13	50	49.20	2.2	0.30	3
KAM	1	20	p	13	50	49.30	7.4	-	5
NIT	1	20	p	13	50	49.38	4.2	-	5
KAM	1	20	p	13	52	18.18	1.3	-	2
KAM	1	20	p	13	54	34.50	2.8	-	3
NIT	1	20	p	13	54	34.55	1.9	-	3
KAM	1	20	ep	14	29	19.60	1.3	-	3
NIT	1	20	p	14	29	19.70	0.7	-	2
KAM	1	20	p	14	33	12.40	3.0	-	3
NIT	1	20	p	14	33	12.45	1.4	-	3

Page 11

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	1	20	p	14	51	50.55	1.6	-	2
KAM	1	20	p	14	52	0.30	2.5	-	2
NIT	1	20	+1p	14	55	11.98	7.0	-	7
SIM	1	20	+1p	14	55	12.00	8.2	0.40	5
KAM	1	20	+1p	14	55	12.05	15.1	-	8
KOZ	1	20	p	14	55	12.38	3.6	0.95	8
ONS	1	20	p	14	55	12.93	0.8	-	4
KAM	1	20	p	14	55	37.93	1.8	-	3
NIT	1	20	p	14	55	38.05	1.0	-	2
KAM	1	20	p	14	58	10.73	2.2	-	2
NIT	1	20	ep	14	58	10.93	0.8	-	2
KAM	1	20	ep	14	58	41.43	3.9	-	3
NIT	1	20	p	14	58	41.58	1.5	-	3
NIT	1	20	+1p	16	33	6.83	1.0	-	2
KAM	1	20	p	16	33	6.93	1.2	-	3
KAM	1	20	p	17	0	33.00	1.6	-	4
NIT	1	20	p	17	0	33.15	1.2	-	4
KAM	1	20	p	17	3	45.03	1.6	-	3
NIT	1	20	p	17	3	45.23	0.8	-	3
KOZ	1	20	p	17	3	45.60	0.6	-	3
NIT	1	20	p	18	32	24.95	1.0	-	3
KAM	1	20	p	18	32	24.95	2.2	-	3
KOZ	1	20	p	18	32	25.30	0.8	0.88	3
IRD	1	20	ip	18	35	2.26	3.6	-	21
NIT	1	20	-1p	18	35	3.18	2.2	3.05	13
KOZ	1	20	-1p	18	35	3.25	1.7	3.25	21
SIM	1	20	-1p	18	35	3.33	2.4	-	15
KAM	1	20	ip	18	35	3.48	7.1	3.20	15
ONS	1	20	p	18	35	3.60	0.7	-	9
ISE	1	20	p	18	35	4.05	2.1	-	13
NKG	1	20	p	18	35	5.34	4.3	4.04	0
NIT	1	20	p	19	22	49.60	1.1	-	3
KAM	1	20	p	19	22	49.68	1.4	-	3
KAM	1	20	p	19	34	34.93	1.6	-	4
NIT	1	20	p	19	34	35.23	1.3	-	3
KOZ	1	20	p	19	34	35.75	0.6	0.85	2
KAM	1	20	p	19	46	37.55	1.0	-	2

Page 12

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	1	20	p	19	46	37.63	0.8	-	2
NKG	1	20	p	20	40	10.35	8.6	3.04	14
KOZ	1	20	p	20	40	10.83	1.3	-	12
SIM	1	20	ip	20	40	11.00	1.8	-	9
NIT	1	20	p	20	40	11.23	2.5	3.48	8
KAM	1	20	p	20	40	11.38	2.2	3.50	9
IRD	1	20	ep	20	40	12.30	0.8	-	10
ISE	1	20	ep	20	40	13.09	0.7	-	9
NKG	1	20	ep	20	54	32.46	1.9	2.43	13
ISE	1	20	ep	20	54	34.31	1.0	-	8
KOZ	1	20	ep	20	54	34.60	0.8	-	8
NKG	1	21	p	6	52	48.31	6.0	3.08	15
ISE	1	21	p	6	52	50.66	1.8	4.90	12
KOZ	1	21	p	6	52	50.78	0.8	-	13
NIT	1	21	p	6	52	51.03	1.0	-	12
KAM	1	21	p	6	52	51.30	0.9	5.00	13
ISE	1	21	p	12	5	10.23	1.3	3.31	7
ISE	1	21	+1p	12	7	19.20	3.0	3.31	12
ISE	1	21	+1p	20	7	48.61	19.5	3.84	19
NKG	1	21	ep	20	7	49.63	12.5	-	41
IRD	1	21	p	20	7	49.95	2.0	-	16
KOZ	1	21	p	20	7	50.53	1.3	4.68	15
KAM	1	21	p	20	7	50.90	1.0	-	17
NKG	1	22	p	3	53	32.70	3.9	3.44	19
ISE	1	22	p	3	53	34.44	1.2	-	10
KOZ	1	22	p	3	53	35.28	1.2	-	12
NIT	1	22	p	3	53	35.53	1.3	5.40	10
NKG	1	23	ep	18	21	30.49	4.4	3.46	15
NIT	1	23	p	18	21	32.48	1.4	4.95	10
ISE	1	23	p	18	21	32.56	0.9	-	10
KAM	1	24	ip	3	34	42.30	4.1	-	14
SIM	1	24	+1p	3	34	42.43	3.9	-	9
NIT	1	24	+1p	3	34	42.48	16.3	1.45	14
ONS	1	24	+1p	3	34	42.48	3.2	1.43	9
KOZ	1	24	+1p	3	34	42.65	7.3	1.70	13
IRD	1	24	ip	3	34	42.86	0.9	-	10
NIT	1	24	p	3	36	20.63	1.4	1.45	4
KOZ	1	24	ep	3	36	21.10	0.9	-	4
KAM	1	24	p	3	36	55.43	0.8	1.50	5

Page 13

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	1	24	+1p	3	36	55.50	2.4	1.48	6
KOZ	1	24	ep	3	36	55.65	1.0	-	6
NIT	1	24	p	3	38	51.08	0.9	1.43	3
NIT	1	24	+1p	3	39	52.28	2.5	1.45	6
KAM	1	24	ep	3	39	52.35	0.9	-	7
KOZ	1	24	p	3	39	52.45	1.5	1.75	7
NKG	1	25	p	2	48	45.88	1.0	4.15	9
SIM	1	25	+1p	4	52	32.08	22.3	-	6
NIT	1	25	+1p	4	52	32.15	16.7	-	9
OWK	1	25	1p	4	52	32.25	20.5	-	11
KAM	1	25	p	4	52	32.40	6.3	-	9
ONS	1	25	p	4	52	32.43	1.8	-	5
KOZ	1	25	-1p	4	52	32.58	10.6	0.75	10
SIM	1	25	+1p	5	30	19.10	5.1	-	5
NIT	1	25	p	5	30	19.35	5.0	1.18	6
KAM	1	25	p	5	30	19.40	1.8	-	7
KOZ	1	25	p	5	30	19.63	2.6	-	8
ISE	1	25	p	19	53	33.05	6.3	5.26	30
NKG	1	25	p	19	53	34.93	6.3	-	36
NIT	1	25	p	19	53	37.00	0.5	-	21
NKG	1	26	ep	16	13	39.33	8.8	2.85	16
ISE	1	26	p	16	13	41.08	4.3	4.65	12
NKG	1	27	p	5	20	0.40	1.5	2.95	8
ISE	1	27	+1p	15	27	9.65	4.6	-	14
NKG	1	27	p	15	27	9.80	5.7	2.54	18
MAT	1	28	+1p	8	9	40.23	12.2	-	0
IRD	1	28	1p	8	9	40.65	40.0	2.65	46
KOZ	1	28	-1p	8	9	40.85	40.0	-	56
NIT	1	28	-1p	8	9	40.95	29.4	2.85	45
SIM	1	28	p	8	9	41.05	25.0	2.98	38
ISE	1	28	+1p	8	9	41.15	40.0	-	51
KAM	1	28	-1p	8	9	41.20	40.0	-	49
OWK	1	28	1p	8	9	41.23	18.8	3.08	0
NKG	1	28	p	8	9	41.58	40.0	3.73	56
NKG	1	28	ep	15	7	42.90	3.4	2.41	11
ISE	1	28	ep	15	7	44.31	0.9	-	10
NKG	1	28	p	17	41	27.25	6.4	2.81	13
ISE	1	28	p	17	41	29.19	1.6	-	9

Page 14

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KOZ	1	28	ep	17	41	29.83	2.0	-	12
NIT	1	28	p	19	15	38.08	5.2	0.83	5
KAM	1	28	p	19	15	38.08	3.2	0.80	5
KAM	1	28	p	23	19	41.65	1.2	-	3
NIT	1	28	p	23	19	41.75	0.9	-	2
KAM	1	28	p	23	31	43.13	1.3	-	3
NIT	1	28	ep	23	31	43.15	0.8	-	2
KAM	1	28	p	23	55	24.20	0.9	-	2
SIM	1	28	p	23	55	35.38	2.2	0.28	5
NIT	1	28	p	23	55	35.45	2.6	-	6
KAM	1	28	p	23	55	35.48	3.5	-	6
KOZ	1	28	p	23	55	35.85	1.1	0.88	5
KAM	1	28	+1p	23	56	17.23	1.8	-	4
NIT	1	28	+1p	23	56	17.33	1.4	-	3
NIT	1	28	p	23	57	59.85	1.7	-	5
KAM	1	28	p	23	57	59.95	2.0	-	5
KOZ	1	28	p	23	58	0.23	0.8	0.90	5
SIM	1	28	p	23	58	9.60	1.2	-	3
NIT	1	28	p	23	58	9.80	0.9	-	2
KAM	1	29	+1p	0	1	1.43	1.1	-	3
SIM	1	29	p	0	3	9.43	2.1	0.45	4
KAM	1	29	p	0	3	9.43	3.6	-	0
NIT	1	29	p	0	3	9.53	1.9	-	0
SIM	1	29	p	0	3	13.58	1.7	0.43	3
NIT	1	29	p	0	3	59.03	0.8	-	2
KAM	1	29	p	0	3	59.03	1.2	-	3
NIT	1	29	p	0	6	34.93	1.2	-	3
KAM	1	29	p	0	6	34.93	1.1	-	2
SIM	1	29	-1p	0	10	20.50	2.2	0.23	3
KAM	1	29	+1p	0	10	20.53	1.9	-	4
NIT	1	29	p	0	10	20.68	2.1	-	3
NIT	1	29	p	0	10	44.03	2.1	0.30	6
SIM	1	29	-1p	0	10	44.03	2.5	0.30	4
KAM	1	29	p	0	10	44.03	4.4	-	5
KOZ	1	29	p	0	10	44.53	2.0	0.73	6

Page 15

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	1	29	p	0	11	24.03	1.3	-	2
KAM	1	29	p	0	12	34.95	1.4	-	4
NIT	1	29	p	0	12	35.03	1.4	0.28	5
KOZ	1	29	p	0	12	35.43	0.8	0.85	4
SIM	1	29	-1p	0	13	6.13	0.9	-	3
NIT	1	29	p	0	13	6.18	1.1	-	3
KAM	1	29	p	0	13	6.23	1.1	-	2
KOZ	1	29	p	0	13	6.53	0.8	0.80	4
SIM	1	29	-1p	0	13	9.88	3.0	0.20	3
NIT	1	29	p	0	13	9.93	2.1	-	4
KAM	1	29	+1p	0	13	9.95	2.3	-	4
SIM	1	29	p	0	14	41.08	0.9	0.25	2
KAM	1	29	p	0	14	41.15	1.2	-	2
NIT	1	29	p	0	14	41.28	1.0	-	3
SIM	1	29	+1p	0	15	41.08	4.8	0.25	4
NIT	1	29	+1p	0	15	41.13	5.0	-	6
KAM	1	29	+1p	0	15	41.15	5.1	-	7
KOZ	1	29	-1p	0	15	41.55	2.1	0.73	6
NIT	1	29	p	0	16	58.03	1.0	-	2
KAM	1	29	p	0	16	58.03	0.9	-	2
KAM	1	29	p	0	17	50.13	0.9	-	3
NIT	1	29	p	0	17	50.28	0.9	-	2
SIM	1	29	-1p	0	21	7.18	1.2	0.23	2
KAM	1	29	p	0	21	7.25	1.2	-	2
NIT	1	29	p	0	21	7.33	1.1	-	3
NIT	1	29	p	0	22	34.93	1.7	0.30	4
KAM	1	29	p	0	22	35.03	1.8	-	4
KOZ	1	29	p	0	22	35.28	1.0	0.88	4
KAM	1	29	+1p	0	29	36.80	1.9	-	3
NIT	1	29	p	0	29	36.95	1.1	-	3
KAM	1	29	+1p	0	29	41.93	2.4	-	3
NIT	1	29	p	0	29	41.95	1.1	-	5
NIT	1	29	p	0	30	5.03	1.3	-	4
KAM	1	29	p	0	30	5.03	1.3	-	3
KOZ	1	29	p	0	30	5.35	0.8	0.83	3
KAM	1	29	+1p	0	30	52.28	1.6	-	2
KAM	1	29	p	0	31	53.85	0.9	-	2

Page 16

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	1	29	p	0	31	54.03	0.9	-	2
NIT	1	29	p	0	38	46.33	1.6	-	4
KAM	1	29	+1p	0	38	46.35	1.7	-	4
KOZ	1	29	p	0	38	46.73	0.8	0.80	4
KAM	1	29	p	0	41	49.60	1.0	-	2
NKG	1	29	p	0	53	44.79	2.6	2.25	7
ISE	1	29	p	0	53	45.28	1.0	-	9
SIM	1	29	-1p	0	59	16.70	3.3	0.30	5
KAM	1	29	+1p	0	59	16.70	5.4	-	6
NIT	1	29	+1p	0	59	16.88	2.2	-	6
KOZ	1	29	p	0	59	17.15	1.2	0.85	5
SIM	1	29	-1p	1	5	26.13	4.2	0.23	4
KAM	1	29	+1p	1	5	26.15	3.8	-	5
NIT	1	29	p	1	5	26.25	4.3	-	6
KOZ	1	29	p	1	5	26.53	1.8	0.75	6
KAM	1	29	p	1	6	18.93	0.8	-	2
NIT	1	29	p	1	6	19.03	0.7	-	2
KAM	1	29	p	1	6	58.03	0.9	-	3
NIT	1	29	p	1	6	58.18	0.6	-	2
KAM	1	29	p	1	7	42.75	0.9	-	2
NIT	1	29	p	1	7	42.83	0.8	-	2
KAM	1	29	p	1	19	10.78	1.5	-	3
NIT	1	29	p	1	19	10.88	1.1	-	3
KOZ	1	29	p	1	19	11.20	1.2	0.85	4
KAM	1	29	p	1	30	47.83	0.9	-	2
KAM	1	29	+1p	1	43	21.90	3.5	-	4
SIM	1	29	-1p	1	43	21.93	2.1	0.28	3
NIT	1	29	p	1	43	22.03	1.5	-	3
KOZ	1	29	p	1	43	22.45	0.8	0.80	3
SIM	1	29	-1p	1	51	30.98	3.0	0.33	3
KAM	1	29	p	1	51	31.00	4.1	-	6
NIT	1	29	p	1	51	31.20	1.8	-	5
KOZ	1	29	p	1	51	31.70	1.2	0.83	5
SIM	1	29	-1p	1	53	6.25	2.2	0.28	4
NIT	1	29	p	1	53	6.30	2.1	-	5
KAM	1	29	+1p	1	53	6.33	4.6	-	6
KOZ	1	29	p	1	53	6.73	1.0	0.83	5

Page 17

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	1	29	p	2	9	3.80	1.6	-
NIT	1	29	p	2	9	3.98	0.8	-
KAM	1	29	+ip	2	11	38.13	4.6	-
NIT	1	29	p	2	11	38.23	1.6	-
KOZ	1	29	p	2	11	38.55	0.8	0.88
KAM	1	29	p	2	12	22.58	1.2	-
NIT	1	29	p	2	23	12.15	1.0	-
KAM	1	29	+ip	2	23	12.15	2.6	-
KOZ	1	29	p	2	23	12.53	0.8	1.00
KAM	1	29	p	2	23	29.03	0.8	-
NIT	1	29	p	2	23	29.25	0.9	-
NIT	1	29	p	2	23	54.03	2.0	-
SIM	1	29	+ip	2	23	54.18	1.9	0.33
KAM	1	29	+ip	2	23	54.18	4.2	-
KOZ	1	29	p	2	23	54.65	0.9	0.83
KAM	1	29	p	2	24	16.43	1.3	-
NIT	1	29	p	2	24	16.50	0.6	-
NIT	1	29	+ip	2	47	55.25	1.9	-
KAM	1	29	+ip	2	47	55.25	5.0	-
KAM	1	29	p	2	47	58.33	2.1	-
NIT	1	29	p	3	1	59.48	1.2	-
KAM	1	29	p	3	6	55.78	1.6	-
NIT	1	29	p	3	6	55.80	1.2	-
NKG	1	29	p	13	16	11.56	6.6	2.13
ISE	1	29	p	13	16	12.88	1.4	3.31
NKG	1	30	p	2	14	22.98	1.7	2.16
NKG	1	30	p	3	38	12.96	6.7	2.39
ISE	1	30	p	3	38	14.36	1.4	-
NKG	1	30	p	6	29	26.53	7.5	3.54
KOZ	1	30	p	6	29	28.33	2.2	-
SIM	1	30	+ip	6	29	28.48	3.9	5.00
ISE	1	30	p	6	29	28.68	4.1	-
NIT	1	30	p	6	29	28.70	7.6	5.03
KAM	1	30	ep	6	29	28.90	5.9	-
NKG	1	30	ip	7	14	45.54	40.0	2.86

Page 18

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
MAT	1	30	ep	7	14	47.08	2.6	-
KOZ	1	30	p	7	14	47.75	4.9	-
ISE	1	30	+ip	7	14	47.80	8.9	4.39
SIM	1	30	p	7	14	47.88	9.5	4.33
NIT	1	30	ip	7	14	48.08	7.1	-
KAM	1	30	p	7	14	48.28	7.5	-
IRD	1	30	p	7	14	48.35	7.0	-
NIT	1	31	+ip	0	20	45.45	3.6	0.75
KAM	1	31	p	0	20	45.50	2.2	-
KOZ	1	31	p	0	20	45.55	1.0	1.05
NKG	1	31	ip	12	53	57.45	18.5	3.29
SIM	1	31	+ip	12	53	59.05	5.9	4.23
NIT	1	31	+ip	12	53	59.25	9.6	-
KAM	1	31	ip	12	53	59.50	6.6	-
IRD	1	31	p	12	53	59.55	1.9	-
ISE	1	31	+ip	12	53	59.73	3.4	-
NKG	2	1	p	0	20	6.00	3.7	1.85
IRD	2	1	p	0	20	7.05	1.3	-
ISE	2	1	p	0	20	7.54	0.8	2.98
KAM	2	1	p	6	3	45.28	1.8	0.75
NIT	2	1	p	6	3	45.40	1.4	-
NKG	2	1	p	7	39	41.14	30.3	3.94
ISE	2	1	p	7	39	42.89	3.0	-
KOZ	2	1	p	7	39	44.65	2.4	6.68
NIT	2	1	p	7	39	45.10	2.4	6.85
KAM	2	1	p	7	39	45.20	2.0	-
NKG	2	1	ep	18	16	40.18	2.4	2.44
ISE	2	1	p	18	16	40.54	1.4	-
NKG	2	2	p	18	15	26.79	4.3	3.18
SIM	2	2	-ip	23	6	54.33	2.7	0.40
NIT	2	2	+ip	23	6	54.40	7.2	0.40
ONS	2	2	p	23	6	54.58	1.5	-
NIT	2	2	p	23	7	59.03	1.6	0.40
ISE	2	3	+ip	2	30	56.79	29.1	-
NKG	2	3	ip	2	30	57.60	31.2	5.65
IRD	2	3	p	2	30	58.55	7.8	6.40
ONS	2	3	p	2	30	58.73	1.8	-
NIT	2	3	p	2	30	58.85	6.6	-
SIM	2	3	+ip	2	30	58.88	5.5	6.75
NKG	2	3	p	6	30	23.25	3.1	2.75

Page 19

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	2	3	ep	6	30	25.06	1.2	4.08
NIT	2	3	p	6	30	25.60	0.8	4.25
NKG	2	3	ip	21	8	22.66	8.4	3.36
ONS	2	3	p	21	8	23.85	0.6	-
SIM	2	3	-ip	21	8	23.95	2.2	-
NIT	2	3	p	21	8	24.08	2.2	4.28
KAM	2	3	p	21	8	24.28	1.2	-
IRD	2	3	p	21	8	24.60	1.1	-
ISE	2	3	p	21	8	24.94	1.5	5.21
NKG	2	4	p	7	19	35.79	5.4	2.93
ISE	2	4	+ip	7	19	36.35	4.1	-
NKG	2	4	ip	11	55	35.95	40.0	2.80
MAT	2	4	p	11	55	37.78	7.1	-
ISE	2	4	+ip	11	55	38.04	40.0	4.61
SIM	2	4	p	11	55	38.43	23.4	-
ONS	2	4	ep	11	55	38.43	7.2	-
NIT	2	4	+ip	11	55	38.45	29.0	4.65
OWK	2	4	p	11	55	38.53	15.5	4.83
NKG	2	4	p	12	29	50.14	2.7	2.78
NKG	2	5	p	7	32	5.48	9.4	3.49
ONS	2	5	p	7	32	5.80	0.5	-
NIT	2	5	-ip	7	32	6.25	1.4	-
KAM	2	5	p	7	32	6.35	0.9	-
ISE	2	5	p	7	32	9.19	1.4	-
ISE	2	5	+ip	14	0	59.24	2.6	2.06
NKG	2	5	p	14	0	59.93	5.8	2.20
ONS	2	5	ep	15	48	54.98	0.6	-
NIT	2	5	p	15	48	55.10	1.6	4.38
ISE	2	5	p	15	48	58.09	1.4	-
NKG	2	6	ip	5	9	11.45	23.5	2.64
ISE	2	6	+ip	5	9	13.49	5.5	4.19
ONS	2	6	ep	5	9	13.88	1.3	-
NIT	2	6	p	5	9	13.98	5.1	4.23
SIM	2	6	+ip	5	9	14.00	3.2	4.23
KAM	2	6	p	5	9	14.25	1.5	4.35
NKG	2	7	ep	16	45	47.95	16.2	-
ISE	2	7	p	16	45	50.25	4.8	4.30
SIM	2	7	p	16	45	50.38	2.4	-
IRD	2	7	ep	16	45	50.70	1.0	-
NKG	2	7	p	22	23	33.15	6.6	2.54

Page 20

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	2	7	p	22	23	35.56	1.6	4.30
IRD	2	7	p	22	23	36.10	0.6	-
NKG	2	8	ep	1	29	35.51	3.3	2.53
ISE	2	8	p	1	29	37.11	1.5	-
NKG	2	8	p	13	42	58.33	8.9	2.96
ISE	2	8	p	19	26	40.54	1.2	2.59
NKG	2	8	ep	19	26	42.49	1.0	-
NIT	2	10	ep	1	10	9.63	1.0	0.28
KAM	2	10	p	1	10	9.63	1.2	-
SIM	2	10	+ip	1	10	9.65	1.4	-
SIM	2	10	+ip	1	10	13.95	5.2	-
KAM	2	10	p	1	10	14.03	2.8	0.48
NIT	2	10	p	1	10	14.13	2.1	-
SIM	2	10	+ip	1	24	35.88	25.0	-
OWK	2	10	ip	1	24	35.88	25.0	-
KAM	2	10	+ip	1	24	35.90	40.0	-
NIT	2	10	+ip	1	24	35.90	26.8	-
ONS	2	10	p	1	24	36.05	9.1	0.53
KAM	2	10	p	4	34	32.60	5.4	3.53
NIT	2	10	p	4	34	32.73	4.8	3.40
IRD	2	10	p	4	34	32.85	2.0	3.42
NKG	2	10	p	4	34	36.44	1.6	6.34
ISE	2	10	p	4	34	36.56	1.1	-
NKG	2	10	p	6	42	36.35	3.6	2.98
ISE	2	10	p	6	42	36.96	1.3	3.76
NKG	2	10	p	20	42	9.34	40.0	2.45
ISE	2	10	+ip	20	42	10.00	3.2	-
NKG	2	10	ep	21	3	3.70	3.8	3.13
ISE	2	10	p	23	43	57.13	1.1	3.41
NKG	2	10	ep	23	43	57.45	1.6	-
NKG	2	11	ep	3	52	0.23	1.6	2.74
NKG	2	12	p	0	22	39.14	4.1	2.13
ISE	2	12	p	0	22	40.54	1.3	3.46
NKG	2	12	ep	5	13	9.56	1.3	5.26
NKG	2	12	ip	13	10	32.81	40.0	-

Page 21

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
MAT	2	12	p	13	10	34.46	5.6	0
ISE	2	12	+ip	13	10	34.74	40.0	4.31
SIM	2	12	p	13	10	35.20	25.0	4.33
ONS	2	12	+ip	13	10	35.23	5.3	26
NIT	2	12	+ip	13	10	35.28	40.0	4.53
IRD	2	12	ip	13	10	35.48	10.4	4.65
OWK	2	12	p	13	10	35.53	24.6	29
KAM	2	12	p	13	10	35.58	6.3	33
NKG	2	12	ip	17	6	8.85	2.4	18
IRD	2	12	p	17	6	8.93	1.7	3.00
NKG	2	13	p	1	18	43.00	2.6	2.90
NKG	2	14	ip	1	53	5.03	40.0	229
ISE	2	14	+ip	1	53	6.26	40.0	280
MAT	2	14	-ip	1	53	6.90	25.0	0
SIM	2	14	-ip	1	53	8.08	25.0	0
ONS	2	14	-ip	1	53	8.15	40.0	262
OWK	2	14	ip	1	53	8.23	25.0	29
IRD	2	14	ip	1	53	8.25	40.0	509
KAM	2	14	-ip	1	53	8.45	40.0	252
NIT	2	14	-ip	1	53	8.53	40.0	247
NKG	2	14	ep	2	1	40.73	1.3	12
ISE	2	14	p	2	1	41.70	1.6	4.59
NKG	2	14	ip	5	35	15.19	5.0	2.63
ISE	2	14	-ip	5	35	16.34	2.0	7
NKG	2	14	p	19	20	43.26	30.5	3.55
ISE	2	14	+ip	19	20	44.39	17.6	4.59
MAT	2	14	p	19	20	45.25	2.4	0
NIT	2	14	p	19	20	46.40	3.4	20
IRD	2	14	ep	19	20	46.45	3.9	29
ONS	2	14	p	19	20	46.55	1.2	16
SIM	2	14	p	19	20	46.63	1.9	5.78
KAM	2	14	p	19	20	46.83	1.7	26
NKG	2	14	ep	19	41	50.44	3.0	3.30
ISE	2	14	+ip	19	41	51.34	2.1	10
ISE	2	15	p	0	55	10.26	2.8	5.21
NKG	2	15	ep	0	55	13.36	1.7	30
IRD	2	15	ep	0	55	14.90	0.6	6.85
ISE	2	15	+ip	10	32	18.10	7.6	14
NKG	2	15	ep	10	32	19.79	13.1	3.53
NKG	2	15	p	12	34	45.99	15.5	2.08

Page 22

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	2	15	p	12	34	46.93	1.0	3.31
NKG	2	15	p	18	38	4.44	10.4	2.09
ISE	2	15	p	18	38	6.01	1.1	7
NKG	2	15	ep	18	41	42.24	2.8	2.10
ISE	2	15	p	21	4	2.06	2.7	3.99
NKG	2	15	ep	21	4	2.11	5.3	0
IRD	2	15	p	21	4	3.48	1.2	8
NIT	2	16	+ip	4	10	20.20	1.7	5
KAM	2	16	+ip	4	10	20.25	6.4	0.30
NKG	2	17	p	2	21	2.43	1.5	2.44
NKG	2	18	ep	1	22	33.05	3.6	12
ISE	2	18	p	1	22	33.98	2.2	4.86
NKG	2	19	ip	2	41	55.94	4.0	4.26
NKG	2	20	p	2	5	12.89	2.3	3.58
NKG	2	20	ip	19	49	41.14	40.0	45
MAT	2	20	+ip	19	49	42.18	2.2	2.98
IRD	2	20	p	19	49	42.69	8.0	30
SIM	2	20	+ip	19	49	42.78	17.3	3.45
OWK	2	20	ip	19	49	42.90	8.5	3.53
NIT	2	20	+ip	19	49	42.93	11.7	3.58
KAM	2	20	+ip	19	49	43.10	9.3	24
ISE	2	20	-ip	19	49	43.16	14.6	4.10
ISE	2	21	p	16	42	8.54	3.7	2.05
NKG	2	21	p	16	42	8.89	3.1	8
NKG	2	22	p	6	13	16.96	14.8	3.10
ISE	2	22	p	6	13	17.46	3.2	3.73
IRD	2	22	ep	6	13	18.57	0.8	11
SIM	2	22	+ip	19	38	54.33	4.7	0.75
NIT	2	22	p	19	38	54.35	9.4	0.88
KAM	2	22	+ip	19	38	54.40	13.6	11
NKG	2	22	p	22	5	24.10	8.0	2.48
ISE	2	22	ep	22	5	26.46	1.9	10
IRD	2	22	p	22	5	26.80	0.7	11
NKG	2	22	p	22	57	14.45	6.3	3.70
ISE	2	23	p	6	43	4.45	1.2	3.39

Page 23

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	2	23	ep	6	43	4.86	1.8	10
NIT	2	24	p	17	26	11.23	1.3	16
KAM	2	24	p	17	26	11.55	1.5	19
NKG	2	24	p	17	26	12.38	4.6	16
IRD	2	24	p	17	26	12.50	2.4	3.15
NKG	2	25	ep	6	19	15.59	2.2	2.36
NKG	2	26	p	4	34	7.83	3.2	1.95
NKG	2	26	p	12	54	41.43	8.1	2.79
IRD	2	26	p	12	54	42.25	1.1	9
ISE	2	26	p	12	54	42.36	1.8	3.48
NIT	2	26	p	12	54	42.63	1.9	3.78
NKG	2	27	p	2	51	39.18	2.0	2.43
NKG	2	27	ep	16	37	54.35	6.4	11
NIT	2	28	+ip	6	42	6.00	6.6	0.78
KAM	2	28	p	6	42	6.03	3.7	0.83
NIT	2	28	p	6	45	16.30	2.3	0.75
KAM	2	28	ep	6	45	16.38	1.0	5
NIT	2	28	ep	6	45	40.20	1.1	0.58
NIT	2	28	+ip	6	46	39.35	6.7	0.80
KAM	2	28	p	6	46	39.38	3.4	0.83
KAM	2	28	p	7	16	37.75	1.2	0.80
NIT	2	28	p	7	17	6.53	1.4	0.78
KAM	2	28	ep	7	17	6.58	0.7	4
NIT	2	28	+ip	7	17	43.63	3.9	0.78
KAM	2	28	p	7	17	43.68	1.9	0.80
NIT	2	28	p	7	17	53.65	2.0	0.80
KAM	2	28	ep	7	17	53.70	1.0	4
NKG	2	28	ip	21	52	53.99	40.0	2.59
MAT	2	28	+ip	21	52	55.48	3.4	0
SIM	2	28	-ip	21	52	56.48	12.1	4.23
IRD	2	28	ip	21	52	56.61	3.0	4.34
OWK	2	28	ip	21	52	56.75	7.5	4.28
NIT	2	28	-ip	21	52	56.93	21.9	0
KAM	2	28	-ip	21	52	56.95	10.7	4.48
NKG	3	1	p	2	51	7.31	5.5	2.09

Page 24

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	3	1	p	2	51	9.79	1.1	3.79
NKG	3	1	ip	23	39	10.88	2.4	2.58
ISE	3	1	p	23	39	11.65	2.2	2.98
NKG	3	3	p	5	46	8.16	1.8	5.46
ISE	3	3	ep	5	46	11.44	0.8	12
NIT	3	3	p	17	12	25.63	1.2	13
KAM	3	3	p	17	12	25.85	1.0	14
NKG	3	3	ip	17	12	26.69	2.8	16
ISE	3	3	+ip	21	28	16.91	1.7	2.21
NKG	3	3	p	21	28	18.06	1.4	2.26
NKG	3	4	p	4	34	51.46	5.4	2.65
ISE	3	4	p	4	34	53.53	1.2	11
NIT	3	4	ep	4	34	54.35	0.9	9
NKG	3	4	p	8	2	27.73	2.3	2.45
NKG	3	5	p	0	44	2.14	4.4	2.54
ISE	3	5	p	0	44	4.10	1.7	10
NIT	3	5	p	0	44	4.63	2.4	4.25

Page 25

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
IRD	3	6	ep	8	42	3.03	3.6	- 0
MAT	3	7	+ip	2	53	27.78	25.0	- 0
NKG	3	7	ip	2	53	28.41	40.0	- 91
ISE	3	7	+ip	2	53	28.53	40.0	- 88
IRD	3	7	ip	2	53	29.30	40.0	2.40 95
SIM	3	7	+ip	2	53	29.75	25.0	- 69
NIT	3	7	+ip	2	53	29.80	40.0	2.80 65
OWK	3	7	ip	2	53	29.93	25.0	2.85 0
KAM	3	7	+ip	2	53	30.13	40.0	- 73
NKG	3	7	p	3	37	42.28	5.8	- 16
ISE	3	7	+ip	3	37	42.43	3.3	2.20 9
IRD	3	7	p	3	37	43.50	1.3	- 9
NIT	3	7	p	3	37	43.65	2.0	- 10
KAM	3	7	p	3	37	43.90	1.3	3.33 11
ISE	3	7	+ip	10	56	9.59	3.1	2.20 8
NKG	3	7	ep	10	56	9.65	5.7	- 9
NKG	3	7	ip	13	28	52.64	29.0	2.90 24
ISE	3	7	+ip	13	28	54.74	9.7	- 22
NIT	3	7	p	13	28	55.35	4.4	4.68 16
KAM	3	7	-ip	13	28	55.55	2.1	- 20
IRD	3	7	ep	13	28	55.70	1.6	- 0
KAM	3	7	p	19	11	57.13	2.0	- 10
NIT	3	7	p	19	11	57.33	1.9	- 10
ISE	3	7	+ip	19	11	59.15	2.8	4.13 10
NKG	3	7	p	21	45	7.34	4.9	2.73 12
NIT	3	7	-ip	21	45	8.63	1.7	3.73 8
ISE	3	7	p	21	45	8.96	1.3	- 9
KAM	3	7	p	21	45	9.13	0.8	- 9
NKG	3	8	p	0	26	5.51	2.3	2.18 9
ISE	3	8	+ip	0	26	5.56	2.1	- 8
KAM	3	8	ep	0	26	7.13	0.7	3.45 7
KAM	3	8	ep	6	42	18.83	1.8	- 6
NIT	3	8	p	6	42	19.10	2.4	0.85 5
KAM	3	8	p	6	44	40.55	1.8	- 9
NIT	3	8	p	6	44	41.08	2.2	0.85 5
NKG	3	8	p	20	18	8.85	3.3	1.71 6
NKG	3	8	p	21	23	3.74	2.7	- 15
NIT	3	8	p	22	41	40.08	1.2	0.65 3

Page 27

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
IRD	3	11	ip	2	22	2.28	6.3	-	45
MAT	3	11	-ip	2	22	3.08	22.0	2.18	17
NIT	3	11	+ip	2	22	3.50	6.9	-	18
KOZ	3	11	+ip	2	22	3.50	4.6	-	26
ONS	3	11	p	2	22	3.90	2.0	-	15
KAM	3	11	+ip	2	22	3.93	9.8	-	23
SIM	3	11	+ip	2	22	3.98	4.7	-	19
ISE	3	11	+ip	2	22	5.34	6.0	-	27
NKG	3	11	ip	2	22	5.39	23.8	-	32
NKG	3	11	p	12	45	34.69	17.9	2.69	25
ISE	3	11	p	12	45	36.58	5.2	4.20	21
KOZ	3	11	p	12	45	37.00	3.4	4.43	20
SIM	3	11	p	12	45	37.16	4.2	-	18
NIT	3	11	+ip	12	45	37.18	10.6	4.48	15
KAM	3	11	p	12	45	37.53	4.5	-	17
ISE	3	12	+ip	4	37	50.81	15.6	4.36	30
NKG	3	12	p	4	37	52.66	9.1	5.89	40
IRD	3	12	p	4	37	54.40	0.9	-	33
KOZ	3	12	p	4	37	54.55	2.0	7.58	31
NIT	3	12	p	4	37	54.73	1.8	-	22
ONS	3	12	p	4	37	54.90	0.8	-	0
KAM	3	12	p	4	37	55.18	1.1	-	23
NKG	3	12	p	6	39	7.48	7.3	3.09	13
KAM	3	12	p	6	39	8.73	1.0	-	8
NIT	3	12	p	6	39	8.95	1.9	3.60	9
ONS	3	12	ep	6	39	9.95	0.7	-	8
ISE	3	12	p	6	39	9.60	1.2	-	10
NKG	3	12	p	17	16	3.63	1.9	6.05	17
ISE	3	12	p	17	16	4.54	1.9	-	15
NKG	3	13	p	0	22	0.88	7.2	2.69	9
KOZ	3	13	ep	0	22	1.23	0.6	-	5
KAM	3	13	ep	0	22	1.75	0.8	3.48	8
IRD	3	13	ep	0	22	2.45	0.4	-	8
ISE	3	14	+ip	13	49	31.65	19.6	3.19	30
NKG	3	14	p	13	49	32.71	16.8	3.28	24
IRD	3	14	p	13	49	33.50	5.5	-	31
KOZ	3	14	p	13	49	33.80	4.2	-	23
SIM	3	14	p	13	49	34.08	2.6	-	18
NIT	3	14	p	13	49	34.10	7.0	4.18	21
KAM	3	14	-ip	13	49	34.60	2.0	-	20
ISE	3	14	+ip	19	13	14.54	31.3	1.06	14
NKG	3	14	p	19	13	17.06	2.6	2.68	13
KOZ	3	14	ep	19	13	18.50	0.7	-	10

Page 26

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	3	8	-1P	22	45	14.43	9.6	0.60	9
KAM	3	8	-1P	22	45	14.45	19.0	0.60	13
NIT	3	8	+1P	22	45	14.50	40.0	0.68	15
OWK	3	8	p	22	45	14.53	9.3	0.70	14
ONS	3	8	-1P	22	45	14.58	6.6	0.70	10
KOZ	3	8	+1P	22	45	14.63	4.6	0.93	16
IRD	3	8	p	22	45	15.50	2.0	1.50	14
KAM	3	8	p	22	52	8.81	1.2	0.65	4
NIT	3	8	p	22	52	8.83	4.1	0.65	5
NKG	3	9	p	1	3	16.78	2.4	2.93	10
ISE	3	9	p	1	3	18.91	1.1	-	8
KOZ	3	9	ep	1	3	19.25	0.6	-	8
NIT	3	9	p	1	26	3.83	1.8	0.65	3
KAM	3	9	ep	1	26	4.08	0.6	-	3
NKG	3	9	p	4	33	34.06	1.8	3.06	7
IRD	3	9	p	9	49	2.85	2.9	1.90	10
NIT	3	9	ep	9	49	3.43	3.4	2.13	8
KOZ	3	9	p	9	49	3.45	1.6	-	9
SIM	3	9	ep	9	49	3.48	2.9	-	8
KAM	3	9	p	9	49	3.68	4.2	2.38	9
NKG	3	9	ep	9	49	5.21	4.7	-	9
ISE	3	9	p	20	37	18.16	2.3	2.64	6
ISE	3	9	+1p	23	46	31.98	18.5	3.10	30
NKG	3	9	1p	23	46	32.18	21.3	3.51	46
IRD	3	9	p	23	46	34.05	5.3	-	27
KOZ	3	9	-1p	23	46	34.05	4.0	-	28
SIM	3	9	-1p	23	46	34.23	4.4	3.93	18
NIT	3	9	+1p	23	46	34.30	8.2	4.40	21
KAM	3	9	p	23	46	34.63	2.9	-	27
NKG	3	10	p	0	43	34.38	1.3	2.35	9
NKG	3	10	p	10	45	4.26	26.3	4.60	25
SIM	3	10	p	10	45	6.48	2.6	5.60	18
KAM	3	10	ep	10	45	6.63	2.3	-	16
ISE	3	10	p	10	45	7.56	4.3	-	19
ISE	3	10	p	12	33	44.56	2.4	-	19
ONS	3	10	p	12	33	44.65	1.2	-	10
SIM	3	10	p	12	33	44.73	5.7	-	15
NIT	3	10	p	12	33	44.78	4.9	4.53	15
KAM	3	10	ep	12	33	45.15	4.1	4.63	15
IRD	3	10	ep	12	33	45.17	1.3	4.61	16

Page 28

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	3	14	p	19	13	19.05	0.5	-	11
ISE	3	14	+ip	19	36	46.06	40.0	1.05	14
NKG	3	14	p	19	36	48.50	3.6	2.74	21
KOZ	3	14	p	19	36	49.95	0.8	-	13
NIT	3	14	p	19	36	50.58	1.1	-	10
KAM	3	14	p	19	36	50.63	0.8	-	14
NKG	3	14	p	21	9	2.24	3.2	2.75	16
ISE	3	14	p	21	9	4.56	1.0	-	10
ISE	3	14	+ip	22	27	48.10	3.1	1.09	5
ISE	3	15	+ip	2	3	23.14	6.6	1.05	7
NKG	3	15	ep	2	3	25.68	0.7	-	7
NKG	3	15	p	4	42	22.24	6.8	2.30	20
ISE	3	15	p	4	42	24.00	1.3	-	9
NKG	3	15	p	5	27	52.14	2.5	1.95	6
ISE	3	15	p	5	27	54.11	0.9	-	5
NIT	3	15	p	13	42	38.13	11.5	-	10
KAM	3	15	p	13	42	38.18	4.0	0.83	11
KOZ	3	15	p	13	42	38.23	1.8	1.08	11
ONS	3	15	ep	13	42	38.33	0.6	-	8
NIT	3	15	+ip	13	47	25.08	21.6	-	13
KAM	3	15	p	13	47	25.10	7.0	0.83	11
KOZ	3	15	ep	13	47	25.13	2.8	-	14
ONS	3	15	p	13	47	25.18	2.0	0.90	7
SIM	3	15	ep	13	47	25.20	3.3	-	8
IRD	3	15	ip	14	10	36.95	14.0	1.65	21
NIT	3	15	p	14	10	37.60	21.6	2.03	23
KOZ	3	15	p	14	10	37.60	10.7	2.13	21
SIM	3	15	+ip	14	10	37.73	25.0	-	18
ONS	3	15	-ip	14	10	37.88	3.1	-	17
OWK	3	15	p	14	10	37.88	11.4	1.98	19
KAM	3	15	-ip	14	10	37.93	27.5	2.10	27
MAT	3	15	p	14	10	38.00	5.4	-	0
NKG	3	15	p	14	10	39.45	10.6	3.45	21
ISE	3	15	p	14	10	39.89	4.8	3.80	27
NKG	3	15	p	17	38	34.86	3.3	3.21	10
KOZ	3	15	p	17	38	35.58	0.9	-	8
NIT	3	15	p	17	38	35.80	2.7	3.58	9
KAM	3	15	ep	17	38	36.05	0.5	-	9
ISE	3	15	ep	17	38	36.66	1.5	-	9
ISE	3	16	p	5	12	2.53	1.7	4.85	12

Page 29

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	3	16	p	5	12	5.11	1.6	6.60	19
NKG	3	16	p	21	38	34.00	40.0	3.53	76
MAT	3	16	+p	21	38	35.48	5.0	-	0
KOZ	3	16	p	21	38	35.58	19.7	-	52
ONS	3	16	+p	21	38	35.70	13.2	4.45	41
SIM	3	16	-p	21	38	35.73	25.0	4.25	48
NIT	3	16	p	21	38	35.88	40.0	4.33	49
OWK	3	16	p	21	38	35.90	25.0	4.48	0
KAM	3	16	p	21	38	36.08	40.0	4.73	44
IRD	3	16	p	21	38	36.20	14.9	5.00	50
ISE	3	16	-p	21	38	36.40	26.8	-	51
NKG	3	17	p	2	4	7.21	1.8	2.38	9
ISE	3	17	ep	2	4	9.16	0.8	-	7
NKG	3	17	p	6	38	59.81	17.6	2.91	23
ISE	3	17	p	6	39	1.26	5.6	3.63	19
NIT	3	17	p	6	39	1.45	1.5	3.83	14
IRD	3	17	p	6	39	1.55	0.7	-	12
ISE	3	17	-p	7	48	28.10	2.6	2.65	8
IRD	3	17	p	7	48	28.55	0.8	3.00	8
KAM	3	17	ep	7	48	29.55	0.9	3.43	8
KOZ	3	17	+p	17	14	31.08	1.9	-	20
NIT	3	17	p	17	14	31.55	2.0	-	13
KAM	3	17	p	17	14	31.93	1.8	3.33	16
NKG	3	17	p	17	14	32.73	3.8	-	14
IRD	3	17	ep	17	14	32.95	1.2	-	18
NKG	3	17	p	17	36	20.68	7.4	2.74	15
KOZ	3	17	p	17	36	22.68	1.0	4.55	9
ISE	3	17	p	17	36	22.70	2.8	-	16
NIT	3	17	p	17	36	22.80	1.0	-	8
KAM	3	17	ep	17	36	23.28	0.8	-	9
NKG	3	18	p	0	22	41.00	2.6	3.44	10
IRD	3	18	p	0	58	1.39	1.8	2.93	15
NIT	3	18	p	0	58	1.55	3.2	-	14
KOZ	3	18	p	0	58	1.55	2.8	3.33	20
SIM	3	18	+p	0	58	1.68	2.6	-	12
ONS	3	18	p	0	58	1.75	1.0	-	10
KAM	3	18	p	0	58	1.95	1.5	-	15
NKG	3	18	p	0	58	2.00	7.5	3.40	30
ISE	3	18	p	0	58	2.19	1.4	3.68	22
NKG	3	19	p	4	21	53.63	1.4	3.44	10
NKG	3	19	p	8	22	13.91	26.2	2.58	17

Page 30

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
MAT	3	19	-P	8	22	14.75	3.0	-	0
ISE	3	19	+P	8	22	14.85	12.1	3.73	17
NIT	3	19	ep	8	22	16.08	1.0	-	10
IRD	3	19	P	8	22	16.17	1.0	4.27	14
KAM	3	19	P	8	22	16.50	0.9	-	10
NKG	3	19	ep	14	21	39.94	9.3	3.16	11
NIT	3	19	ep	14	21	41.05	1.0	-	10
NKG	3	19	P	14	28	47.34	22.6	2.96	18
ISE	3	19	P	14	28	49.50	7.4	4.06	20
KOZ	3	19	P	14	28	49.63	5.3	3.93	15
SIM	3	19	P	14	28	49.88	5.8	4.25	18
ONS	3	19	P	14	28	49.88	1.3	4.23	13
NIT	3	19	P	14	28	50.00	12.8	-	15
IRD	3	19	P	14	28	50.17	1.6	-	21
OWK	3	19	P	14	28	50.25	5.8	-	19
KAM	3	19	ep	14	28	50.38	3.2	-	16
ISE	3	20	+P	6	35	42.71	2.4	-	8
NKG	3	20	P	6	35	42.94	2.0	2.75	8
NKG	3	21	P	8	2	25.10	40.0	3.66	89
ISE	3	21	+P	8	2	26.30	40.0	-	85
MAT	3	21	-P	8	2	26.93	25.0	-	0
KOZ	3	21	+P	8	2	27.88	40.0	5.93	81
SIM	3	21	+P	8	2	28.17	22.6	-	44
NIT	3	21	P	8	2	28.18	40.0	-	65
ONS	3	21	P	8	2	28.28	14.2	-	45
IRD	3	21	P	8	2	28.48	30.6	-	88
OWK	3	21	P	8	2	28.68	25.0	-	41
NKG	3	21	P	8	36	29.19	40.0	2.96	57
KOZ	3	21	+P	8	36	30.98	6.0	-	31
MAT	3	21	P	8	36	31.00	6.0	-	0
ONS	3	21	+P	8	36	31.10	2.7	-	26
SIM	3	21	+P	8	36	31.18	13.2	4.50	33
OWK	3	21	P	8	36	31.23	7.2	4.40	28
NIT	3	21	+P	8	36	31.28	20.4	-	0
IRD	3	21	P	8	36	31.55	9.3	4.70	38
ISE	3	21	+P	8	36	31.89	31.8	-	34
NIT	3	22	P	4	28	4.15	2.0	3.78	8
ONS	3	22	P	4	28	4.33	0.6	-	7
NKG	3	22	P	4	28	7.91	2.2	-	14
ISE	3	22	ep	4	28	7.95	0.8	-	10
NIT	3	22	P	11	54	29.35	2.3	0.78	5
NKG	3	22	P	16	42	46.93	10.0	3.01	14

Page 31

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KOZ	3	22	p	16	42	48.28	1.9	-	11
NIT	3	22	p	16	42	48.55	3.7	4.20	11
SIM	3	22	p	16	42	48.58	2.4	4.13	10
ISE	3	22	p	16	42	48.64	1.9	-	14
KAM	3	22	p	16	42	48.78	2.0	4.58	11
SIM	3	22	p	19	53	21.78	2.7	2.13	8
KAM	3	22	p	19	53	21.83	2.6	2.40	12
ISE	3	22	p	19	53	25.61	0.9	-	12
IRD	3	22	ep	23	5	17.25	2.2	3.50	9
KAM	3	22	ep	23	5	18.40	1.3	-	9
NIT	3	22	ep	23	5	19.60	1.0	-	6
ISE	3	22	p	23	5	20.25	1.3	-	8
NKG	3	22	p	23	5	20.46	1.2	4.80	11
KAM	3	23	p	0	58	12.88	2.5	3.88	12
NIT	3	23	p	0	58	12.90	3.1	3.78	9
ONS	3	23	p	0	58	13.13	0.7	-	8
NKG	3	23	p	0	58	16.70	3.5	-	17
NKG	3	23	p	1	48	35.79	1.4	2.24	9
NKG	3	23	p	2	44	56.14	2.3	2.76	14
ISE	3	23	p	2	44	56.29	0.9	-	7
IRD	3	23	p	22	34	24.25	36.2	1.65	34
NIT	3	23	+p	22	34	24.60	40.0	1.95	0
KAM	3	23	+p	22	34	24.85	40.0	2.13	31
ONS	3	23	-p	22	34	24.88	5.8	-	25
MAT	3	23	+p	22	34	24.90	7.5	-	0
OWK	3	23	p	22	34	25.00	13.2	1.88	28
NKG	3	23	p	22	34	26.51	40.0	3.41	32
ISE	3	23	-p	22	34	26.83	13.6	3.88	31
ISE	3	24	p	8	47	44.86	1.6	-	7
NKG	3	24	p	8	47	44.88	5.5	2.14	10
NKG	3	25	ep	2	2	11.00	1.7	-	17
NKG	3	25	p	3	21	21.88	1.7	2.46	9
NKG	3	25	p	4	31	9.59	2.4	3.06	16
ISE	3	25	p	4	31	11.71	1.0	-	9
NKG	3	25	p	21	44	54.00	10.2	3.53	19
ISE	3	25	p	21	44	55.73	3.4	-	14
NKG	3	25	p	21	44	55.90	0.8	-	14
NIT	3	25	-p	21	44	56.20	2.6	5.38	11
KAM	3	25	p	21	44	56.28	0.8	-	14

Page 32

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	3	26	P	7	58	20.00	26.8	3.28	13
SIM	3	26	ep	7	58	21.00	2.9	-	11
KAM	3	26	P	7	58	21.28	1.7	3.50	13
IRD	3	26	P	7	58	22.05	2.4	3.60	9
ISE	3	26	P	7	58	22.09	2.8	-	11
MAT	3	27	-P	0	19	58.53	9.1	1.83	0
KOZ	3	27	+P	0	19	58.55	40.0	1.98	51
IRD	3	27	+P	0	19	58.56	27.2	2.08	59
NIT	3	27	+P	0	19	58.65	40.0	-	54
SIM	3	27	+P	0	19	58.70	25.0	2.13	52
ONS	3	27	-P	0	19	58.80	22.5	-	39
OWK	3	27	P	0	19	58.83	25.0	2.18	0
KAM	3	27	+P	0	19	58.93	20.2	2.20	62
NKG	3	27	P	0	19	59.53	40.0	2.79	67
ISE	3	27	+P	0	20	0.36	29.0	-	49
KOZ	3	27	ep	0	20	53.25	0.8	-	7
SIM	3	27	P	0	20	53.55	1.9	2.20	6
KOZ	3	27	+P	0	21	51.88	3.9	1.98	20
IRD	3	27	P	0	21	52.00	2.8	2.19	14
NIT	3	27	+P	0	21	52.00	11.3	2.18	15
SIM	3	27	+P	0	21	52.08	9.6	2.20	17
OWK	3	27	P	0	21	52.23	4.2	-	17
ONS	3	27	ep	0	21	52.25	3.2	-	12
KAM	3	27	P	0	21	52.35	4.9	-	17
NKG	3	27	P	0	21	52.88	7.8	2.99	22
ISE	3	27	P	0	21	53.78	3.4	-	17
NKG	3	27	P	1	49	22.05	4.7	3.13	25
ISE	3	27	P	1	49	23.34	3.1	4.80	13
KOZ	3	27	P	1	49	25.20	0.8	-	17
NIT	3	27	P	1	49	25.60	1.0	-	16
KAM	3	27	P	1	49	25.65	1.2	-	21
NKG	3	27	P	17	53	9.26	40.0	2.45	23
ISE	3	27	+P	17	53	10.88	14.0	3.75	32
KOZ	3	27	P	17	53	11.80	4.5	-	23
SIM	3	27	P	17	53	11.88	5.3	4.38	20
NIT	3	27	P	17	53	11.93	9.4	-	24
ONS	3	27	P	17	53	12.00	1.3	-	17
KAM	3	27	P	17	53	12.45	4.3	4.63	21
ISE	3	28	+P	15	48	57.01	13.3	1.90	18
NKG	3	28	ep	15	48	59.96	1.4	-	0
KOZ	3	29	+P	8	21	26.53	1.8	3.10	10
SIM	3	29	+P	8	21	26.68	2.1	3.13	11
NIT	3	29	+P	8	21	26.70	3.1	3.40	10

Page 33

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	3	29	ep	8	21	26.93	1.0	-
ISE	3	29	+ip	8	21	26.99	2.7	3.64
NKG	3	29	p	12	9	48.05	19.0	3.18
KOZ	3	29	p	12	9	49.45	1.3	4.35
ONS	3	29	p	12	9	49.55	0.8	-
NIT	3	29	p	12	9	49.73	3.6	-
SIM	3	29	p	12	9	49.80	2.7	-
KAM	3	29	p	12	9	50.00	2.1	-
ISE	3	29	+ip	12	9	50.11	2.5	-
NKG	3	30	p	12	31	26.34	18.9	2.71
ONS	3	30	ep	12	31	27.28	0.9	-
KOZ	3	30	-ip	12	31	27.80	1.4	-
SIM	3	30	-ip	12	31	27.95	2.4	-
NIT	3	30	p	12	31	27.98	3.4	3.83
KAM	3	30	ep	12	31	28.28	1.9	-
ISE	3	30	p	12	31	28.55	3.8	-
ISE	3	30	+ip	16	41	17.33	29.1	4.10
MAT	3	30	p	16	41	18.33	5.7	-
NKG	3	30	p	16	41	18.66	40.0	4.75
IRD	3	30	p	16	41	19.15	7.8	5.00
KOZ	3	30	p	16	41	19.15	6.4	-
NIT	3	30	p	16	41	19.40	-	-
ONS	3	30	-ip	16	41	19.53	8.9	-
SIM	3	30	+ip	16	41	19.58	17.6	-
KAM	3	30	+ip	16	41	19.75	16.9	5.10
OWK	3	30	p	16	41	19.88	10.4	5.08
NKG	3	31	p	5	43	11.71	6.8	2.10
ISE	3	31	p	5	43	13.11	1.4	-
ISE	3	31	p	8	34	50.24	2.3	-
NKG	3	31	ep	8	34	50.35	2.3	2.25
NKG	3	31	p	17	47	35.33	2.6	3.08
KOZ	3	31	p	18	48	42.13	1.1	3.68
ONS	3	31	p	18	48	42.33	0.8	-
NIT	3	31	p	18	48	42.38	2.0	-
KAM	3	31	p	18	48	42.55	1.1	3.95
ISE	3	31	-ip	18	48	42.96	3.8	4.69
IRD	3	31	ep	18	48	43.07	0.8	-
ISE	3	31	p	19	13	3.30	1.8	4.38
NKG	4	1	ep	2	41	26.55	1.2	4.28
ISE	4	1	p	2	41	26.91	1.0	-
ISE	4	1	+ip	4	10	28.21	1.1	-

Page 34

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	4	1	p	4	10	28.34	1.1	2.11
NKG	4	1	ip	6	22	45.55	1.6	2.35
ISE	4	1	p	6	22	48.03	0.9	-
ISE	4	1	+ip	10	19	44.23	2.3	3.46
NKG	4	1	ep	10	19	44.83	9.1	-
NKG	4	1	p	15	26	45.26	3.7	2.38
ISE	4	1	p	15	26	47.71	1.6	-
NKG	4	1	p	23	4	55.71	3.0	2.61
NKG	4	1	ip	23	9	20.56	6.6	2.33
ISE	4	1	p	23	9	22.85	1.2	-
NIT	4	1	p	23	58	20.95	2.5	0.83
KAM	4	1	ep	23	58	21.05	0.7	-
NKG	4	2	ip	0	2	15.59	20.4	2.60
KOZ	4	2	p	0	2	17.20	1.6	-
ONS	4	2	p	0	2	17.30	0.8	-
NIT	4	2	p	0	2	17.53	2.4	3.60
IRD	4	2	p	0	2	17.95	1.3	3.90
ISE	4	2	p	0	2	17.96	4.9	-
NKG	4	2	ip	0	3	31.81	1.4	2.44
NKG	4	2	p	1	48	48.48	1.0	2.75
NKG	4	2	p	23	35	37.75	1.8	6.35
KOZ	4	3	+ip	1	20	34.85	10.1	-
SIM	4	3	+ip	1	20	34.99	24.6	0.43
OWK	4	3	ip	1	20	35.03	18.2	0.45
ONS	4	3	+ip	1	20	35.05	3.4	-
NIT	4	3	-ip	1	20	35.20	24.7	0.50
KAM	4	3	p	1	20	35.45	3.7	-
IRD	4	3	p	1	20	36.95	1.1	1.50
NKG	4	3	ep	1	32	20.09	1.5	-
ISE	4	3	p	1	44	15.00	2.3	2.88
NKG	4	3	p	1	44	17.63	1.2	-
ISE	4	3	p	10	30	57.06	2.7	2.44
ISE	4	3	+ip	11	33	40.95	10.0	-
NKG	4	3	p	11	33	42.70	8.7	3.49
NKG	4	3	p	23	1	32.53	1.5	2.45

Page 35

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	4	3	p	23	1	34.48	0.8	-
SIM	4	6	-ip	1	28	15.98	14.2	-
OWK	4	6	ip	1	28	16.00	14.6	0.73
NIT	4	6	+ip	1	28	16.05	40.0	0.75
KAM	4	6	+ip	1	28	16.05	2.5	-
ONS	4	6	-ip	1	28	16.15	5.6	-
KOZ	4	6	+ip	1	28	16.20	7.5	-
IRD	4	6	ip	1	28	16.98	7.6	1.43
NKG	4	6	p	2	15	4.19	2.8	3.40
OWK	4	6	ip	2	16	49.68	11.6	-
SIM	4	6	+ip	2	16	49.70	20.9	-
KAM	4	6	+ip	2	16	49.88	2.1	-
NIT	4	6	+ip	2	16	49.88	7.4	-
ONS	4	6	p	2	16	49.95	3.9	0.58
KOZ	4	6	+ip	2	16	50.30	5.1	0.95
SIM	4	6	-ip	9	52	58.58	11.6	0.73
NIT	4	6	+ip	9	52	58.73	40.0	0.95
KAM	4	6	p	9	52	58.78	3.4	-
ONS	4	6	-ip	9	52	58.80	5.1	-
KOZ	4	6	+ip	9	52	58.83	8.0	1.20
OWK	4	6	ep	9	52	58.95	8.7	-
SIM	4	7	+ip	22	33	42.10	2.8	-
NIT	4	7	+ip	22	33	42.20	8.5	0.68
ONS	4	7	p	22	33	42.30	2.8	-
KOZ	4	7	+ip	22	33	42.33	1.9	1.10
KAM	4	7	ep	22	33	42.55	0.7	-
NKG	4	8	p	18	26	12.76	5.3	2.81
KOZ	4	8	p	18	26	14.33	1.1	-
ONS	4	8	ep	18	26	14.38	1.2	-
ISE	4	8	p	18	26	14.51	2.4	-
NIT	4	8	p	18	26	14.58	2.6	3.75
ISE	4	9	p	4	23	7.10	2.4	4.83
NKG	4	9	ep	4	23	9.56	1.7	-
KOZ	4	9	ep	4	23	11.53	0.8	-
KOZ	4	11	+ip	2	36	21.58	1.8	0.55
SIM	4	11	p	2	36	21.63	2.5	-
NIT	4	11	ep	2	36	21.73	2.3	-
ONS	4	11	p	2	36	21.75	1.7	-
ISE	4	11	+ip	10	5	51.63	4.7	3.39
NIT	4	11	p	23	38	55.95	1.0	3.13
NKG	4	11	ep	23	38	57.64	2.5	-
NIT	4	13	+ip	2	57	57.88	8.1	0.73
KAM	4	13	ep	2	57	57.95	0.7	-
SIM	4	13	p	2	57	58.00	2.7	-
KOZ	4	13	p	2	57	58.05	0.9	-
ONS	4	13	ep	2	57	58.08	1.2	-
ISE	4	13	-ip	3	15	36.24	25.9	5.56
MAT	4	13	p	3	15	38.18	3.4	-
NKG	4	13	p	3	15	38.28	31.4	-
IRD	4	13	ip	3	15	38.65	7.4	6.98
KOZ	4	13	p	3	15	39.25	5.4	-
NIT	4	13	p	3	15	39.35	9.7	7.20
SIM	4	13	-ip	3	15	39.38	10.4	7.38
ONS	4	13	p	3	15	39.43	3.1	-
OWK	4	13	p	3	15	39.58	5.1	-
KAM	4	13	p	3	15	39.63	1.2	-
NKG	4	14	p	2	11	26.13	1.0	2.94
ISE	4	14	+ip	19	39	57.49	3.8	2.49
NKG	4	15	p	2	49	8.14	2.1	3.28
KOZ	4	15	p	2	49	9.00	0.6	-
SIM	4	15	-ip	2	49	9.20	2.7	3.93
NIT	4	15	p	2	49	9.23	3.3	3.95
ISE	4	15	+ip	2	49	9.73	1.1	-
NKG	4	16	ip	1	34	6.53	30.4	3.04
ISE	4	16	+ip	1	34	6.54	19.7	-
KOZ	4	16	p	1	34	8.40	1.2	4.53
NIT	4	16	p	1	34	8.65	2.0	-
IRD	4	16	ep	1	34	8.65	0.8	-
NKG	4	16	ep	18	26	32.59	1.4	-
NIT	4	16	p	18	26	33.65	1.4	3.88
NKG	4	16	p	23	39	6.45	1.9	-
ISE	4	16	p	23	39	6.85	1.8	2.34
NKG	4	17	p	1	5	8.63	3.8	3.00
ISE	4	17	+ip	1	5	9.21	1.8	-
NIT	4	17	p	1	5	9.33	0.8	3.43
IRD	4	17	p	1	5	9.34	1.0	-
KOZ	4	17	p	1	5	9.50	0.7	-
NKG	4	17	p	5	37	6.65	5.2	3.20
NIT	4	17	p	5	37	7.33	0.8	3.45
KOZ	4	17	ep	19	9	25.48	1.4	-

Page 37

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	4	17	p	19	9	25.73	1.8	2.73
ONS	4	17	p	19	9	26.08	0.6	-
KOZ	4	17	p	19	16	24.28	1.1	-
NIT	4	17	p	19	16	24.60	1.4	2.85
ONS	4	17	ep	19	16	25.10	0.6	-
NIT	4	17	p	19	16	53.30	2.2	0.50
KOZ	4	17	p	19	16	53.48	1.0	-
ONS	4	17	ep	19	16	53.53	0.9	-
SIM	4	17	p	19	16	53.58	1.9	-
KAM	4	17	ep	19	16	53.78	0.5	-
ISE	4	18	+ip	3	12	13.50	20.6	-
NKG	4	18	p	3	12	13.55	23.1	2.80
KOZ	4	18	ep	3	12	15.43	1.1	-
NIT	4	18	p	3	12	15.60	0.7	4.78
IRD	4	18	ep	3	12	15.70	1.1	-
NKG	4	19	ip	1	53	48.78	40.0	2.94
ISE	4	19	+ip	1	53	48.90	40.0	3.03
MAT	4	19	p	1	53	49.45	3.6	-
KOZ	4	19	p	1	53	50.83	2.1	4.60
IRD	4	19	p	1	53	50.90	4.8	-
SIM	4	19	-ip	1	53	50.98	5.0	-
NIT	4	19	-ip	1	53	51.05	3.1	-
NKG	4	19	p	2	3	50.46	23.7	2.98
ISE	4	19	+ip	2	3	50.61	18.9	3.04
KOZ	4	19	ep	2	3	52.43	0.7	-
SIM	4	19	ep	2	3	52.83	1.8	4.35
NIT	4	19	p	2	3	52.93	1.4	-
ISE	4	19	+ip	3	32	48.55	1.6	-
NKG	4	19	p	3	32	49.54	1.8	3.45
SIM	4	20	-ip	7	48	6.13	10.4	0.58
KAM	4	20	-ip	7	48	6.15	1.0	-
ONS	4	20	-ip	7	48	6.30	0.6	-
ONK	4	20	-ip	7	48	6.48	4.9	0.65
NKG	4	20	p	18	29	40.91	40.0	-
SIM	4	20	+ip	18	29	43.28	2.4	5.55
NIT	4	20	ep	18	29	43.83	2.2	-
ISE	4	20	p	18	29	43.96	4.4	6.34
NKG	4	20	ip	22	48	13.68	24.3	-
ISE	4	20	p	22	48	15.76	1.7	4.84
KOZ	4	20	ep	22	48	16.10	0.8	4.83
SIM	4	20	-ip	22	48	16.28	2.5	-

Page 38

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	4	20	p	22	48	16.40	1.3	4.93
IRD	4	20	ep	22	48	16.70	0.6	-
NKG	4	21	p	1	44	57.08	2.9	2.39
NKG	4	21	ep	14	11	11.94	4.6	-
ISE	4	21	p	14	11	12.60	4.2	2.84
NKG	4	21	ip	19	53	44.58	7.3	2.78
ISE	4	21	p	19	53	45.99	3.8	-
NKG	4	22	p	1	33	21.95	5.4	1.91
KOZ	4	22	p	1	33	22.25	0.7	2.40
IRD	4	22	p	1	33	22.39	0.8	-
ISE	4	22	p	1	33	23.55	1.3	3.40
NKG	4	22	p	3	16	28.20	6.4	2.44
ISE	4	22	p	3	16	29.73	2.3	-
NKG	4	22	p	18	25	37.05	3.7	2.29
ISE	4	22	p	18	25	38.25	1.3	-
IRD	4	23	ip	17	10	42.16	2.8	-
SIM	4	23	p	17	10	42.38	4.6	-
NIT	4	23	-ip	17	10	42.40	8.6	3.55
KAM	4	23	ep	17	10	42.43	0.7	-
KOZ	4	23	-ip	17	10	42.60	3.5	3.78
ONS	4	23	ep	17	10	42.68	0.5	-
ONK	4	23	p	17	10	42.68	5.1	-
NKG	4	23	p	17	10	45.73	6.4	-
ISE	4	23	p	17	10	46.04	2.1	-
NKG	4	25	p	3	18	1.93	1.8	2.64
ISE	4	25	p	3	18	4.41	0.9	-
SIM	4	26	+ip	1	38	22.78	4.8	0.68
NIT	4	26	+ip	1	38	22.85	9.7	0.75
KOZ	4	26	+ip	1	38	22.95	1.1	1.10
KAM	4	26	ep	1	38	23.58	0.5	-
NKG	4	27	p	1	27	40.11	8.6	2.80
KOZ	4	27	p	1	27	42.20	0.6	-
ISE	4	27	p	1	27	42.33	1.4	4.54
NIT	4	27	p	1	27	42.43	0.9	4.58
IRD	4	27	p	1	54	54.00	1.0	1.80
NKG	4	27	p	1	54	56.91	3.0	3.73
ISE	4	27	p	1	54	57.00	0.9	-
NKG	4	27	p	4	37	54.03	5.2	3.03

Page 39

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	4	27	+ip	4	37	54.20	2.2	-
NIT	4	27	+ip	5	33	50.73	1.3	0.83
NKG	4	27	ip	21	29	20.85	40.0	3.28
NIT	4	27	-ip	21	29	21.08	7.0	-
KOZ	4	27	p	21	29	21.45	5.0	3.63
SIM	4	27	+ip	21	29	21.68	7.5	3.75
KAM	4	27	p	21	29	21.98	1.2	-
IRD	4	27	ip	21	29	22.09	4.3	-
ISE	4	27	-ip	21	29	23.09	7.8	4.14
NKG	4	28	p	3	36	52.51	14.5	3.00
ISE	4	28	+ip	15	44	2.78	3.7	3.16
ISE	4	29	+ip	7	21	36.14	1.5	2.71
NKG	5	1	ep	8	22	20.65	4.2	2.71
SIM	5	1	p	12	33	51.83	3.6	0.55
KOZ	5	1	p	12	33	52.10	0.8	-
KAM	5	1	ep	12	33	52.55	1.4	-
KAM	5	1	p	17	25	45.55	2.0	-
IRD	5	1	p	17	25	45.97	1.3	2.98
NIT	5	1	-ip	17	25	46.03	3.7	-
SIM	5	1	-ip	17	25	46.18	5.1	3.65
KOZ	5	1	-ip	17	25	46.28	2.2	-
ONS	5	1	p	17	25	46.40	0.7	-
NKG	5	1	ip	17	25	49.39	5.1	5.46
NKG	5	2	p	7	48	42.29	12.5	4.28
ISE	5	2	p	7	48	43.69	2.4	-
KOZ	5	2	p	7	48	45.88	1.0	-
NIT	5	2	p	7	48	46.33	1.0	-
NKG	5	2	p	15	41	54.00	26.7	2.04
KOZ	5	2	p	15	41	55.18	0.8	-
ISE	5	2	+ip	15	41	55.48	2.1	3.41
NKG	5	2	p	20	20	4.98	6.3	3.09
ISE	5	2	+ip	20	20	4.98	2.7	3.01
NKG	5	3	p	4	39	58.96	3.7	7.04
NIT	5	3	p	8	33	29.10	1.4	0.80
NIT	5	3	p	8	33	44.40	12.2	0.83
KAM	5	3	+ip	8	33	44.48	2.0	0.84

Page 40

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KOZ	5	3	+ip	8	33	44.50	1.9	1.18
SIM	5	3	p	8	33	44.53	7.3	-
ONS	5	3	ep	8	33	44.85	3.1	-
NIT	5	3	+ip	9	22	23.13	6.4	0.83
KOZ	5	3	p	9	22	23.18	1.1	-
SIM	5	3	p	9	22	23.23	4.8	-
KAM	5	3	ep	9	22	23.28	1.2	-
ONS	5	3	ep	9	22	23.73	2.0	-
SIM	5	3	p	9	23	50.55	5.7	0.75
NIT	5	3	+ip	9	23	50.63	14.0	0.85
ONS	5	3	p	9	23	50.68	3.8	-
KAM	5	3	p	9	23	50.70	2.8	0.93
KOZ	5	3	+ip	9	23	50.70	2.9	-
IRD	5	3	ip	9	23	51.28	0.9	-
NKG	5	3	p	10	13	4.29	40.0	2.48
ISE	5	3	+ip	10	13	6.00	4.4	3.75
IRD	5	3	ep	10	13	7.16	0.6	-
SIM	5	3	ep	10	13	7.28	2.2	-
NIT	5	3	p	10	13	7.40	3.1	-
ONS	5	3	ep	10	13	7.45	1.2	-
KOZ	5	3	p	10	13	7.73	2.0	-
ISE	5	3	+ip	10	27	10.54	1.2	3.76
SIM	5	4	+ip	2	37	22.83	3.2	-
NIT	5	4	p	2	37	22.85	2.7	-
KAM	5	4	ep	2	37	22.95	1.3	-
KOZ	5	4	p	2	37	23.38	0.8	1.08
NKG	5	4	p	9	52	36.00	6.9	6.63
ISE	5	4	ep	9	52	38.33	1.4	-
NKG	5	4	p	17	21	47.08	2.6	2.74
NIT	5	4	p	19	3	34.25	3.4	1.40
KAM	5	4	p	19	3	34.35	0.7	-
ONS	5	4	ep	19	3	34.53	1.8	-
KOZ	5	4	p	19	3	34.60	1.2	1.50
NKG	5	5	p	17	43	53.09	4.2	2.68
ISE	5	5	p	17	43	53.81	0.8	-
NKG	5	5	ip	18	20	39.83	40.0	2.59
ISE	5	5	+ip	18	20	40.01	5.0	-
KOZ	5	5	ep	18	20	41.50	0.9	-
NIT	5	5	p	18	20	41.55	2.1	-
NKG	5	6	p	20	52	28.58	1.7	2.93

Page 41

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ONS	5	6	ep	21	14	40.40	1.4	-	5
NIT	5	6	p	21	14	40.43	2.5	1.25	7
KAM	5	6	ep	21	14	40.85	0.6	-	5
NKG	5	6	p	22	23	37.93	1.9	2.75	8
NIT	5	6	p	22	23	38.83	2.5	3.15	7
NKG	5	7	p	0	13	10.31	1.1	2.81	7
NKG	5	7	p	4	38	27.99	6.3	3.23	13
NIT	5	7	p	4	38	29.25	1.0	3.63	8
NKG	5	7	ep	22	40	9.78	1.1	2.50	7
NKG	5	7	p	22	51	41.35	1.9	3.20	9
NIT	5	7	p	22	51	43.23	1.1	4.18	10
NIT	5	8	+ip	14	3	27.40	4.3	0.80	6
SIM	5	8	ep	14	3	27.73	2.1	-	3
KAM	5	8	ep	14	3	28.20	0.7	-	3
IRD	5	9	p	5	37	21.79	2.2	2.03	14
NIT	5	9	-ip	5	37	22.43	2.4	2.10	14
SIM	5	9	-ip	5	37	22.55	4.1	-	12
KAM	5	9	p	5	37	22.65	1.5	-	11
ONS	5	9	-ip	5	37	22.88	1.4	2.38	11
NKG	5	9	p	5	37	25.54	3.3	4.60	21
NKG	5	10	p	23	4	12.59	4.8	2.54	23
KOZ	5	10	ep	23	4	14.83	0.8	-	9
IRD	5	10	ep	23	4	15.55	0.4	-	9
NKG	5	11	p	21	38	10.44	6.9	3.25	15
NIT	5	11	p	21	38	11.75	1.2	4.03	10
NIT	5	11	p	22	1	54.23	3.2	0.68	6
SIM	5	11	ep	22	1	54.25	1.9	-	6
ONS	5	11	p	22	1	54.30	1.2	0.80	6
NKG	5	12	p	4	45	51.83	1.6	3.45	9
NIT	5	12	p	4	45	53.38	0.9	4.70	8
NIT	5	12	p	6	46	20.98	3.5	0.73	6
ONS	5	12	ep	6	46	21.43	1.0	-	5
NKG	5	13	p	5	37	46.71	4.0	4.20	13
ISE	5	13	-ip	5	37	48.46	0.8	-	11
NIT	5	13	-ip	5	37	50.38	0.9	-	12
NIT	5	14	p	2	40	44.35	1.4	-	4

Page 42

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	5	14	-ip	2	45	25.13	3.8	-	7
NIT	5	14	p	2	45	25.20	3.2	-	4
KAM	5	14	p	2	45	25.30	0.6	-	3
KOZ	5	14	p	2	45	25.38	1.3	1.03	5
SIM	5	14	-ip	3	13	10.00	6.7	-	8
NIT	5	14	p	3	13	10.08	6.5	-	9
KAM	5	14	p	3	13	10.30	1.0	-	5
KOZ	5	14	p	3	13	10.43	2.3	0.90	5
NIT	5	14	p	3	35	51.90	1.4	-	4
NIT	5	14	p	3	35	54.30	1.2	-	4
NIT	5	14	p	3	36	50.35	1.6	-	4
KOZ	5	14	p	3	36	50.40	0.8	0.75	4
NIT	5	14	+ip	4	11	53.40	8.4	-	9
SIM	5	14	-ip	4	11	53.48	7.9	-	8
KOZ	5	14	p	4	11	53.83	1.6	0.88	6
KAM	5	14	p	4	11	53.83	1.3	-	6
NIT	5	14	p	4	19	52.58	1.0	-	3
NIT	5	14	p	4	25	47.93	1.3	-	3
NKG	5	14	p	22	6	39.43	4.2	1.94	10
ISE	5	14	p	22	6	41.24	0.7	-	6
ISE	5	14	p	22	23	48.09	2.4	-	11
NKG	5	14	p	22	23	51.09	1.2	6.78	18
NIT	5	14	p	22	23	51.75	0.6	-	11
NKG	5	14	p	23	21	43.45	6.7	2.50	14
ISE	5	14	ep	23	21	46.41	0.8	-	9
NKG	5	15	p	18	26	31.74	2.6	2.41	9
ISE	5	15	ep	18	26	32.90	0.6	-	8
IRD	5	16	ip	13	38	47.70	20.7	1.85	28
NIT	5	16	+ip	13	38	48.35	11.8	2.28	18
KOZ	5	16	p	13	38	48.38	2.6	-	16
SIM	5	16	p	13	38	48.55	18.4	-	17
ONS	5	16	p	13	38	48.63	9.9	-	16
ISE	5	16	-ip	13	38	50.16	7.6	4.03	17
NKG	5	16	ip	13	38	50.40	16.0	3.98	22
ISE	5	16	p	17	28	14.19	3.3	2.51	7
NKG	5	17	p	2	24	12.85	3.2	1.88	8

Page 43

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	5	17	p	15	30	22.45	3.4	-	6
SIM	5	17	p	15	30	22.53	1.6	0.50	4
KAM	5	17	p	15	30	22.55	2.5	-	4
IRD	5	17	ip	22	37	21.16	2.4	2.21	9
SIM	5	17	+ip	22	37	21.30	4.2	2.23	12
NKG	5	17	p	22	37	21.99	5.4	2.84	12
NIT	5	17	p	23	22	47.70	1.6	-	4
KAM	5	17	p	23	22	47.88	0.9	-	3
NIT	5	17	+ip	23	24	41.93	10.0	-	10
KAM	5	17	+ip	23	24	41.95	8.0	-	8
SIM	5	17	+ip	23	24	42.00	16.9	0.38	10
OWK	5	17	ip	23	24	42.10	6.2	-	11
KOZ	5	17	p	23	24	42.35	1.3	1.00	6
NKG	5	17	p	23	28	7.93	1.3	2.64	10
KAM	5	18	+ip	0	25	21.50	2.3	-	6
SIM	5	18	+ip	0	25	21.55	2.5	0.40	5
KOZ	5	18	ep	0	25	22.38	0.8	-	4
IRD	5	18	ip	0	34	43.80	0.8	2.20	8
NIT	5	18	p	0	34	43.83	1.3	2.30	7
SIM	5	18	-ip	0	34	43.90	2.1	-	8
NKG	5	18	p	0	34	44.53	2.2	-	9
NIT	5	18	+ip	0	39	50.43	1.9	-	5
SIM	5	18	+ip	0	39	50.45	1.9	-	4
KAM	5	18	p	0	39	50.53	1.1	-	3
KOZ	5	18	p	0	39	50.98	0.6	0.98	3
NIT	5	18	p	0	40	3.05	1.2	-	4
SIM	5	18	-ip	0	40	3.15	1.4	0.35	3
KAM	5	18	p	0	40	3.18	0.8	-	3
SIM	5	18	p	1	47	26.73	1.9	-	3
KAM	5	18	ep	1	47	26.90	0.8	-	2
NIT	5	18	+ip	1	56	40.60	3.4	-	5
SIM	5	18	+ip	1	56	40.60	2.9	0.40	5
KAM	5	18	p	1	56	40.68	1.7	-	4
KOZ	5	18	p	1	56	41.10	0.6	0.88	5
NIT	5	18	ep	2	7	38.50	1.3	-	5
SIM	5	18	p	2	7	38.68	1.8	0.48	3
KAM	5	18	p	2	7	38.70	1.0	-	3
NIT	5	18	p	3	19	2.38	2.0	-	6

Page 44

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	5	18	+ip	3	19	2.43	2.5	0.43	4
KAM	5	18	p	3	19	2.45	1.5	-	3
KOZ	5	18	ep	3	19	2.68	0.6	-	3
SIM	5	19	p	0	7	36.70	2.3	0.40	3
NIT	5	19	p	0	7	36.85	1.4	-	4
KAM	5	19	p	0	7	36.88	0.8	-	3
NIT	5	19	p	0	19	3.60	1.4	-	3
SIM	5	19	p	0	19	3.63	2.1	-	3
KAM	5	19	p	0	19	3.68	0.8	-	3
KOZ	5	19	p	0	19	4.05	0.6	1.05	4
NIT	5	19	p	0	22	3.93	1.3	-	4
SIM	5	19	+ip	0	22	4.00	2.6	-	2
KAM	5	19	p	0	22	4.10	0.8	-	3
KOZ	5	19	p	0	22	4.30	0.7	1.08	3
NKG	5	19	p	0	46	48.20	4.0	2.13	10
NIT	5	19	p	0	50	38.08	1.2	-	3
KAM	5	19	p	0	50	38.20	0.8	-	3
NIT	5	19	p	1	6	2.78	1.1	-	4
KAM	5	19	p	1	6	2.85	0.9	-	3
KOZ	5	19	p	1	6	3.25	0.7	1.03	4
SIM	5	19	+ip	1	9	49.63	2.8	-	4
NIT	5	19	p	1	9	49.68	2.7	-	4
KAM	5	19	p	1	9	49.75	1.3	-	3
KOZ	5	19	p	1	9	50.08	0.7	1.08	5
SIM	5	19	-ip	1	58	28.98	2.7	-	3
KAM	5	19	p	1	58	29.00	0.7	-	3
KOZ	5	19	p	1	58	29.23	0.6	0.95	4
NIT	5	19	p	4	9	46.98	1.7	-	5
SIM	5	19	p	4	9	47.03	2.1	-	4
KAM	5	19	p	4	9	47.13	0.8	-	3
KOZ	5	19	p	4	9	47.43	0.9	1.10	4
NIT	5	19	+ip	5	26	28.85	2.7	-	6
SIM	5	19	p	5	26	28.90	3.8	-	5
KAM	5	19	p	5	26	29.00	1.4	-	4
KOZ	5	19	p	5	26	29.35	1.3	1.08	4
NIT	5	19	p	6	49	0.63	2.2	-	5
SIM	5	19	+ip	6	49	0.63	2.4	-	4
KAM	5	19	p	6	49	0.68	1.1	-	4
KOZ	5	19	p	6	49	1.10	0.9	1.03	4

Page 45

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	5	19	p	23	27	15.78	2.2	0.73	5
KOZ	5	19	ep	23	27	16.00	0.8	1.08	5
KAM	5	19	p	23	27	16.13	0.7	-	3
SIM	5	20	p	4	48	6.13	20.9	-	25
NIT	5	20	+ip	4	48	6.18	28.2	0.78	16
KAM	5	20	+ip	4	48	6.20	15.0	0.75	15
OWK	5	20	ip	4	48	6.23	10.0	-	22
KOZ	5	20	+ip	4	48	6.30	9.5	1.05	23
IRD	5	20	ip	4	48	7.15	2.7	-	15
SIM	5	20	+ip	5	24	24.18	10.0	-	18
NIT	5	20	+ip	5	24	24.23	16.6	0.80	15
KAM	5	20	+ip	5	24	24.25	3.2	0.73	12
KOZ	5	20	+ip	5	24	24.35	4.8	1.10	14
OWK	5	20	ip	5	24	24.43	5.0	-	18
IRD	5	20	ip	5	24	25.00	1.9	-	13
NKG	5	20	p	11	29	4.36	4.2	1.89	7
NKG	5	20	p	18	57	57.46	1.8	2.40	8
KAM	5	20	p	19	43	6.25	0.6	-	3
SIM	5	20	p	19	43	6.40	3.7	0.63	4
NIT	5	20	p	19	43	6.48	1.2	-	4
KOZ	5	20	p	19	43	6.75	1.8	1.10	4
SIM	5	21	+ip	0	11	44.58	2.2	-	3
NIT	5	21	ep	0	11	44.85	1.4	-	3
SIM	5	21	ep	20	43	43.00	2.0	-	6
KAM	5	21	ep	20	43	43.03	0.6	-	3
NIT	5	21	+ip	20	43	43.08	6.4	0.65	5
KOZ	5	21	p	20	43	43.25	0.9	1.10	5
NIT	5	21	p	20	43	49.35	1.5	0.63	3
NIT	5	21	p	20	50	53.10	2.0	0.65	3
KOZ	5	21	p	20	50	53.25	0.8	-	3
NIT	5	21	p	21	2	8.28	2.0	0.68	4
KOZ	5	21	p	21	2	8.53	0.7	-	4
NIT	5	21	p	21	6	14.53	1.8	0.68	3
KOZ	5	21	p	21	6	14.58	0.9	-	4
NIT	5	21	p	21	10	21.68	1.1	0.68	3
KAM	5	21	p	21	10	39.43	0.8	-	7
SIM	5	21	p	21	10	39.73	2.9	0.63	8

Page 46

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	5	21	+ip	21	10	39.80	8.3	0.65	8
KOZ	5	21	p	21	10	39.93	1.4	0.83	6
NIT	5	21	p	21	11	0.35	1.5	0.68	3
KAM	5	21	p	21	13	38.85	0.9	-	8
SIM	5	21	p	21	13	38.93	3.1	-	7
NIT	5	21	+ip	21	13	38.95	9.6	0.65	10
KOZ	5	21	p	21	13	39.10	1.3	0.88	6
NIT	5	21	p	21	14	2.65	2.4	0.65	4
KAM	5	21	p	21	14	20.20	0.6	-	4
NIT	5	21	+ip	21	14	20.48	3.4	0.60	5
KOZ	5	21	p	21	14	20.60	1.2	1.00	6
NIT	5	21	ep	21	21	55.25	2.2	0.65	4
NIT	5	21	p	21	22	20.28	1.3	-	3
NIT	5	21	p	21	23	14.35	1.9	0.63	3
KOZ	5	21	ep	21	23	15.08	0.8	-	4
NIT	5	21	p	21	23	31.60	1.4	0.60	3
KOZ	5	21	ep	21	23	32.40	0.6	-	3
KAM	5	21	p	21	24	8.68	0.9	-	8
SIM	5	21	p	21	24	8.73	3.8	0.58	6
NIT	5	21	p	21	24	8.78	6.6	0.63	9
KOZ	5	21	p	21	24	9.03	2.1	-	9
NIT	5	21	p	21	24	21.58	1.1	0.65	2
NIT	5	21	p	21	25	51.88	1.7	0.68	3
NIT	5	21	ep	21	26	4.28	1.1	-	2
NIT	5	21	p	21	27	7.75	2.5	0.65	5
KOZ	5	21	p	21	27	8.05	1.0	-	4
KAM	5	21	p	21	28	12.13	3.1	-	11
SIM	5	21	-ip	21	28	12.18	8.4	-	14
OWK	5	21	p	21	28	12.23	4.7	-	14
NIT	5	21	-ip	21	28	12.28	17.4	0.65	13
KOZ	5	21	-ip	21	28	12.45	6.5	0.98	14
IRD	5	21	-ip	21	28	13.30	0.5	-	11
NIT	5	21	p	21	28	43.98	1.2	0.65	2
NIT	5	21	p	21	28	58.48	2.3	-	4

Page 47

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	5	21	-ip	21	32	14.18	4.4	0.50	8
KAM	5	21	p	21	32	14.30	1.4	-	8
NIT	5	21	p	21	32	14.35	8.3	0.65	10
KOZ	5	21	-ip	21	32	14.50	4.0	0.90	10
SIM	5	21	-ip	21	32	55.48	25.0	0.60	23
KAM	5	21	p	21	32	55.50	17.5	-	17
OWK	5	21	ip	21	32	55.53	25.0	0.63	25
NIT	5	21	p	21	32	55.55	40.0	0.65	24
KOZ	5	21	-ip	21	32	55.78	40.0	0.90	20
IRD	5	21	ip	21	32	56.58	4.0	1.50	22
KAM	5	21	-ip	21	33	29.93	4.0	-	15
SIM	5	21	-ip	21	33	29.98	19.1	0.58	15
NIT	5	21	+ip	21	33	30.05	40.0	0.60	17
KOZ	5	21	+ip	21	33	30.28	11.9	0.90	17
IRD	5	21	ip	21	33	30.95	1.7	1.50	12
SIM	5	21	p	21	33	57.98	4.1	0.60	9
NIT	5	21	ep	21	33	58.03	8.1	-	8
KAM	5	21	p	21	33	58.05	1.1	-	8
KOZ	5	21	p	21	33	58.18	2.6	-	10
SIM	5	21	p	21	34	19.58	1.4	-	4
NIT	5	21	p	21	34	19.78	2.1	0.60	4
SIM	5	21	-ip	21	34	53.43	14.1	0.50	12
KAM	5	21	p	21	34	53.53	3.0	-	11
OWK	5	21	p	21	34	53.53	7.0	0.60	15
NIT	5	21	p	21	34	53.60	23.2	0.53	14
KOZ	5	21	-ip	21	34	53.73	7.7	0.90	16
IRD	5	21	ip	21	34	54.50	0.7	1.50	10
KAM	5	21	p	21	35	57.60	1.0	-	6
SIM	5	21	p	21	35	57.68	3.2	0.53	6
NIT	5	21	+ip	21	35	57.75	4.8	0.58	7
KOZ	5	21	ep	21	35	57.90	1.4	-	7
NIT	5	21	p	21	36	52.00	1.4	0.65	2
NIT	5	21	p	21	37	43.33	1.8	0.65	3
SIM	5	21	p	21	38	16.53	3.0	-	8
NIT	5	21	p	21	38	16.75	5.3	0.53	7
KOZ	5	21	p	21	38	16.83	2.3	-	8
NIT	5	21	ep	21	50	4.28	1.3	-	3
KOZ	5	21	ep	21	50	4.90	0.6	-	3
SIM	5	21	p	21	57	56.80	7.8	0.58	14

Page 48

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	5	21	+ip	21	57	56.83	2.2	0.53	11
NIT	5	21	+ip	21	57	56.85	26.2	0.65	14
KOZ	5	21	+ip	21	57	56.95	4.9	1.13	16
OWK	5	21	p	21	57	57.00	7.0	-	11
IRD	5	21	p	21	57	57.93	0.9	1.50	9
KAM	5	21	p	21	58	46.60	1.4	0.50	8
SIM	5	21	p	21	58	46.63	6.5	-	10
NIT	5	21	+ip	21	58	46.70	17.6	0.63	11
OWK	5	21	p	21	58	46.83	3.7	-	9
KOZ	5	21	+ip	21	58	46.85	2.2	0.93	9
KAM	5	21	p	21	58	57.18	0.9	-	7
NIT	5	21	p	21	58	57.33	6.7	0.63	8
SIM	5	21	p	21	58	57.48	2.4	-	7
OWK	5	21	p	21	58	57.48	1.4	-	6
KOZ	5	21	p	21	58	57.50	1.5	-	7
NIT	5	21	p	21	59	41.00	1.7	0.60	3
KAM	5	21	p	22	24	43.08	2.2	-	0
SIM	5	21	+ip	22	24	43.10	9.5	-	0
NIT	5	21	+ip	22	24	43.20	40.0	0.68	0
OWK	5	21	p	22	24	43.28	6.4	-	0
KOZ	5	21	+ip	22	24	43.33	4.4	1.13	12
IRD	5	21	p	22	24	44.16	0.8	-	9
KAM	5	21	ep	22	24	50.08	1.1	-	6
NIT	5	21	+ip	22	24	50.10	12.1	0.65	9
SIM	5	21	p	22	24	50.15	3.5	-	7
OWK	5	21	ep	22	24	50.20	2.4	-	0
NIT	5	21	p	22	26	26.18	2.2	0.60	3
NKG	5	21	p	22	42	20.61	2.1	2.56	10
ISE	5	21	p	22	42	22.04	1.1	-	7
NIT	5	21	p	22	57	31.75	5.5	0.68	7
SIM	5	21	p	22	57	31.88	1.7	-	7
KOZ	5	21	p	22	57	31.93	0.8	1.08	7
NIT	5	21	p	22	57	47.73	1.4	0.60	3
NIT	5	22	-ip	13	4	51.40	3.1	0.78	4
NKG	5	22	ip	19	52	1.83	40.0	3.54	53
MAT	5	22	+ip	19	52	2.08	8.9	-	0
ISE	5	22	+ip	19	52	2.40	28.6	4.04	48
IRD	5	22	ip	19	52	2.95	4.1	4.25	30
KOZ	5	22	-ip	19	52	2.95	9.0	4.25	43

Page 49

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	5	22	p	19	52	3.15	12.5	-	42
KAM	5	22	p	19	52	3.20	1.4	-	19
OWK	5	22	p	19	52	3.33	8.9	-	28
NKG	5	22	p	20	45	57.49	2.0	3.36	9
NKG	5	22	p	23	32	39.06	1.7	3.29	11
NKG	5	23	1p	3	14	53.63	21.0	2.94	25
ISE	5	23	+1p	3	14	53.85	3.8	3.29	12
KOZ	5	23	p	3	14	55.30	0.8	-	17
NIT	5	23	ep	3	14	55.50	1.7	4.38	11
NKG	5	23	p	3	21	46.64	11.4	2.94	24
ISE	5	23	+1p	3	21	46.85	3.6	3.29	12
SIM	5	23	p	3	21	48.55	0.8	4.60	21
NIT	5	23	ep	3	21	48.73	1.0	-	14
ISE	5	23	+1p	10	44	28.36	4.9	-	15
NKG	5	23	p	10	44	30.05	8.4	3.50	15
KOZ	5	23	p	12	8	33.13	1.0	-	11
NKG	5	23	p	12	8	33.41	2.5	2.78	15
ISE	5	23	+1p	22	21	17.89	5.2	-	10
NKG	5	23	p	22	21	18.04	3.3	2.55	13
KAM	5	23	p	22	58	37.52	2.4	0.61	5
NIT	5	23	p	22	58	37.53	3.0	0.60	7
KOZ	5	23	p	22	58	37.68	0.9	-	6
SIM	5	23	ep	22	58	37.75	2.2	-	5
ISE	5	24	+1p	0	53	21.10	2.6	2.68	7
NKG	5	24	ep	0	53	21.80	1.6	-	10
KAM	5	24	+1p	18	7	15.80	3.2	0.78	10
OWK	5	24	p	18	7	15.85	11.3	0.88	14
SIM	5	24	+1p	18	7	15.88	12.7	0.88	13
NIT	5	24	p	18	7	15.98	3.0	0.80	7
KOZ	5	24	+1p	18	7	16.13	5.0	-	13
SIM	5	24	+1p	20	25	41.50	22.2	0.88	13
KAM	5	24	p	20	25	41.50	5.1	0.93	10
OWK	5	24	1p	20	25	41.58	18.0	0.94	16
NIT	5	24	+1p	20	25	41.60	6.0	1.03	11
KOZ	5	24	+1p	20	25	41.75	7.2	-	14
IRD	5	24	1p	20	25	42.80	0.8	1.65	9
SIM	5	24	+1p	21	17	24.23	20.8	0.85	11
KAM	5	24	+1p	21	17	24.23	4.4	0.90	10

Page 51

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	5	27	p	4	27	3.83	2.2	2.69	9
NIT	5	27	p	4	27	4.03	0.8	2.73	6
IRD	5	27	ep	4	27	4.86	0.5	-	6
NKG	5	27	p	4	33	57.51	1.7	2.66	7
NIT	5	27	p	4	33	57.68	0.7	-	5
KAM	5	27	p	5	48	30.43	1.4	0.73	7
SIM	5	27	+1p	5	48	30.48	8.1	0.88	10
NIT	5	27	+1p	5	48	30.53	2.6	-	7
OWK	5	27	1p	5	48	30.58	6.2	0.78	11
KOZ	5	27	+1p	5	48	30.68	1.7	-	12
NKG	5	29	p	4	36	0.18	3.8	2.79	11
NKG	5	29	p	12	8	0.39	5.8	3.11	10
ISE	5	29	p	12	8	1.05	0.9	-	8
MAT	5	29	-1p	20	12	30.88	4.6	-	0
NKG	5	29	1p	20	12	30.95	16.2	2.60	22
SIM	5	29	p	20	12	31.43	4.2	2.88	16
KOZ	5	29	p	20	12	31.48	1.9	2.98	10
IRD	5	29	1p	20	12	31.50	2.2	2.90	10
NIT	5	29	p	20	12	31.58	0.9	3.13	10
NKG	5	29	p	20	12	31.90	0.9	-	10
ISE	5	29	p	20	12	32.21	3.2	-	11
KAM	5	30	p	5	46	31.55	1.3	0.30	4
SIM	5	30	-1p	5	46	31.68	3.1	-	4
NIT	5	30	ep	5	46	32.03	0.5	-	2
KAM	5	30	p	5	47	10.65	0.9	0.35	3
SIM	5	30	-1p	5	47	10.68	2.3	-	3
NKG	5	30	ep	13	25	12.01	5.0	3.60	15
ISE	5	30	p	13	25	14.14	1.0	-	10
NKG	5	30	1p	23	53	31.43	2.8	3.30	13
KOZ	5	30	ep	23	53	32.65	0.5	-	10
ISE	5	30	p	23	53	33.20	0.5	-	8
NKG	5	31	ep	2	35	1.03	1.9	2.51	8
KOZ	5	31	p	2	35	3.68	0.6	-	7
SIM	5	31	-1p	23	52	17.38	3.4	0.88	6
KOZ	5	31	p	23	52	17.50	1.1	1.08	9
KAM	5	31	ep	23	52	17.53	0.8	-	6
NKG	6	1	p	7	38	3.23	2.1	2.73	8
NKG	6	1	p	16	25	50.99	3.1	-	10

Page 50

ST	月	日	時	分	秒	振幅 (mm)	S-P(s)	F-P(s)
OWK	5	24	1p	21	17 24.33	15.8	0.93	14
NIT	5	24	+1p	21	17 24.35	4.2	1.03	10
KOZ	5	24	p	21	17 24.50	8.2	-	13
IRD	5	24	1p	21	17 25.55	0.8	-	9
NKG	5	25	p	0	17 28.98	3.5	2.90	19
ISE	5	25	p	0	17 29.33	2.9	3.21	8
NKG	5	25	p	0	23 26.40	1.7	2.84	13
ISE	5	25	p	0	23 26.61	1.4	-	7
KAM	5	25	p	0	24 1.80	0.8	0.83	5
SIM	5	25	+1p	0	24 1.83	2.5	0.88	6
NIT	5	25	p	0	24 1.90	0.8	1.03	7
KOZ	5	25	p	0	24 2.13	1.1	-	8
SIM	5	25	p	7	54 33.75	1.9	0.68	6
NIT	5	25	+1p	7	54 33.80	3.2	0.73	6
KAM	5	25	p	7	54 33.88	1.0	-	6
KOZ	5	25	+1p	7	54 33.95	1.2	-	8
KAM	5	25	p	8	2 17.48	0.6	-	4
NIT	5	25	p	8	2 17.50	1.8	0.63	5
KOZ	5	25	p	8	2 17.53	0.9	-	6
KOZ	5	25	+1p	17	56 55.08	2.5	-	19
NIT	5	25	1p	17	56 55.48	1.4	3.40	14
NKG	5	25	1p	17	56 56.76	2.4	3.95	18
SIM	5	26	p	0	23 20.58	5.5	0.65	10
NIT	5	26	+1p	0	23 20.68	4.2	0.68	11
KAM	5	26	p	0	23 20.73	1.4	-	9
KOZ	5	26	p	0	23 20.75	1.7	1.03	11
IRD	5	26	ep	0	23 21.58	1.0	-	7
NKG	5	26	p	4	3 11.03	2.4	2.65	11
NKG	5	26	1p	10	20 52.00	40.0	2.94	26
KOZ	5	26	+1p	10	20 53.10	3.3	3.75	20
SIM	5	26	+1p	10	20 53.18	8.0	-	20
NIT	5	26	+1p	10	20 53.40	18.0	3.83	0
KAM	5	26	+1p	10	20 53.58	1.7	-	15
IRD	5	26	1p	10	20 53.97	3.4	4.19	16
ISE	5	26	p	10	20 54.53	3.6	-	18
NKG	5	26	p	12	20 14.05	7.3	2.69	17
KOZ	5	26	+1p	12	20 14.88	2.8	3.45	12
IRD	5	26	ep	12	20 14.90	0.8	-	8
NIT	5	26	ep	12	20 15.10	3.5	-	12
SIM	5	26	p	12	20 15.18	4.5	-	14

Page 52

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ISE	6	2	p	22	10	13.15	4.7	4.39	19
NKG	6	2	p	22	10	14.80	5.9	5.13	40
IRD	6	2	p	22	10	15.35	1.2	5.65	17
NIT	6	2	ep	22	10	15.80	0.9	-	13
KOZ	6	2	p	22	10	15.80	2.1	5.63	20
SIM	6	2	p	22	10	15.88	2.9	5.98	18
KAM	6	2	ep	22	10	16.33	1.5	-	13
NKG	6	3	p	5	12	55.69	2.3	2.84	11
ISE	6	3	ep	5	12	57.75	1.0	-	7
NKG	6	3	1p	14	10	7.16	15.7	2.31	12
ISE	6	3	+1p	14	10	7.86	1.0	3.13	7
NKG	6	3	p	18	46	3.75	17.6	2.64	25
ISE	6	3	p	18	46	5.90	3.0	4.04	13
NIT	6	3	ep	18	46	6.05	0.9	-	8
KAM	6	3	ep	18	46	6.93	0.9	-	9
NKG	6	3	p	22	15	44.66	1.6	2.60	8
NKG	6	4	p	3	49	1.95	1.8	3.11	13
ISE	6	4	ep	3	49	2.44	1.6	-	7
IRD	6	4	p	23	40	23.15	0.4	2.80	7
NKG	6	4	1p	23	40	23.21	2.9	2.60	15
ISE	6	4	ep	23	40	23.39	1.9	2.81	7
IRD	6	5	1p	2	3	56.32	0.6	3.03	9
KOZ	6	5	-1p	2	3	56.33	4.2	-	13
SIM	6	5	+1p	2	3	56.40	9.1	3.10	12
ISE	6	5	+1p	2	3	56.44	2.2	3.28	8
NIT	6	5	p	2	3	56.53	1.2	3.28	9
NKG	6	5	ep	2	3	56.60	6.2	-	16
OWK	6	5	p	2	3	56.63	3.3	3.10	11
KAM	6	5	ep	2	3	57.13	0.7	-	9
NKG	6	5	1p	2	46	11.55	4.8	2.36	15
KOZ	6	5	+1p	2	46	12.80	1.0	-	10
NIT	6	5	p	2	46	13.05	0.8	3.18	8
IRD	6	5	ep	2	46	13.26	0.5	-	7
ISE	6	5	p	2	46	13.64	1.2	3.99	8
NKG	6	7	p	21	3	38.15	1.9	3.19	9
NKG	6	8	p	22	47	53.85	1.5	2.49	8
KOZ	6	9	p	17	15	33.08	2.2	3.20	18
NKG	6	9	p	17	15	34.65	3.7	-	14
NKG	6	11	1p	18	32	50.70	8.8	3.38	15

Page 53

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
ISE	6	11	+1p	18	32	51.26	2.8	4.35 12
NKG	6	12	p	4	53	37.89	2.3	2.26 12
KOZ	6	12	p	4	53	38.13	1.2	2.78 7
NIT	6	12	ep	4	53	38.35	0.5	- 6
IRD	6	12	p	4	53	38.55	1.0	2.40 7
ISE	6	12	p	4	53	38.89	1.1	- 7
KAM	6	12	p	11	26	33.60	0.9	0.52 4
SIM	6	12	p	11	26	33.63	4.3	0.50 6
NIT	6	12	ep	11	26	33.80	1.2	- 4
KOZ	6	12	p	11	26	33.90	2.0	- 4
SIM	6	12	p	11	26	51.53	24.2	0.88 16
NIT	6	12	+1p	11	26	51.63	7.5	1.00 11
KAM	6	12	p	11	26	51.65	5.5	1.18 12
KOZ	6	12	ep	11	26	51.78	8.8	- 18
OWK	6	12	ep	11	26	52.45	13.0	- 19
IRD	6	12	p	11	26	52.65	3.8	- 21
ISE	6	13	+1p	18	51	27.55	10.8	3.03 10
NKG	6	13	p	18	51	28.35	3.5	- 20
IRD	6	13	p	18	51	28.45	0.9	3.60 10
KOZ	6	13	+1p	18	51	28.70	1.9	- 10
SIM	6	13	p	18	51	28.93	2.2	3.85 12
NIT	6	13	p	19	33	35.63	0.8	0.78 5
KOZ	6	14	ep	14	17	49.93	4.2	- 14
SIM	6	14	p	14	17	50.08	4.4	4.60 16
ISE	6	14	-1p	14	17	50.09	3.0	4.80 16
NIT	6	14	p	14	17	50.18	1.3	4.63 11
NKG	6	14	p	14	17	51.69	9.0	- 14
NKG	6	15	p	4	55	21.69	3.5	2.69 8
IRD	6	15	p	4	55	22.04	0.7	2.56 6
ISE	6	15	p	4	55	23.94	1.0	- 7
NKG	6	15	p	5	6	25.03	2.7	3.29 10
NKG	6	15	p	23	43	14.43	2.2	2.95 11
KOZ	6	15	p	23	43	16.20	1.5	4.03 11
NKG	6	16	1p	23	45	58.41	7.6	2.58 13
ISE	6	16	p	23	45	59.78	2.2	3.63 8
NKG	6	17	p	2	38	49.85	1.7	2.41 7
NKG	6	17	p	7	20	17.74	10.4	2.75 22
ISE	6	17	p	7	20	19.43	2.3	4.13 13

Page 54

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
SIM	6	17	+1p	7	20	20.08	2.9	4.80 14
NIT	6	17	-1p	7	20	20.30	1.1	4.78 9
NKG	6	18	1p	1	17	25.39	21.7	2.56 18
KOZ	6	18	p	1	33	40.14	11.1	1.96 12
SIM	6	18	p	1	33	40.23	2.6	2.18 7
IRD	6	18	p	1	33	40.48	0.7	2.14 7
ISE	6	18	+1p	13	31	12.85	5.2	- 13
NKG	6	18	ep	13	31	14.68	8.4	3.35 12
SIM	6	19	p	1	38	34.78	2.7	2.43 9
IRD	6	19	ep	1	38	34.85	1.4	- 10
KOZ	6	19	p	1	38	35.18	1.6	2.83 9
ISE	6	19	p	1	38	38.73	0.9	- 11
NKG	6	19	p	1	38	38.79	1.6	4.69 17
ISE	6	19	+1p	9	1	56.49	25.2	2.68 15
NKG	6	19	ep	9	1	57.83	8.4	2.96 18
IRD	6	19	ep	9	1	58.65	1.2	- 14
NKG	6	19	1p	19	46	48.88	9.2	2.96 18
SIM	6	19	p	19	46	50.30	2.8	4.05 11
IRD	6	19	ep	19	46	50.85	0.9	- 10
ISE	6	19	p	19	46	51.16	1.8	5.44 11
NKG	6	20	p	2	11	46.83	6.4	3.39 17
IRD	6	20	p	2	11	48.38	0.6	4.72 12
ISE	6	20	ep	2	11	49.33	1.8	- 10
NKG	6	20	p	4	9	27.51	8.5	3.08 12
ISE	6	20	p	4	9	28.21	1.8	- 8
NKG	6	20	ep	4	20	41.44	1.5	2.84 8
ISE	6	20	p	4	20	43.15	0.9	- 7
NKG	6	20	p	18	52	59.89	2.4	3.04 12
IRD	6	20	p	18	53	1.65	1.0	4.80 8
ISE	6	20	ep	18	53	2.45	1.1	- 9
SIM	6	23	-1p	8	29	48.58	4.6	0.45 5
KAM	6	23	p	8	29	48.58	1.5	- 6
NIT	6	23	p	8	29	48.65	1.8	0.43 4
SIM	6	23	p	8	31	25.88	5.9	0.45 4
KAM	6	23	p	8	31	25.88	1.1	- 5
NIT	6	23	p	8	31	25.90	1.4	0.40 4
KAM	6	24	p	2	25	37.48	2.6	0.60 6

Page 55

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
SIM	6	24	p	2	25	37.50	2.4	0.63 5
NIT	6	24	p	2	25	37.55	1.1	0.68 4
NKG	6	24	ep	6	18	21.15	8.6	- 11
ISE	6	24	p	6	18	22.45	1.8	3.56 9
NKG	6	24	ep	8	30	2.53	16.3	- 20
SIM	6	24	p	8	30	4.18	2.2	- 15
NIT	6	24	-1p	8	30	4.28	1.3	5.30 13
IRD	6	24	ep	8	30	4.60	0.6	- 11
KAM	6	24	ep	8	30	4.63	0.7	- 13
ISE	6	24	-1p	8	30	4.66	1.5	- 14
NKG	6	25	p	2	44	35.75	19.2	3.74 35
KOZ	6	25	p	2	44	37.58	2.8	- 21
SIM	6	25	p	2	44	37.68	5.1	- 22
NIT	6	25	p	2	44	37.83	2.7	4.83 14
KAM	6	25	p	2	44	38.05	3.5	5.13 22
ISE	6	25	p	2	44	38.20	2.5	- 21
IRD	6	25	p	2	44	38.25	1.3	5.50 20
ISE	6	25	p	3	2	28.65	1.8	3.26 9
NKG	6	25	ep	3	2	31.25	1.0	- 16
KAM	6	25	p	19	8	1.20	2.0	4.05 12
NIT	6	25	p	19	8	1.30	1.0	4.03 11
KOZ	6	25	ep	19	8	1.50	1.4	- 9
NKG	6	25	p	19	8	4.91	2.6	6.95 14
ISE	6	25	ep	19	8	5.01	0.8	- 15
SIM	6	25	p	21	45	26.28	2.9	0.68 5
KAM	6	25	p	21	45	26.30	1.6	0.70 5
NIT	6	25	p	21	45	26.40	1.4	- 5
KOZ	6	25	ep	21	45	26.68	1.4	- 5
NKG	6	26	p	2	48	58.44	24.3	3.26 18
KOZ	6	26	p	2	48	59.83	1.6	- 11
SIM	6	26	p	2	48	59.90	3.4	4.05 14
NIT	6	26	-1p	2	49	0.08	2.0	4.10 11
ISE	6	26	p	2	49	0.09	1.5	4.46 11
KAM	6	26	p	2	49	0.23	1.4	4.33 12
IRD	6	26	p	2	49	0.30	0.5	4.30 8
NKG	6	26	1p	4	10	46.30	24.7	3.74 31
ISE	6	26	ep	4	10	48.58	2.7	- 16
NIT	6	26	ep	4	10	50.48	1.0	- 15
IRD	6	26	ep	4	10	51.10	1.1	- 14
NKG	6	26	1p	10	33	1.33	40.0	- 145
ISE	6	26	+1p	10	33	1.46	40.0	- 150

Page 56

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
IRD	6	26	-1p	10	33	1.91	5.9	- 14
KOZ	6	26	-1p	10	33	3.28	40.0	4.24 235
KOZ	6	26	-1p	10	33	3.28	40.0	- 117
SIM	6	26	p	10	33	3.33	25.0	- 107
NIT	6	26	-1p	10	33	3.48	40.0	- 128
KAM	6	26	p	10	33	3.85	40.0	- 105
OWK	6	26	p	10	33	3.88	25.0	4.60 100
ONS	6	26	p	10	33	4.00	6.7	4.78 0
ISE	6	26	+1p	10	39	25.05	3.6	2.93 10
ISE	6	26	+1p	10	40	42.98	2.4	3.00 7
ISE	6	26	+1p	11	29	3.39	4.2	3.03 7
NKG	6	26	p	13	19	52.94	14.3	2.61 11
ISE	6	26	+1p	13	19	53.08	9.1	- 12
NKG	6	26	ep	16	6	11.11	2.2	- 7
ISE	6	26	+1p	16	6	11.39	1.1	3.25 5
ISE	6	26	p	17	7	17.95	1.1	3.29 6
NKG	6	26	ep	17	7	18.10	0.8	- 8
NKG	6	28	p	6	53	22.89	3.3	3.53 10
IRD	6	28	ep	6	53	24.35	0.4	- 7
ISE	6	28	p	6	53	24.74	0.9	- 8
NKG	6	28	ep	15	33	23.43	4.4	3.50 8
NKG	6	28	p	18	52	12.15	26.3	3.20 20
SIM	6	28	-1p	18	52	13.53	3.2	3.88 16
ISE	6	28	p	18	52	13.68	1.6	- 10
NIT	6	28	+1p	18	52	13.73	2.8	3.93 9
IRD	6	28	p	18	52	13.95	0.6	4.20 8
NKG	6	28	p	21	44	54.68	13.4	3.18 18
NIT	6	28	p	21	44	56.23	1.2	4.13 9
ISE	6	28	p	21	44	56.30	1.0	- 8
NKG	6	29	p	2	47	30.76	4.3	2.56 7
ISE	6	29	p	2	47	31.30	1.7	- 0
NKG	6	29	p	2	53	57.73	40.0	- 0
KOZ	6	29	p	2	53	58.70	8.0	4.75 0
SIM	6	29	+1p	2	53	59.78	24.4	- 34
NIT	6	29	+1p	2	54	0.03	11.2	4.83 22
KAM	6	29	p	2	54	0.10	9.9	- 26
OWK	6	29	p	2	54	0.23	9.7	4.68 24
ISE	6	29	p	2	54	0.38	7.1	5.26 45

Page 57

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
IRD	6	29	p	2	54	0.55	2.8	5.08 27
NKG	6	29	ep	2	54	43.96	40.0	- 59
KOZ	6	29	p	2	54	45.45	6.6	- 20
SIM	6	29	p	2	54	45.65	22.3	- 25
NIT	6	29	p	2	54	45.88	9.5	4.78 24
ISE	6	29	p	2	54	45.94	9.1	5.23 34
OWK	6	29	p	2	54	46.08	8.3	- 24
KAM	6	29	p	2	54	46.10	13.0	- 26
IRD	6	29	ip	2	54	46.23	3.3	5.08 25
NKG	6	29	p	2	57	14.29	4.3	4.63 22
ISE	6	29	p	2	57	17.04	1.2	- 14
NIT	6	29	p	2	57	17.08	1.2	4.83 9
SIM	6	29	+ip	2	57	17.20	3.6	4.78 11
KAM	6	29	ep	2	57	17.35	1.1	- 9
IRD	6	29	ep	2	57	17.65	0.5	- 9
NKG	6	29	ip	3	15	30.64	11.0	3.55 19
NKG	6	29	p	8	13	13.68	4.9	2.39 9
ISE	6	29	p	8	13	15.80	1.2	- 11
SIM	6	29	-ip	8	13	16.30	0.9	4.20 9
SIM	6	30	+ip	0	54	36.33	8.5	0.65 11
KAM	6	30	+ip	0	54	36.50	10.6	0.60 10
NIT	6	30	p	0	54	36.53	2.6	- 8
OWK	6	30	p	0	54	36.63	3.1	- 10
KOZ	6	30	p	0	54	36.83	1.0	- 10
IRD	6	30	ip	0	54	37.70	1.3	1.50 10
NKG	7	1	ep	8	9	23.66	10.1	3.31 23
ISE	7	1	+ip	8	9	26.61	1.8	- 11
NKG	7	3	ep	18	59	14.25	2.2	- 8
NKG	7	5	p	3	37	1.14	2.0	3.46 10
NKG	7	5	p	14	48	41.28	7.4	2.59 0
ISE	7	5	+ip	14	48	41.71	2.3	3.30 8
NKG	7	5	ip	18	55	4.46	40.0	3.23 50
KOZ	7	5	+ip	18	55	6.03	8.9	4.40 31
SIM	7	5	p	18	55	6.10	16.3	4.35 32
NIT	7	5	+ip	18	55	6.23	10.2	4.48 42
OWK	7	5	p	18	55	6.33	13.7	- 28
ISE	7	5	+ip	18	55	6.46	12.2	3.96 31
KAM	7	5	+ip	18	55	6.50	4.0	4.73 21
IRD	7	5	p	18	55	6.53	4.2	- 33
NKG	7	5	p	18	55	51.83	7.2	- 20

Page 58

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	7	5	p	18	55	53.65	3.2	-	14
SIM	7	5	p	18	55	53.68	7.3	4.00	15
ISE	7	5	+ip	18	55	53.75	2.0	3.95	11
IRD	7	5	p	18	55	54.33	0.7	-	12
NKG	7	5	ep	20	16	0.69	4.8	-	16
KOZ	7	5	+ip	20	16	0.73	1.2	-	11
SIM	7	5	p	20	16	0.83	3.2	2.93	11
NIT	7	5	+ip	20	16	0.90	1.9	2.95	11
KAM	7	5	ep	20	16	1.28	0.7	-	8
ISE	7	5	p	20	16	1.34	1.2	3.43	7
NKG	7	6	p	22	9	39.63	7.1	3.68	16
KOZ	7	6	p	22	9	41.45	0.7	-	8
NIT	7	6	p	22	9	41.68	0.6	-	10
ISE	7	6	ep	22	9	41.80	0.8	-	10
NKG	7	6	p	23	43	55.90	2.0	3.10	7
SIM	7	7	+ip	0	38	14.38	2.2	0.28	2
SIM	7	7	+ip	3	13	33.43	6.8	0.25	4
NIT	7	7	ip	3	13	33.60	0.9	-	3
KAM	7	7	p	3	13	33.70	0.8	-	4
KOZ	7	7	ep	3	13	34.23	1.0	-	2
ISE	7	7	-ip	13	15	49.71	10.5	-	21
NKG	7	7	ep	13	15	49.90	21.4	6.49	37
ISE	7	7	+ip	18	38	34.84	1.6	3.35	9
NKG	7	7	p	18	38	36.65	1.6	4.03	12
NKG	7	7	p	20	17	13.78	1.1	2.48	6
NKG	7	8	ip	4	9	7.80	40.0	2.88	60
MAT	7	8	-ip	4	9	8.63	3.1	-	0
KOZ	7	8	+ip	4	9	9.35	4.1	3.88	17
SIM	7	8	+ip	4	9	9.50	15.0	4.03	32
OWK	7	8	ip	4	9	9.55	8.1	4.03	28
ISE	7	8	+ip	4	9	9.56	18.3	4.39	28
NIT	7	8	p	4	9	9.63	9.5	-	17
IRD	7	8	ip	4	9	9.70	2.5	4.35	32
KAM	7	8	+ip	4	9	9.80	2.6	4.50	23
NKG	7	8	p	5	37	34.53	3.0	2.50	9
NKG	7	8	ip	9	32	5.39	40.0	3.40	63
MAT	7	8	-ip	9	32	7.03	5.0	-	0
ISE	7	8	+ip	9	32	7.60	18.7	4.60	57
KOZ	7	8	p	9	32	7.73	7.1	4.45	27

Page 59

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	7	8	p	9	32	7.75	24.3	4.63	43
NIT	7	8	p	9	32	7.93	7.9	-	0
KAM	7	8	p	9	32	8.20	5.0	-	24
OWK	7	8	p	9	32	8.23	13.8	-	0
IRD	7	8	p	9	32	8.35	11.3	-	33
NKG	7	8	p	9	37	19.10	3.3	3.02	10
ISE	7	8	ep	9	37	21.40	0.8	-	9
NKG	7	9	p	4	58	36.54	1.6	2.94	10
ISE	7	9	p	4	58	37.00	0.9	-	6
ISE	7	9	+ip	10	47	13.39	40.0	-	82
MAT	7	9	-ip	10	47	13.83	25.0	4.18	0
NKG	7	9	ip	10	47	14.13	40.0	-	96
IRD	7	9	+ip	10	47	14.65	40.0	-	98
KOZ	7	9	+ip	10	47	14.88	40.0	5.00	75
SIM	7	9	+ip	10	47	14.93	25.0	4.90	73
NIT	7	9	+ip	10	47	14.98	40.0	5.13	76
ONS	7	9	p	10	47	15.15	4.9	-	0
OWK	7	9	ip	10	47	15.18	25.0	-	0
KAM	7	9	+ip	10	47	15.28	18.2	5.45	73
ISE	7	9	+ip	10	50	5.61	16.7	-	27
MAT	7	9	-ip	10	50	6.05	6.0	4.18	0
NKG	7	9	p	10	50	6.46	40.0	4.39	35
IRD	7	9	ip	10	50	6.86	5.5	4.80	28
KOZ	7	9	p	10	50	7.05	5.6	4.98	29
SIM	7	9	p	10	50	7.23	14.2	4.98	30
NIT	7	9	p	10	50	7.30	3.9	-	20
OWK	7	9	p	10	50	7.50	5.2	5.00	0
KAM	7	9	p	10	50	7.58	1.3	-	19
ISE	7	9	+ip	13	38	53.30	4.8	-	10
NKG	7	9	p	13	38	55.04	3.9	3.70	11
NKG	7	9	p	22	49	35.99	1.4	3.76	11
ISE	7	9	p	22	49	37.69	1.3	-	8
NIT	7	9	p	22	49	37.98	0.5	-	8
NIT	7	10	ep	3	43	20.18	3.0	0.75	8
KOZ	7	10	p	3	43	20.28	1.0	1.10	8
KAM	7	10	ep	3	43	20.33	1.4	-	4
NKG	7	10	p	18	54	23.39	7.0	2.11	11
NKG	7	11	p	3	11	7.66	8.6	-	46
NKG	7	11	p	23	44	53.45	1.4	2.20	7
NIT	7	12	+ip	0	44	53.33	1.6	0.35	4

Page 60

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	7	12	p	0	44	53.43	0.6	-	4
KOZ	7	12	p	0	44	53.58	0.8	0.83	3
NIT	7	12	+ip	1	5	7.65	6.3	0.35	6
KAM	7	12	+ip	1	5	7.73	1.8	0.45	6
OWK	7	12	p	1	5	7.83	5.5	-	8
KOZ	7	12	+ip	1	5	7.88	3.2	-	6
KAM	7	12	p	2	11	5.03	1.1	-	3
NIT	7	12	p	2	11	5.08	0.7	0.35	3
KOZ	7	12	p	2	11	5.30	0.5	0.85	2
KAM	7	12	p	2	11	58.38	2.2	-	4
NIT	7	12	ep	2	11	58.45	1.1	-	4
KOZ	7	12	p	2	11	58.78	0.7	0.83	3
SIM	7	13	p	6	44	10.78	5.0	-	3
SIM	7	13	+ip	12	27	2.43	4.2	-	2
KOZ	7	13	ep	12	27	2.83	0.6	-	3
NIT	7	13	+ip	18	1	48.28	2.3	0.80	4
NIT	7	13	p	18	12	35.33	1.7	0.83	7
KAM	7	13	p	18	12	35.43	1.0	1.15	5
NKG	7	13	p	20	29	9.43	19.1	2.84	32
ISE	7	13	ep	20	29	10.85	3.5	-	18
SIM	7	13	p	20	29	11.98	3.8	4.43	24
NKG	7	13	p	21	3	17.93	4.2	2.41	15
ISE	7	13	ep	21	3	20.57	1.0	-	10
KOZ	7	14	p	0	4	9.73	0.9	-	9
NIT	7	14	p	0	4	10.00	0.9	-	8
IRD	7	14	ip	0	4	10.48	0.9	2.73	8
NKG	7	14	ep	0	4	10.61	1.5	-	16
SIM	7	14	p	1	15	55.65	2.4	0.35	3
NIT	7	14	p	1	15	55.85	0.9	-	3
KAM	7	14	p	1	15	56.00	0.6	-	2
KOZ	7	14	ep	1	15	56.23	0.7	-	2
NKG	7	14	p	2	7	29.65	23.1	3.23	30
KOZ	7	14	p	2	7	31.35	1.5	4.60	15
SIM	7	14	p	2	7	31.50	3.8	4.63	21
ISE	7	14	ep	2	7	31.60	3.3	-	0
NIT	7	14	p	2	7	31.63	3.3	-	15
KAM	7	14	ep	2	7	31.95	1.0	-	13
IRD	7	14	p	2	7	31.97	0.7	5.14	17

Page 60

Page 61

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	7	14	p	2	22	32.75	1.8	3.03	7
SIM	7	14	p	4	42	41.00	2.2	-	2
SIM	7	14	p	5	24	12.63	3.9	-	3
SIM	7	14	ep	5	24	15.58	1.7	-	2
SIM	7	14	p	5	24	19.58	2.2	-	3
SIM	7	14	+ip	5	25	27.18	13.2	-	5
NIT	7	14	p	5	25	27.20	1.4	0.35	3
KAM	7	14	ep	5	25	27.55	0.7	-	2
KOZ	7	14	p	5	25	27.60	1.0	0.83	4
SIM	7	14	p	7	8	38.25	2.3	-	2
SIM	7	14	-ip	7	9	43.40	1.0	0.23	0
SIM	7	14	p	7	9	44.23	1.8	0.23	2
SIM	7	14	+ip	7	9	58.75	7.9	0.20	3
KAM	7	14	ep	7	9	59.03	0.7	-	3
KOZ	7	14	p	7	9	59.20	0.6	0.83	2
NIT	7	14	p	7	9	59.35	0.8	-	2
SIM	7	14	+ip	7	10	45.50	5.5	0.20	3
SIM	7	14	p	13	9	18.03	2.7	0.33	3
KAM	7	14	p	13	9	18.25	0.8	-	3
NIT	7	14	p	13	9	18.28	1.5	-	3
SIM	7	14	-ip	19	59	12.15	2.8	0.78	5
SIM	7	14	-ip	21	53	45.43	1.9	-	0
SIM	7	14	-ip	21	53	46.25	7.0	-	4
SIM	7	15	p	3	25	2.03	3.1	0.25	2
NIT	7	15	p	3	25	2.15	1.0	-	3
SIM	7	15	+ip	5	38	38.83	2.1	0.23	2
NIT	7	15	p	6	47	13.18	5.1	0.55	7
KAM	7	15	p	6	47	13.20	1.2	-	6
SIM	7	15	p	6	47	13.28	3.7	0.58	8
SIM	7	15	+ip	7	31	16.55	14.5	-	6
OWK	7	15	p	7	31	16.68	0	-	8
NIT	7	15	p	7	31	16.80	3.2	-	7

Page 62

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	7	15	p	7	31	16.88	3.3	-	6
KOZ	7	15	p	7	31	17.15	2.9	0.80	6
NKG	7	15	p	12	18	19.28	6.2	5.65	19
ISE	7	15	p	12	18	20.50	1.9	-	15
OWK	7	15	p	13	38	42.08	4.7	-	3
SIM	7	15	+ip	13	38	42.10	9.7	-	4
NIT	7	15	p	13	38	42.38	1.2	0.38	3
KAM	7	15	p	13	38	42.40	1.0	-	3
KOZ	7	15	p	13	38	42.60	1.4	0.80	2
SIM	7	15	p	17	4	8.63	2.2	0.83	5
NIT	7	15	+ip	17	4	8.70	1.8	0.85	5
KAM	7	15	p	17	4	8.80	1.3	-	5
SIM	7	16	p	7	58	43.48	4.4	0.45	5
KAM	7	16	p	7	58	43.58	1.3	-	4
NIT	7	16	p	7	58	43.70	2.2	-	5
KOZ	7	16	p	7	58	44.13	1.3	0.73	3
NKG	7	16	p	20	43	18.08	40.0	3.30	55
KOZ	7	16	+ip	20	43	18.68	11.6	3.80	26
SIM	7	16	p	20	43	18.73	18.2	3.70	31
OWK	7	16	ip	20	43	18.75	10.2	3.85	25
NIT	7	16	ip	20	43	18.98	6.7	3.85	26
KAM	7	16	p	20	43	19.23	4.9	-	17
IRD	7	16	p	20	43	19.70	4.2	4.20	36
ISE	7	16	p	20	43	20.70	6.5	-	0
NIT	7	17	p	0	22	48.75	7.4	-	9
SIM	7	17	+ip	0	22	48.78	15.1	-	7
OWK	7	17	ip	0	22	48.80	8.3	0.40	8
KAM	7	17	p	0	22	48.83	16.4	-	6
KOZ	7	17	p	0	22	49.25	1.5	1.05	6
NKG	7	17	p	0	23	17.13	2.0	3.48	8
NIT	7	17	ep	0	23	18.30	0.9	-	7
SIM	7	17	p	0	40	20.38	2.2	0.43	3
KAM	7	17	p	0	40	20.45	1.5	-	3
NIT	7	17	p	0	40	20.48	1.2	-	4
KAM	7	17	p	2	53	36.15	0.9	-	4
SIM	7	17	-ip	2	53	36.18	2.2	0.43	4
KOZ	7	17	p	2	53	36.60	1.3	1.10	4
NIT	7	17	p	2	53	36.73	1.2	-	4
SIM	7	17	-ip	6	9	35.13	5.4	-	3
NIT	7	17	p	6	9	35.53	0.7	-	2

Page 63

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	7	17	ip	7	2	21.96	40.0	2.88	56
MAT	7	17	p	7	2	23.48	3.7	4.23	0
ISE	7	17	ep	7	2	23.97	13.5	-	0
KOZ	7	17	-ip	7	2	24.13	9.5	-	30
NIT	7	17	p	7	2	24.18	14.1	-	29
NIT	7	17	-ip	7	2	24.35	7.0	4.13	24
OWK	7	17	p	7	2	24.43	8.8	-	28
IRD	7	17	ip	7	2	24.52	6.5	4.42	28
KAM	7	17	p	7	2	24.85	2.4	-	24
SIM	7	17	p	7	11	43.88	3.0	-	2
SIM	7	17	-ip	7	15	12.28	4.4	-	2
NKG	7	18	p	18	12	26.05	4.5	1.94	7
NKG	7	19	ep	1	27	41.79	6.2	-	15
NIT	7	19	p	8	55	51.08	2.8	-	5
KAM	7	19	p	8	55	51.13	2.4	-	4
SIM	7	19	-ip	8	55	51.18	3.8	0.38	3
NKG	7	19	p	17	20	9.83	3.4	3.06	7
SIM	7	19	p	17	30	57.33	3.3	-	4
KAM	7	19	ep	17	30	57.45	0.6	-	3
NIT	7	19	p	17	30	57.68	3.0	-	5
KOZ	7	19	p	17	30	57.88	0.7	0.90	2
NIT	7	19	p	23	4	5.00	1.9	-	3
NIT	7	19	-ip	23	6	1.95	2.0	-	3
NIT	7	19	-ip	23	14	12.58	3.2	-	3
SIM	7	20	p	0	7	31.23	2.2	0.38	2
KAM	7	20	p	0	7	31.38	0.6	-	3
NIT	7	20	p	0	7	31.43	2.4	-	3
NIT	7	20	-ip	0	10	8.95	12.7	-	10
SIM	7	20	-ip	0	10	9.05	7.2	0.30	5
KAM	7	20	p	0	10	9.25	1.9	-	5
KOZ	7	20	p	0	10	9.53	2.9	0.68	5
SIM	7	20	p	2	14	15.28	15.6	-	14
KAM	7	20	p	2	14	15.33	10.6	0.58	11
NIT	7	20	p	2	14	15.43	18.2	-	0
OWK	7	20	p	2	14	15.48	6.3	0.60	12
KOZ	7	20	+ip	2	14	15.50	4.0	0.83	12
IRD	7	20	ip	2	14	16.55	2.2	-	12

Page 64

ST	月	日		時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	7	20	+ip	2	14	26.60	9.3	-	13
SIM	7	20	p	2	14	26.63	6.2	-	11
KAM	7	20	p	2	14	26.78	4.7	-	9
OWK	7	20	ep	2	14	26.83	4.0	0.45	12
IRD	7	20	ip	2	14	27.85	1.1	-	13
NIT	7	20	p	2	44	58.83	2.5	-	4
KAM	7	20	ep	2	44	59.05	0.5	-	3
NIT	7	20	p	2	56	5.93	4.0	-	4
SIM	7	20	-ip	3	46	38.13	2.6	-	4
NIT	7	20	p	3	46	38.15	5.4	-	5
KAM	7	20	p	3	46	38.43	0.6	-	4
KOZ	7	20	p	3	46	38.58	0.8	0.90	3
SIM	7	20	p	4	0	12.75	3.7	0.28	4
NIT	7	20	-ip	4	0	12.95	5.4	-	6
KAM	7	20	ep	4	0	13.10	0.6	-	2
KOZ	7	20	p	4	0	13.33	1.0	0.80	3
NIT	7	20	p	4	15	57.33	2.1	-	3
NIT	7	20	p	4	20	30.48	1.8	-	2
NIT	7	20	p	20	42	33.28	1.2	-	2
NIT	7	20	p	4	42	35.25	1.5	-	3
SIM	7	20	p	4	47	26.73	1.4	-	2
NIT	7	20	p	4	47	26.83	2.2	-	3
NIT	7	20	p	4	47	49.33	2.7	-	4
NIT	7	20	+ip	5	9	1.05	4.9	-	4
NIT	7	20	-ip	5	11	51.30	2.5	-	3
NIT	7	20	ep	5	12	16.38	1.2	-	2
NIT	7	20	p	5	17	26.55	2.1	-	2
NIT	7	20	p	5	20	59.43	1.1	-	2
NIT	7	20	+ip	5	23	14.58	23.9	-	10
SIM	7	20	-ip	5	23	14.68	16.6	-	6
OWK	7	20	p	5	23	14.78	10.6	0.28	8
KAM	7	20	p	5	23	15.00	1.8	-	6
KOZ	7	20	p	5	23	15.10	4.0	0.90	7
NIT	7	20	p	5	34	12.98	4.7	-	2

Page 65

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	7	20	-1p	5	34	13.00	2.2	0.33	2
NIT	7	20	p	5	43	57.50	4.5	-	4
NIT	7	20	+1p	5	44	48.35	5.3	-	3
NIT	7	20	p	5	45	32.23	1.2	-	2
NIT	7	20	+1p	5	45	52.05	18.5	-	7
SIM	7	20	-1p	5	45	52.08	8.7	0.35	4
OWK	7	20	1p	5	45	52.25	5.2	-	7
KAM	7	20	p	5	45	52.40	1.6	-	5
KOZ	7	20	p	5	45	52.55	1.7	0.95	5
NIT	7	20	ep	5	46	5.68	1.4	-	2
NIT	7	20	p	5	46	20.81	2.2	-	3
NIT	7	20	p	5	48	28.23	2.8	-	2
NIT	7	20	p	5	49	25.70	1.5	-	2
NIT	7	20	p	5	51	11.68	2.0	-	2
NIT	7	20	p	5	57	15.48	1.3	-	2
NIT	7	20	p	6	1	50.33	1.4	-	2
NIT	7	20	p	6	3	39.75	1.5	-	2
NIT	7	20	p	6	3	53.06	1.7	-	3
NIT	7	20	p	6	6	18.08	2.6	-	3
NIT	7	20	p	6	7	26.48	2.8	-	2
NIT	7	20	p	6	12	59.93	2.8	-	3
KAM	7	20	p	6	13	0.18	0.6	-	3
KOZ	7	20	p	6	13	0.28	0.5	-	3
NIT	7	20	p	6	16	50.83	1.5	-	2
NIT	7	20	p	6	18	31.33	1.3	-	2
NIT	7	20	ep	6	34	47.98	1.1	-	4
SIM	7	20	-1p	6	47	37.93	4.3	-	3
NIT	7	20	p	6	47	38.33	1.3	-	3
NIT	7	20	p	7	8	35.75	2.7	-	3

Page 67

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
OWK	7	21	1p	18	14	2.15	3.8	0.50	9
NIT	7	21	p	18	14	2.18	1.7	0.60	5
KOZ	7	21	p	18	14	2.30	2.4	-	4
OWK	7	21	1p	18	42	49.23	9.0	0.65	12
KAM	7	21	p	18	42	49.35	5.7	0.70	9
NIT	7	21	+1p	18	42	49.53	2.8	-	9
KOZ	7	21	+1p	18	42	49.60	2.6	-	7
OWK	7	21	1p	19	16	23.68	3.4	0.55	10
KAM	7	21	p	19	16	23.70	2.1	-	7
KOZ	7	21	p	19	16	24.05	1.7	1.13	7
NIT	7	21	p	19	16	24.28	1.1	-	5
NIT	7	22	1p	9	43	24.00	2.4	-	5
KAM	7	22	p	9	43	24.03	1.7	0.85	5
NKG	7	22	ep	16	38	40.74	24.4	3.01	12
IRD	7	22	p	16	38	41.31	0.7	-	9
KOZ	7	22	p	16	38	41.38	0.7	3.73	8
ISE	7	22	ep	16	38	41.70	1.2	-	11
NIT	7	22	p	19	18	18.75	2.2	-	4
KAM	7	22	p	19	18	18.90	1.5	-	3
KOZ	7	22	p	19	18	19.20	0.7	0.98	4
NKG	7	22	1p	19	48	20.19	24.2	2.98	34
KOZ	7	22	p	19	48	21.98	2.9	3.98	14
NIT	7	22	p	19	48	22.00	3.2	4.08	14
ISE	7	22	p	19	48	22.40	2.9	-	20
IRD	7	22	1p	19	48	22.60	4.2	4.45	19
KOZ	7	22	p	22	48	9.50	0.7	-	7
NIT	7	22	ep	22	48	10.18	1.7	-	3
KAM	7	22	p	22	48	10.25	1.0	-	3
KAM	7	23	p	4	49	56.85	1.8	0.50	7
NIT	7	23	+1p	4	49	56.98	9.4	-	7
OWK	7	23	1p	4	49	57.08	4.7	0.45	8
KOZ	7	23	p	4	49	57.18	1.3	-	6
NIT	7	23	p	5	23	38.48	3.5	0.55	4
NIT	7	23	+1p	5	24	56.88	2.6	0.58	4
NIT	7	23	ep	5	25	30.58	3.8	-	4
NKG	7	24	1p	18	18	46.25	27.4	2.38	21
KOZ	7	24	+1p	18	18	47.33	3.4	3.20	16
NIT	7	24	+1p	18	18	47.60	7.7	-	12

Page 66

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	7	20	p	12	52	33.83	6.2	-	4
SIM	7	20	p	12	52	33.88	3.2	-	3
KOZ	7	20	ep	12	52	34.55	0.7	-	2
NKG	7	20	ep	15	6	23.01	20.0	2.85	15
ISE	7	20	+1p	15	6	24.36	5.1	-	9
SIM	7	20	+1p	22	56	18.70	4.2	0.30	3
NIT	7	20	p	22	56	18.98	2.1	-	4
KAM	7	20	p	22	56	18.98	1.3	-	3
KOZ	7	20	ep	22	56	19.53	0.8	-	3
NIT	7	21	+1p	0	51	54.73	3.0	-	7
SIM	7	21	p	0	51	54.78	6.5	0.28	5
KAM	7	21	p	0	51	54.80	2.1	-	6
OWK	7	21	p	0	51	54.80	3.5	0.35	4
KOZ	7	21	ep	0	51	55.25	0.6	-	3
NIT	7	21	p	1	38	40.38	5.2	-	10
KAM	7	21	ep	1	38	40.55	1.1	-	6
OWK	7	21	p	14	33	54.43	4.5	0.53	7
NIT	7	21	ep	14	33	54.48	2.0	-	4
KAM	7	21	p	14	33	54.75	4.3	-	7
KAM	7	21	p	14	41	32.15	6.9	-	11
OWK	7	21	p	14	41	32.25	11.2	0.53	16
NIT	7	21	p	14	41	32.30	4.9	-	11
KOZ	7	21	p	14	41	32.38	4.8	-	11
NIT	7	21	ep	14	43	6.43	2.0	-	4
OWK	7	21	p	14	44	56.02	3.3	0.50	7
KAM	7	21	p	14	44	56.03	2.4	0.68	8
OWK	7	21	p	14	51	3.75	4.9	0.50	9
NIT	7	21	ep	14	51	4.60	2.0	-	4
OWK	7	21	p	14	52	13.70	9.8	0.63	10
KAM	7	21	p	14	52	13.75	7.6	0.68	9
NIT	7	21	p	14	52	13.80	3.8	-	6
KOZ	7	21	p	14	52	13.93	3.5	-	8
NIT	7	21	ep	15	15	27.80	1.4	-	2
KAM	7	21	p	16	38	1.10	3.2	0.58	7
OWK	7	21	1p	16	38	1.15	3.8	0.50	9
NIT	7	21	p	16	38	1.23	1.6	0.48	4
KAM	7	21	p	18	14	2.05	2.5	0.70	6

Page 68

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
OWK	7	24	1p	18	18	47.68	4.1	3.25	14
KAM	7	24	p	18	18	47.90	1.7	-	11
IRD	7	24	p	18	18	48.00	2.1	3.30	16
ISE	7	24	ep	18	18	48.10	2.0	-	14
OWK	7	24	1p	21	46	20.60	13.3	0.18	9
NIT	7	24	p	21	46	20.93	2.6	-	5
KAM	7	24	p	21	46	21.05	0.9	-	4
KOZ	7	24	p	21	46	21.58	1.8	-	5
OWK	7	25	1p	1	5	28.88	5.2	0.25	7
NIT	7	25	p	1	5	28.90	6.6	0.30	5
KOZ	7	25	+1p	1	5	29.08	4.3	0.73	7
OWK	7	25	1p	1	29	54.15	5.8	-	4
NIT	7	25	p	1	29	54.43	1.0	-	3
OWK	7	25	1p	1	29	58.03	10.5	-	7
NIT	7	25	p	1	29	58.25	1.8	-	5
NIT	7	25	p	1	32	42.68	1.0	-	3
SIM	7	25	p	17	26	38.53	2.2	0.63	7
KOZ	7	25	p	17	26	38.66	1.0	-	9
NIT	7	25	p	17	26	38.68	4.2	-	7
KAM	7	25	p	17	26	38.68	2.6	0.73	7
NKG	7	25	p	23	18	30.98	4.4	2.65	10
NKG	7	25	p	23	35	40.15	40.0	2.58	30
MAT	7	25	p	23	35	40.70	1.8	-	0
ISE	7	25	+1p	23	35	40.88	17.1	-	17
KOZ	7	25	ep	23	35	41.85	0.5	-	11
IRD	7	25	1p	23	35	41.90	1.1	3.75	13
NIT	7	25	-1p	23	35	42.23	1.1	3.93	13
KAM	7	25	p	23	35	42.65	0.7	-	14
SIM	7	26	p	2	19	53.00	1.8	0.48	3
NIT	7	26	ep	2	19	53.10	1.0	-	3
KAM	7	26	p	2	19	53.23	1.0	-	4
NKG	7	26	p	5	23	27.58	11.8	2.59	13
ISE	7	26	ep	5	23	28.31	4.2	-	8
NKG	7	26	p	6	51	49.81	7.0	2.59	10
ISE	7	26	p	6	51	50.70	3.6	-	8
SIM	7	26	+1p	7	14	48.15	5.7	0.30	3
NIT	7	26	p	7	14	48.38	1.6	-	3
KAM	7	26	p	7	14	48.38	0.8	0.65	3

Page 69

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
SIM	7	26	p	20	8	14.05	3.7	-
NKG	7	26	p	20	26	3.29	3.4	2.13
SIM	7	27	p	0	5	23.78	5.2	-
KOZ	7	27	ep	0	5	23.88	0.6	-
NKG	7	27	p	5	4	10.49	2.7	5.75
SIM	7	27	-ip	5	15	57.28	16.6	-
OWK	7	27	ip	5	15	57.33	9.2	-
NIT	7	27	p	5	15	57.63	2.0	-
KAM	7	27	p	5	15	57.63	0.8	0.63
KOZ	7	27	ep	5	15	58.43	1.0	-
KAM	7	27	p	9	57	47.28	0.6	-
NIT	7	27	p	9	57	47.50	1.5	-
OWK	7	27	p	13	48	19.18	20.5	-
KAM	7	27	-ip	13	48	19.25	9.8	-
NIT	7	27	+ip	13	48	19.25	14.1	0.38
SIM	7	27	-ip	13	48	19.28	25.0	0.38
KOZ	7	27	p	13	48	19.63	9.8	0.95
SIM	7	27	+ip	15	44	43.13	7.4	0.48
KOZ	7	27	+ip	15	44	43.15	2.7	-
KAM	7	27	p	15	44	43.38	1.5	0.60
NIT	7	27	ep	15	44	43.48	2.8	-
NKG	7	27	p	18	24	12.44	3.2	2.60
NIT	7	27	p	23	7	4.08	2.4	0.38
KAM	7	27	p	23	7	4.10	1.1	0.60
KOZ	7	27	p	23	7	4.50	1.3	0.88
KAM	7	27	-ip	23	10	12.30	3.7	0.50
NIT	7	27	+ip	23	10	12.35	9.2	0.38
OWK	7	27	p	23	10	12.40	6.7	0.45
KOZ	7	27	p	23	10	12.55	5.5	0.90
NIT	7	27	p	23	33	46.38	1.0	-
NIT	7	27	ep	23	44	13.15	0.9	-
NKG	7	28	p	0	39	28.91	2.1	2.98
KAM	7	28	-ip	3	8	42.08	3.4	0.50
NIT	7	28	+ip	3	8	42.15	4.1	0.38
OWK	7	28	p	3	8	42.25	10.4	0.45
KOZ	7	28	p	3	8	42.50	2.4	1.00

Page 70

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	7	28	p	15	17	39.65	6.0	3.00
NIT	7	28	p	15	17	41.98	0.8	-
NKG	7	28	ip	17	31	11.74	40.0	3.18
KOZ	7	28	p	17	31	13.05	1.5	-
OWK	7	28	p	17	31	13.23	7.1	4.18
NIT	7	28	-ip	17	31	13.28	7.8	3.98
IRD	7	28	p	17	31	13.44	0.8	4.26
KAM	7	28	p	17	31	13.53	2.3	4.30
OWK	7	28	ip	21	51	53.63	25.0	-
NIT	7	28	p	21	51	53.88	6.2	-
KAM	7	28	p	21	51	53.98	3.5	0.45
KOZ	7	28	p	21	51	54.13	4.7	0.58
IRD	7	28	p	21	51	55.67	0.5	-
NKG	7	29	p	0	54	32.11	1.6	-
NKG	7	29	p	8	8	28.66	30.4	3.05
KOZ	7	29	ep	8	8	29.73	0.8	-
NIT	7	29	p	8	8	30.05	3.3	4.05
IRD	7	29	p	8	8	30.10	0.5	-
ISE	7	29	p	8	8	30.87	1.6	-
NKG	7	29	ip	8	21	27.86	3.6	3.10
NIT	7	29	p	12	22	53.65	9.8	-
SIM	7	29	p	12	22	53.78	0.8	-
KOZ	7	29	p	12	22	54.10	0.9	0.88
IRD	7	29	ip	22	19	0.70	2.7	2.40
SIM	7	29	-ip	22	19	1.08	2.3	2.58
KAM	7	29	p	22	19	1.10	1.6	-
KOZ	7	29	p	22	19	1.30	1.6	2.73
NIT	7	29	ep	22	19	2.60	1.0	-
SIM	7	30	p	2	16	59.38	1.4	-
NIT	7	30	p	2	16	59.38	2.3	0.23
KAM	7	30	p	2	16	59.53	0.8	0.43
SIM	7	30	+ip	2	55	18.15	5.0	-
NIT	7	30	ep	2	55	18.38	1.4	-
KAM	7	30	p	2	55	18.45	0.8	0.60
KOZ	7	30	ep	2	55	18.55	1.2	-
SIM	7	30	+ip	3	22	49.18	2.3	0.20
NKG	7	30	p	5	37	44.86	2.0	3.03
ISE	7	30	ep	5	37	45.00	0.8	-
SIM	7	30	-ip	8	14	59.83	3.9	-

Page 71

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	7	30	p	8	15	0.23	1.1	0.25
KOZ	7	30	ep	8	15	0.53	0.5	-
KAM	7	30	ep	8	15	0.53	0.6	-
NKG	7	30	ep	20	29	21.71	1.9	2.34
SIM	7	30	+ip	20	57	3.70	4.0	-
NIT	7	30	p	20	57	3.98	1.1	0.28
KAM	7	30	ep	20	57	4.05	0.5	-
NKG	7	31	p	0	0	19.05	11.4	3.16
NKG	7	31	p	3	1	41.31	1.9	3.04
NKG	7	31	p	16	34	45.13	4.1	2.54
NKG	7	31	p	16	34	45.13	4.1	2.54
SIM	7	31	-ip	19	56	28.83	16.7	-
OWK	7	31	ip	19	56	28.88	9.0	0.18
NIT	7	31	-ip	19	56	29.20	2.0	-
KAM	7	31	ep	19	56	29.30	0.8	-
KOZ	7	31	ep	19	56	29.50	1.0	-
MAT	8	1	-ip	7	59	19.88	25.0	-
ISE	8	1	+ip	7	59	19.91	13.9	2.25
IRD	8	1	p	7	59	20.40	6.8	-
KOZ	8	1	+ip	7	59	21.00	18.7	2.83
NIT	8	1	+ip	7	59	21.13	12.3	2.93
SIM	8	1	p	7	59	21.23	25.0	2.93
KAM	8	1	p	7	59	21.45	8.5	3.28
NKG	8	1	ip	7	59	21.50	40.0	3.41
OWK	8	1	p	7	59	21.53	15.4	2.95
NKG	8	1	p	20	39	43.69	11.6	3.45
ISE	8	1	p	20	39	43.84	8.9	3.56
KOZ	8	1	ep	20	39	44.33	1.2	-
NIT	8	1	p	20	39	44.58	1.9	4.03
KAM	8	1	ep	20	39	45.05	0.8	-
NKG	8	1	ip	21	35	15.06	24.0	2.99
KOZ	8	1	p	21	35	16.45	1.7	3.75
NIT	8	1	p	21	35	16.70	3.4	3.90
KAM	8	1	p	21	35	16.95	2.4	14
OWK	8	1	ip	21	35	17.00	3.8	3.45
IRD	8	1	p	21	35	17.15	1.5	4.10
ISE	8	1	p	21	35	17.21	3.9	4.56
NKG	8	1	p	22	1	59.09	2.1	3.05
SIM	8	2	p	11	39	48.58	2.0	-

Page 72

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	8	2	p	11	39	48.93	1.0	-
SIM	8	2	ip	12	40	7.38	4.0	-
NKG	8	2	p	12	41	5.06	5.2	2.41
NKG	8	2	p	17	56	6.64	3.3	-
KAM	8	2	p	19	44	39.73	1.6	0.43
NIT	8	2	p	19	44	39.90	0.9	-
KOZ	8	2	p	19	44	40.35	0.7	-
NKG	8	3	p	4	0	20.58	1.5	2.85
ISE	8	3	ep	4	0	23.30	0.6	-
NKG	8	3	p	12	35	33.61	2.2	3.15
OWK	8	3	ip	15	13	19.18	25.0	0.43
ONS	8	3	p	15	13	19.43	4.5	0.83
IRD	8	3	p	15	13	20.26	8.0	1.49
OWK	8	3	ip	17	42	15.00	11.6	0.53
IRD	8	3	p	17	42	16.64	0.8	1.50
NKG	8	3	ep	17	52	10.39	3.2	3.25
NKG	8	4	p	0	19	7.29	3.5	3.10
OWK	8	4	ip	13	14	52.43	25.0	0.20
NIT	8	4	p	13	14	52.65	9.7	-
KOZ	8	4	p	13	14	52.80	6.6	-
ONS	8	4	p	13	14	53.05	0.9	-
NKG	8	4	p	16	42	58.31	3.6	2.63
KAM	8	4	-ip	22	39	7.88	4.1	0.48
NIT	8	4	+ip	22	39	7.95	5.2	0.53
OWK	8	4	ip	22	39	8.00	8.0	0.60
KOZ	8	4	p	22	39	8.38	6.3	0.93
IRD	8	4	ep	22	39	9.20	0.6	1.55
KAM	8	4	p	22	41	35.03	0.8	0.45
NIT	8	4	ep	22	41	35.38	0.7	-
NKG	8	5	p	2	8	45.34	3.3	2.41
IRD	8	5	ep	2	8	45.48	0.5	2.79
NIT	8	5	ep	2	8	45.95	0.6	-
NKG	8	5	p	3	36	32.44	1.9	2.28
NKG	8	5	ip	8	41	4.19	40.0	2.69

Page 73

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KOZ	8	5	+ip	8	41	4.60	8.3	3.05	24
ONS	8	5	p	8	41	4.85	1.1	-	0
MAT	8	5	p	8	41	4.88	4.3	-	0
NIT	8	5	p	8	41	5.00	13.5	3.15	24
OWK	8	5	ip	8	41	5.00	10.9	3.15	28
KAM	8	5	p	8	41	5.25	4.4	3.18	20
IRD	8	5	ip	8	41	5.40	10.9	3.65	39
ISE	8	5	p	8	41	6.18	5.7	4.86	35
NKG	8	5	p	9	21	7.15	1.6	2.54	7
NIT	8	5	p	17	43	13.88	1.1	0.30	3
KAM	8	5	ep	17	43	14.20	0.6	-	2
KOZ	8	5	ep	17	43	14.38	0.7	-	2
NKG	8	5	p	21	2	8.39	4.2	3.90	17
OWK	8	5	ip	22	46	40.10	20.7	0.23	10
NIT	8	5	p	22	46	40.38	4.8	-	7
KOZ	8	5	p	22	46	40.70	2.0	-	6
OWK	8	5	p	22	50	57.38	2.1	-	2
OWK	8	5	ip	22	50	59.25	25.0	0.18	10
NIT	8	5	-ip	22	50	59.53	8.9	-	10
KOZ	8	5	p	22	50	59.70	5.0	0.65	8
NIT	8	5	p	23	2	55.85	1.4	-	4
KOZ	8	5	p	23	2	56.10	1.7	0.65	3
OWK	8	5	ip	23	45	38.30	5.7	0.75	15
KOZ	8	5	p	23	45	38.36	2.5	-	11
NIT	8	5	p	23	45	38.38	15.4	0.75	14
ONS	8	5	ep	23	45	38.48	0.9	-	0
IRD	8	5	ip	23	45	38.85	1.3	-	18
NIT	8	6	p	0	59	45.13	1.8	-	3
KOZ	8	6	p	1	0	44.38	1.7	-	6
NIT	8	6	+ip	1	0	44.58	2.8	0.83	5
OWK	8	6	p	1	0	44.88	4.8	-	5
NIT	8	6	+ip	6	11	40.78	40.0	-	14
OWK	8	6	-ip	6	11	41.03	11.1	0.30	12
KOZ	8	6	p	6	11	41.35	4.8	0.75	11
IRD	8	6	p	6	11	42.78	0.8	-	9
OWK	8	6	ip	7	37	15.53	6.1	-	8
NIT	8	6	p	7	37	15.68	3.6	-	5
KAM	8	6	p	7	37	15.85	1.5	-	4

Page 75

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	8	6	p	13	10	13.18	5.1	3.70	11
NIT	8	6	p	13	10	13.33	2.0	3.75	11
KAM	8	6	p	13	10	13.65	0.9	-	11
OWK	8	6	ip	13	10	26.55	25.0	0.23	8
KOZ	8	6	p	13	10	26.83	7.0	0.83	9
NIT	8	6	+ip	13	10	26.83	6.0	-	9
SIM	8	6	-ip	13	10	26.85	25.0	-	7
KAM	8	6	p	13	10	26.93	2.1	-	6
NIT	8	6	+ip	13	50	12.55	31.7	-	11
SIM	8	6	-ip	13	50	12.80	12.5	-	5
KAM	8	6	+ip	13	50	13.03	2.2	-	5
KOZ	8	6	p	13	50	13.08	2.6	0.70	5
OWK	8	6	p	13	50	13.13	7.9	-	0
SIM	8	6	ip	13	54	25.38	6.1	-	3
NIT	8	6	ep	14	18	48.93	1.2	-	3
NIT	8	6	+ip	14	31	26.45	10.9	-	5
SIM	8	6	p	14	31	26.68	4.0	-	3
KAM	8	6	p	14	31	26.88	0.9	-	3
KOZ	8	6	p	14	31	27.15	0.8	0.75	2
SIM	8	6	p	14	32	23.68	2.6	-	3
NIT	8	6	p	14	37	57.90	4.5	-	2
SIM	8	6	ep	14	37	58.08	2.3	-	2
KAM	8	6	p	14	37	58.33	0.5	-	2
SIM	8	6	ep	17	52	32.03	2.8	-	2
KOZ	8	6	p	17	52	32.53	0.6	-	3
SIM	8	6	p	18	13	0.28	3.0	-	3
KOZ	8	6	p	18	13	0.53	1.2	0.78	3
NIT	8	6	ep	18	13	0.63	1.1	-	3
SIM	8	6	p	18	37	43.85	2.0	-	3
NIT	8	6	ep	18	37	44.10	0.8	-	3
SIM	8	6	p	20	44	42.28	3.6	-	3
SIM	8	6	+ip	21	3	47.33	4.1	-	2
NIT	8	6	ep	21	3	47.36	0.9	-	2
SIM	8	6	+ip	21	30	25.48	4.6	-	3
NIT	8	6	ep	21	30	25.85	0.6	-	2
SIM	8	6	-ip	21	57	41.43	3.5	-	3

Page 74

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KOZ	8	6	p	7	37	15.90	2.8	0.83	8
SIM	8	6	p	10	1	29.18	2.8	-	2
NIT	8	6	ep	10	1	29.33	1.6	-	2
KAM	8	6	p	10	1	29.58	0.8	-	2
SIM	8	6	-ip	10	3	22.28	7.1	0.38	4
NIT	8	6	p	10	3	22.33	1.1	-	2
KAM	8	6	p	10	3	22.33	0.9	0.68	3
KOZ	8	6	p	10	3	22.75	0.9	0.98	3
SIM	8	6	-ip	11	20	21.28	10.4	-	3
NIT	8	6	ep	11	20	21.55	1.3	-	2
KAM	8	6	p	11	20	22.10	0.5	0.68	2
KOZ	8	6	p	11	20	22.58	0.9	-	2
SIM	8	6	p	11	34	15.63	2.5	-	2
SIM	8	6	p	11	41	27.00	3.3	-	2
SIM	8	6	p	11	43	56.08	2.4	-	2
KOZ	8	6	p	11	43	56.33	0.8	-	3
SIM	8	6	ep	11	44	10.98	2.1	-	2
NIT	8	6	ep	11	44	11.23	0.8	0.30	2
KOZ	8	6	ep	11	44	11.48	0.6	-	2
SIM	8	6	ep	11	44	55.38	2.3	-	2
KOZ	8	6	p	11	44	55.78	0.6	0.93	2
SIM	8	6	ep	11	52	9.50	2.6	-	2
KOZ	8	6	ep	11	52	10.00	0.5	-	2
SIM	8	6	-ip	12	31	8.65	3.9	-	3
SIM	8	6	-ip	12	53	52.58	13.6	-	4
OWK	8	6	p	12	53	52.63	4.2	-	3
NIT	8	6	p	12	53	52.83	2.2	0.35	5
KOZ	8	6	p	12	53	53.75	0.9	-	3
SIM	8	6	-ip	13	0	48.08	25.0	-	7
OWK	8	6	ip	13	0	48.08	18.6	-	7
NIT	8	6	p	13	0	48.33	7.0	-	6
KOZ	8	6	p	13	0	48.45	3.5	0.85	6
KAM	8	6	p	13	0	48.48	1.7	-	5
NKG	8	6	p	13	10	10.85	22.6	2.00	25
IRD	8	6	p	13	10	12.90	0.8	-	13
KOZ	8	6	ep	13	10	12.95	1.4	-	10
ISE	8	6	p	13	10	12.98	4.5	3.88	11

Page 76

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	8	6	ep	21	57	41.83	0.7	-	2
SIM	8	6	-ip	22	5	55.68	2.6	-	2
SIM	8	6	-ip	23	2	2.65	8.4	-	4
NIT	8	6	+ip	23	2	3.10	1.0	-	4
SIM	8	6	p	23	6	39.23	7.5	-	4
NIT	8	6	p	23	6	39.75	0.9	-	2
SIM	8	6	-ip	23	11	46.80	25.0	-	7
OWK	8	6	ip	23	11	46.83	25.0	0.23	12
NIT	8	6	-ip	23	11	47.10	8.3	-	8
KOZ	8	6	p	23	11	47.33	3.5	0.75	8
ONS	8	6	ep	23	11	47.48	0.7	-	6
SIM	8	6	p	23	11	54.68	0.9	-	2
SIM	8	6	p	23	11	58.18	1.2	-	2
SIM	8	6	-ip	23	13	45.73	25.0	-	7
OWK	8	6	ip	23	13	45.73	21.1	-	8
NIT	8	6	-ip	23	13	46.03	4.0	-	7
KOZ	8	6	p	23	13	46.28	1.8	0.73	6
OWK	8	6	ip	23	14	51.63	4.5	-	5
SIM	8	6	-ip	23	14	51.65	8.1	-	4
NIT	8	6	p	23	14	52.05	1.6	-	4
KOZ	8	6	p	23	14	52.58	0.6	-	3
SIM	8	6	p	23	15	1.68	1.4	-	2
SIM	8	6	p	23	15	4.43	1.0	-	2
OWK	8	6	ip	23	15	9.43	1.3	-	2
SIM	8	6	-ip	23	15	9.48	4.4	-	3
NIT	8	6	p	23	15	9.73	0.7	0.40	3
SIM	8	6	p	23	15	14.20	0.9	-	2
SIM	8	6	-ip	23	15	57.23	2.7	-	2
SIM	8	6	-ip	23	29	12.68	3.6	-	3
NIT	8	6	p	23	29	12.98	0.8	0.43	3
KOZ	8	6	ep	23	29	13.25	0.5	-	2
SIM	8	6	-ip	23	45	21.38	3.5	-	3
SIM	8	7	ip	2	12	18.98	3.5	-	3
NIT	8	7	ep	2	12	19.20	0.9	-	3

Page 77

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	8	7	ep	2	12	19.33	0.3	-	3
SIM	8	7	-1p	2	27	49.68	2.6	-	2
SIM	8	7	p	4	30	27.53	2.9	-	3
SIM	8	7	+1p	4	59	33.23	10.6	-	4
NIT	8	7	p	4	59	33.55	1.5	0.45	5
KAM	8	7	ep	4	59	33.90	0.6	-	2
SIM	8	7	-1p	5	19	34.20	24.6	-	9
OWK	8	7	1p	5	19	34.23	14.6	-	12
NIT	8	7	-1p	5	19	34.50	4.2	-	6
KAM	8	7	p	5	19	34.53	1.4	-	0
KOZ	8	7	p	5	19	34.93	1.2	0.58	4
SIM	8	7	-1p	5	21	11.70	2.4	-	2
SIM	8	7	-1p	5	37	21.60	4.5	-	3
NIT	8	7	p	5	37	22.00	0.8	-	2
SIM	8	7	-1p	5	49	40.48	7.9	-	4
OWK	8	7	1p	5	49	40.58	4.3	-	4
NIT	8	7	p	5	49	40.88	1.0	0.35	5
SIM	8	7	p	5	49	53.23	1.2	-	2
NIT	8	7	ep	14	48	19.28	1.1	-	4
SIM	8	7	-1p	15	16	43.05	5.5	-	3
SIM	8	7	+1p	20	29	10.38	6.4	0.63	6
ONS	8	7	p	20	29	10.38	2.9	-	6
NIT	8	7	+1p	20	29	10.50	2.7	0.73	7
KAM	8	7	-1p	20	29	10.50	2.1	0.68	6
KOZ	8	7	+1p	20	29	10.60	1.1	1.05	8
IRD	8	7	ep	20	29	11.78	0.5	-	6
SIM	8	7	ep	22	5	27.85	2.2	0.23	3
KAM	8	7	p	22	5	28.05	1.1	-	3
NIT	8	7	p	22	5	28.18	0.8	-	2
SIM	8	7	-1p	23	14	43.83	2.6	-	3
NIT	8	7	p	23	14	44.05	1.0	-	2
SIM	8	8	+1p	2	46	21.43	4.1	-	4
NIT	8	8	p	2	46	21.85	1.1	-	4
KOZ	8	8	ep	2	46	22.20	0.9	-	2
SIM	8	8	-1p	5	54	1.08	2.0	0.28	3

Page 78

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	8	8	p	5	54	1.53	0.5	-	2
KOZ	8	8	p	5	54	1.65	0.5	-	2
SIM	8	8	-1p	5	56	56.93	3.9	-	3
NIT	8	8	ep	5	56	57.50	0.7	-	2
SIM	8	8	+1p	6	18	57.70	19.8	0.33	7
NIT	8	8	p	6	18	57.90	3.6	0.40	9
ONS	8	8	-1p	6	18	57.98	1.8	0.58	8
OWK	8	8	p	6	18	58.01	4.4	-	9
KOZ	8	8	+1p	6	18	58.03	2.9	-	9
KAM	8	8	p	6	18	58.10	2.3	-	8
SIM	8	8	p	8	21	4.00	9.0	0.28	4
KAM	8	8	p	8	21	4.10	1.2	0.48	4
NIT	8	8	+1p	8	21	4.13	1.8	0.43	5
KOZ	8	8	p	8	21	4.43	2.2	0.90	4
SIM	8	8	-1p	11	25	12.63	6.3	-	3
SIM	8	8	-1p	12	48	17.25	5.0	-	3
NIT	8	8	p	12	48	17.65	0.8	-	2
SIM	8	8	-1p	14	30	35.10	17.0	-	5
OWK	8	8	p	14	30	35.18	7.5	-	4
ONS	8	8	p	20	33	19.78	2.1	-	8
OWK	8	8	p	20	33	19.83	4.6	0.68	15
IRD	8	8	1p	20	33	20.65	1.1	1.50	15
NKG	8	8	p	20	49	35.03	9.3	2.60	25
ISE	8	8	p	20	49	37.10	1.4	3.95	12
IRD	8	8	ep	20	49	37.25	0.5	-	13
NKG	8	8	p	21	22	45.36	2.6	2.58	8
NKG	8	9	p	2	24	16.76	2.0	3.98	9
NKG	8	9	p	12	35	30.71	19.0	3.13	18
ISE	8	9	+1p	12	35	31.48	2.7	-	9
NIT	8	9	p	13	6	16.33	2.0	2.00	6
SIM	8	9	p	13	6	16.38	4.1	-	10
IRD	8	9	1p	13	6	16.43	2.4	2.08	12
ISE	8	9	ep	13	6	18.28	1.0	-	9
NKG	8	10	p	1	38	43.50	7.5	2.60	17
NIT	8	10	p	1	38	44.88	1.2	3.53	8
ONS	8	10	p	1	38	45.10	0.6	-	8
IRD	8	10	ep	1	38	45.25	0.6	-	8

Page 79

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ISE	8	10	ep	1	38	45.69	0.7	-	9
ISE	8	10	+1p	5	29	51.29	4.0	3.08	13
NKG	8	10	p	5	29	53.94	1.4	4.33	20
OWK	8	10	1p	16	44	29.25	40.0	-	18
NIT	8	10	-1p	16	44	29.55	40.0	-	12
ONS	8	10	p	16	44	29.63	8.9	-	17
KAM	8	10	p	16	44	29.73	9.5	-	0
IRD	8	10	p	16	44	31.30	1.4	-	17
NKG	8	10	p	19	39	24.36	7.2	2.46	12
ISE	8	10	p	19	39	26.51	1.7	-	9
KOZ	8	10	p	19	39	26.63	0.9	-	9
NIT	8	10	p	19	39	27.05	1.0	3.98	9
IRD	8	10	1p	22	10	39.90	3.3	1.65	19
NIT	8	10	-1p	22	10	40.58	1.8	1.95	11
SIM	8	10	-1p	22	10	40.68	5.0	2.23	9
KOZ	8	10	+1p	22	10	40.70	1.3	2.55	12
KAM	8	10	-1p	22	10	40.83	2.3	2.68	11
ONS	8	10	p	22	10	41.03	0.8	-	10
NKG	8	10	p	22	10	43.68	1.6	4.50	13
ISE	8	10	ep	22	10	44.88	0.8	-	10
KAM	8	11	p	0	59	0.58	0.7	-	3
SIM	8	11	-1p	0	59	0.68	3.1	0.63	4
SIM	8	11	p	1	5	41.40	3.6	0.43	3
NIT	8	11	p	1	5	41.43	1.5	0.40	4
KAM	8	11	p	1	5	41.45	0.8	-	4
KOZ	8	11	p	1	5	41.80	1.0	-	3
SIM	8	11	-1p	1	37	57.13	0.9	0.48	3
KAM	8	11	p	1	37	57.15	0.6	0.48	3
KOZ	8	11	ep	1	37	57.58	0.7	-	3
NIT	8	11	p	1	37	57.65	0.9	-	3
NKG	8	11	ep	2	14	43.21	1.9	3.09	7
NIT	8	11	+1p	2	30	18.78	1.0	0.70	4
NIT	8	11	+1p	2	35	14.00	2.2	0.80	6
KOZ	8	11	p	2	35	14.15	0.5	-	5
KAM	8	11	p	2	35	14.15	0.9	-	5
ISE	8	11	p	3	24	34.40	2.0	-	7
NKG	8	11	p	3	24	34.76	5.9	2.25	13
SIM	8	11	p	5	33	34.40	2.2	-	2

Page 80

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	8	11	p	5	33	34.75	0.8	-	3
SIM	8	11	p	22	15	17.50	2.3	0.23	3
NIT	8	11	p	22	15	17.85	0.7	-	2
NKG	8	12	1p	17	39	38.79	5.4	2.19	13
IRD	8	12	ep	17	39	39.55	1.0	2.64	12
NIT	8	12	ep	17	39	39.93	1.5	-	9
KOZ	8	12	p	17	39	39.98	0.9	2.83	9
SIM	8	12	+1p	17	39	40.08	2.8	2.93	8
SIM	8	13	p	0	19	26.53	7.5	0.33	3
NIT	8	13	p	0	19	26.70	1.5	-	4
KAM	8	13	p	0	19	26.70	0.8	0.70	3
KOZ	8	13	p	0	19	27.03	1.3	0.75	4
NKG	8	13	p	1	9	56.93	2.0	2.24	9
SIM	8	13	p	4	27	52.60	2.4	0.33	2
NIT	8	13	p	4	27	53.00	0.6	-	2
KOZ	8	13	ep	4	27	53.13	0.6	-	2
KAM	8	13	p	7	13	57.90	1.0	0.60	4
SIM	8	13	p	7	13	58.00	2.2	-	3
NIT	8	13	p	7	13	58.50	0.8	-	3
NKG	8	13	p	7	37	58.43	11.1	3.39	13
NIT	8	13	p	7	38	0.50	0.9	-	9
IRD	8	13	1p	7	38	0.90	0.7	4.20	9
ISE	8	13	ep	7	38	1.59	0.7	-	0
NIT	8	13	+1p	18	15	39.65	1.3	0.80	4
KAM	8	13	ep	18	15	39.80	0.7	-	4
NIT	8	13	+1p	18	34	33.55	5.1	0.78	9
KAM	8	13	p	18	34	33.58	1.8	0.85	8
SIM	8	13	p	18	34	33.65	3.4	-	9
KOZ	8	13	+1p	18	34	33.65	1.1	1.25	8
NIT	8	13	p	19	24	20.08	1.5	0.80	4
NIT	8	13	p	19	28	4.38	1.0	0.78	4
KAM	8	13	ep	19	48	40.28	0.6	-	3
NIT	8	13	ep	19	48	40.43	1.2	-	5
NIT	8	13	p	21	10	14.75	1.0	0.83	4
SIM	8	13	+1p	22	56	21.18	4.4	-	4
NIT	8	13	p	22	56	21.55	1.3	-	3

Page 81

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KOZ	8	13	ep	22	56	21.85	1.1	4
SIM	8	14	p	0	38	46.83	1.8	2
NIT	8	14	ep	0	38	47.30	0.8	3
KAM	8	14	ep	0	38	47.55	0.7	3
SIM	8	14	+ip	14	6	30.30	10.6	6
NIT	8	14	p	14	6	30.48	3.0	5
KAM	8	14	p	14	6	30.78	1.8	6
KOZ	8	14	+ip	14	6	30.83	2.3	0.75
KAM	8	14	+ip	19	18	47.63	3.9	9
KOZ	8	14	p	19	18	47.65	2.7	9
NIT	8	14	p	19	18	47.68	5.9	0.55
SIM	8	14	p	19	18	47.78	3.8	0.73
KAM	8	15	ep	3	27	36.13	1.3	4
KOZ	8	15	p	3	27	36.33	1.0	3
NIT	8	15	ep	3	27	36.60	1.0	3
KAM	8	15	p	3	27	48.00	2.3	5
NIT	8	15	p	3	27	48.03	2.0	0.35
KOZ	8	15	p	3	27	48.05	1.9	5
SIM	8	15	p	3	27	57.48	6.1	9
NIT	8	15	+ip	3	27	57.60	5.2	0.40
OWK	8	15	p	3	27	57.63	4.2	11
KAM	8	15	+ip	3	27	57.68	7.2	0.70
ONS	8	15	p	3	27	57.68	0.9	6
KOZ	8	15	+ip	3	27	57.73	6.7	0.75
IRD	8	15	p	3	27	58.80	0.8	9
NIT	8	15	p	3	28	46.03	1.3	0.38
KOZ	8	15	p	3	28	46.13	1.5	0.75
KAM	8	15	p	3	28	46.13	2.0	0.68
KAM	8	15	+ip	3	31	19.98	3.3	6
SIM	8	15	p	3	31	20.10	4.3	0.60
NIT	8	15	+ip	3	31	20.25	3.5	8
KOZ	8	15	p	3	31	20.35	2.6	8
IRD	8	15	p	3	31	21.55	0.8	1.50
SIM	8	15	-ip	3	31	33.23	7.3	0.48
NIT	8	15	p	3	31	33.35	7.3	0.48
OWK	8	15	p	3	31	33.38	4.5	10
KAM	8	15	+ip	3	31	33.43	7.4	10
KOZ	8	15	+ip	3	31	33.48	6.7	0.85
ONS	8	15	p	3	31	33.50	1.4	7
IRD	8	15	p	3	31	34.45	1.8	1.40
SIM	8	15	p	3	31	43.05	2.5	6

Page 82

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	8	15	+ip	3	31	43.28	4.4	0.70
NIT	8	15	p	3	31	43.30	2.5	6
KOZ	8	15	+ip	3	31	43.30	4.7	0.73
ONS	8	15	p	3	31	43.40	0.7	4
OWK	8	15	ep	3	31	43.43	2.6	6
IRD	8	15	ep	3	31	44.45	2.0	0
SIM	8	15	p	3	31	48.43	7.1	10
NIT	8	15	p	3	31	48.53	6.6	0.40
KOZ	8	15	+ip	3	31	48.58	6.5	0.80
KAM	8	15	p	3	31	48.58	8.0	10
ONS	8	15	p	3	31	48.60	0.9	7
OWK	8	15	ep	3	31	48.60	3.4	9
IRD	8	15	p	3	31	49.60	2.2	1.50
SIM	8	15	p	3	38	27.00	0.9	3
KOZ	8	15	ep	3	38	27.05	0.6	2
SIM	8	15	p	3	52	40.48	20.4	0.50
KAM	8	15	p	3	52	40.50	21.7	0.63
OWK	8	15	p	3	52	40.55	9.1	12
NIT	8	15	p	3	52	40.60	16.8	13
ONS	8	15	p	3	52	40.63	2.6	0
KOZ	8	15	p	3	52	40.65	16.2	12
IRD	8	15	ip	3	52	41.45	3.0	1.50
SIM	8	15	p	3	53	40.03	2.0	0.48
KAM	8	15	+ip	3	53	40.25	2.4	5
KOZ	8	15	p	3	53	40.38	1.8	5
NIT	8	15	ep	3	53	40.40	1.3	3
NIT	8	15	p	4	24	42.13	1.4	0.38
KAM	8	15	ep	4	24	42.60	0.8	3
NIT	8	15	p	4	25	46.45	0.9	0.38
NIT	8	15	p	4	26	14.93	1.6	5
KOZ	8	15	+ip	4	26	14.98	1.2	0.83
KAM	8	15	ep	4	26	14.98	1.2	4
KAM	8	15	p	4	26	43.50	0.9	0.50
KOZ	8	15	ep	4	26	43.55	0.6	3
NIT	8	15	ep	4	26	43.68	1.1	3
NIT	8	15	ep	4	27	36.33	0.9	2
NIT	8	15	p	4	30	50.63	2.0	4
KAM	8	15	p	4	30	50.63	1.5	0.65
KOZ	8	15	p	4	30	50.70	0.9	4
KOZ	8	15	p	4	34	12.90	0.7	4

Page 83

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	8	15	ep	4	34	13.13	1.2	2
KAM	8	15	ep	4	34	13.23	0.7	4
SIM	8	15	-ip	8	26	41.00	25.0	0.28
OWK	8	15	ip	8	26	41.08	15.8	14
NIT	8	15	p	8	26	41.35	5.4	11
KAM	8	15	+ip	8	26	41.45	2.7	0.63
ONS	8	15	p	8	26	41.45	0.7	9
KOZ	8	15	p	8	26	41.65	6.2	0.65
SIM	8	15	-ip	8	31	44.13	9.9	4
OWK	8	15	ip	8	31	44.18	5.0	6
NIT	8	15	p	8	31	44.60	1.6	5
KAM	8	15	p	8	31	44.65	0.8	0.55
KOZ	8	15	ep	8	31	44.93	1.4	4
SIM	8	15	p	22	27	31.68	3.4	0.23
NIT	8	15	ep	22	27	32.10	0.6	2
KOZ	8	15	ep	22	27	32.55	0.6	2
NKG	8	16	ip	3	11	4.09	11.0	3.04
NKG	8	17	p	15	6	31.55	23.5	2.78
SIM	8	17	p	15	6	33.48	2.1	4.00
NIT	8	17	ep	15	6	33.58	1.3	9
KAM	8	17	ep	15	6	33.83	1.1	10
SIM	8	18	-ip	6	40	44.78	3.5	5
NIT	8	18	ep	6	40	45.05	0.8	2
KAM	8	18	ep	6	40	45.28	0.8	3
IRD	8	18	p	10	44	2.85	1.6	1.55
SIM	8	18	p	10	44	2.88	3.4	2.00
KOZ	8	18	ep	10	44	2.90	1.1	7
NIT	8	18	p	10	44	3.00	1.3	2.08
KAM	8	18	p	10	44	3.25	1.6	7
IRD	8	18	ip	10	47	13.41	6.4	1.64
NIT	8	18	-ip	10	47	13.63	4.3	2.00
SIM	8	18	-ip	10	47	13.63	5.9	1.90
KOZ	8	18	-ip	10	47	13.65	4.4	2.03
OWK	8	18	ep	10	47	13.80	4.3	10
MAT	8	18	p	10	47	13.93	2.2	0
KAM	8	18	p	10	47	14.00	5.8	2.18
NKG	8	18	ep	10	47	15.68	12.0	12
IRD	8	18	p	10	47	58.96	6.7	1.54
SIM	8	18	-ip	10	47	59.18	17.5	1.93
NIT	8	18	-ip	10	47	59.23	5.5	2.00
MAT	8	18	p	10	47	59.45	2.7	0

Page 84

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	8	18	-ip	10	47	59.48	6.7	2.20
OWK	8	18	-ip	10	47	59.58	5.5	13
NKG	8	18	ep	10	48	1.26	10.8	12
ISE	8	18	p	10	48	1.45	0.8	0
SIM	8	18	p	10	49	0.00	2.3	2.00
IRD	8	18	ep	10	49	0.05	1.0	8
NIT	8	18	p	10	49	0.13	0.9	7
KAM	8	18	p	10	49	0.30	1.3	6
SIM	8	18	p	10	52	5.88	2.3	2.03
KAM	8	18	p	10	52	6.20	0.9	6
IRD	8	18	ep	11	2	17.63	2.0	9
KOZ	8	18	p	11	2	17.75	1.5	2.03
SIM	8	18	ep	11	2	17.80	4.5	7
NIT	8	18	p	11	2	17.83	1.4	2.00
KAM	8	18	p	11	2	18.08	2.2	2.20
IRD	8	18	-ip	14	40	31.77	40.0	62
KOZ	8	18	-ip	14	40	32.35	40.0	2.88
NIT	8	18	-ip	14	40	32.38	40.0	2.00
SIM	8	18	-ip	14	40	32.43	25.0	1.90
OWK	8	18	p	14	40	32.48	25.0	1.98
MAT	8	18	+ip	14	40	32.63	11.9	0
KAM	8	18	-ip	14	40	32.63	40.0	2.20
ONS	8	18	-ip	14	40	32.63	6.3	2.23
NKG	8	18	-ip	14	40	34.19	40.0	3.40
IRD	8	18	ip	14	47	30.20	18.2	1.64
NIT	8	18	-ip	14	47	30.45	7.2	2.03
KOZ	8	18	-ip	14	47	30.48	10.2	2.08
SIM	8	18	-ip	14	47	30.58	18.8	1.90
OWK	8	18	ep	14	47	30.65	7.6	18
KAM	8	18	-ip	14	47	30.70	10.6	2.18
MAT	8	18	p	14	47	30.73	5.7	14
ONS	8	18	p	14	47	30.73	1.2	0
NKG	8	18	ip	14	47	32.30	19.5	3.48
ISE	8	18	+ip	14	47	32.73	2.8	23
SIM	8	18	-ip	18	35	24.18	4.7	3
SIM	8	18	p	19	28	18.40	1.8	0.25
KOZ	8	18	p	19	28	18.73	0.7	0.88
NIT	8	18	ep	19	28	18.75	0.7	2
SIM	8	18	p	19	36	11.70	2.8	3
NIT	8	18	p	19	36	12.25	0.7	2
KOZ	8	18	ep	19	36	12.55	0.6	2
IRD	8	19	ip	2	6	28.62	3.0	1.50

Page 85

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
SIM	8	19	-1p	2	6	29.03	5.3	15
NIT	8	19	p	2	6	29.05	1.8	13
KOZ	8	19	ep	2	6	29.15	2.4	0
NKG	8	19	1p	2	6	30.79	8.4	3.45
ISE	8	19	p	2	6	31.14	0.9	0
SIM	8	19	-1p	4	36	33.13	2.4	2
SIM	8	19	-1p	6	10	57.03	4.6	3
NIT	8	19	ep	6	10	57.50	0.7	2
NKG	8	19	1p	21	33	9.25	40.0	2.69
MAT	8	19	-1p	21	33	10.23	15.2	22
KOZ	8	19	p	21	33	11.38	2.4	19
IRD	8	19	1p	21	33	11.56	3.4	4.10
SIM	8	19	p	21	33	11.58	5.1	4.13
NIT	8	19	-1p	21	33	11.70	2.2	4.33
ONS	8	19	p	21	33	11.78	0.6	-
KAM	8	19	p	21	33	12.00	1.1	17
NKG	8	19	p	22	27	20.44	11.9	2.70
KOZ	8	19	p	22	27	21.48	1.7	10
SIM	8	19	+1p	22	27	21.58	2.6	3.41
NIT	8	19	-1p	22	27	21.78	1.7	3.43
ISE	8	19	p	22	27	22.15	1.3	4.28
SIM	8	19	p	22	27	39.48	1.9	0.30
KAM	8	19	p	22	27	39.63	1.1	0.75
NIT	8	19	p	22	27	39.68	1.1	-
SIM	8	19	p	22	41	17.28	2.0	0.38
NIT	8	19	p	22	41	17.30	0.7	-
KAM	8	19	ep	22	41	17.60	0.6	-
SIM	8	20	-1p	0	14	18.25	2.8	-
NIT	8	20	ep	0	14	18.55	0.5	-
SIM	8	20	-1p	0	28	4.45	2.9	0.28
NIT	8	20	p	0	28	4.60	1.8	-
KAM	8	20	p	0	28	4.65	1.2	0.70
KOZ	8	20	ep	0	28	4.88	0.7	-
SIM	8	20	+1p	0	51	0.33	2.6	0.20
SIM	8	20	p	1	0	57.28	1.2	0.20
NIT	8	20	p	1	1	1.18	0.7	-
SIM	8	20	+1p	1	1	1.18	0.25	2
KOZ	8	20	ep	1	1	1.40	0.5	-
SIM	8	20	-1p	1	10	12.90	6.0	-

Page 86

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
SIM	8	20	-1p	1	31	50.38	5.1	-
SIM	8	20	p	1	32	19.28	1.3	0.23
SIM	8	20	ep	1	32	21.13	2.1	-
SIM	8	20	-1p	1	33	22.65	3.8	-
SIM	8	20	-1p	2	3	40.20	2.1	0.25
NKG	8	20	p	3	29	1.31	3.8	2.30
SIM	8	20	-1p	3	47	25.13	19.3	-
OWK	8	20	1p	3	47	25.20	9.6	0.20
NIT	8	20	p	3	47	25.58	1.2	-
KAM	8	20	ep	3	47	25.73	0.6	-
KOZ	8	20	ep	3	47	25.93	1.1	-
SIM	8	20	-1p	3	47	27.78	4.3	-
OWK	8	20	ep	3	47	27.83	1.7	-
NIT	8	20	p	3	50	58.58	1.0	-
SIM	8	20	p	3	50	58.68	2.1	0.35
KAM	8	20	ep	3	50	59.00	1.0	-
NIT	8	20	ep	4	7	2.00	0.8	-
NIT	8	20	p	4	11	44.78	0.9	-
SIM	8	20	p	4	11	44.83	2.2	-
KAM	8	20	p	4	11	45.00	1.1	-
SIM	8	20	-1p	4	29	19.33	10.1	-
NIT	8	20	p	4	29	19.60	1.4	-
KOZ	8	20	ep	4	29	19.93	0.7	-
SIM	8	20	-1p	4	31	44.53	25.0	-
OWK	8	20	1p	4	31	44.58	25.0	-
KAM	8	20	p	4	31	44.78	1.6	0.70
NIT	8	20	p	4	31	44.88	5.8	-
ONS	8	20	p	4	31	45.00	0.7	-
KOZ	8	20	p	4	31	45.18	4.0	-
SIM	8	20	-1p	4	53	44.83	4.2	-
NIT	8	20	p	4	53	45.28	1.0	-
SIM	8	20	-1p	4	59	7.13	2.0	-
SIM	8	20	-1p	5	24	36.53	18.3	0.23
OWK	8	20	1p	5	24	36.58	9.4	0.25
NIT	8	20	p	5	24	36.90	1.7	-

Page 87

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	8	20	ep	5	24	37.08	0.7	-
KOZ	8	20	ep	5	24	37.40	1.3	-
SIM	8	20	-1p	6	2	40.58	2.7	-
SIM	8	20	-1p	6	46	55.88	25.0	-
OWK	8	20	1p	6	46	55.88	25.0	0.33
NIT	8	20	-1p	6	46	56.20	8.8	-
KAM	8	20	+1p	6	46	56.33	2.7	0.48
KOZ	8	20	+1p	6	46	56.38	14.2	0.78
ONS	8	20	p	6	46	56.50	1.6	-
SIM	8	20	p	6	47	13.48	1.7	-
OWK	8	20	ep	6	47	13.48	0.7	-
SIM	8	20	p	6	47	22.35	2.9	-
SIM	8	20	-1p	6	47	24.38	25.0	-
NIT	8	20	-1p	6	47	24.75	16.8	-
KOZ	8	20	+1p	6	47	24.88	9.8	0.78
KAM	8	20	+1p	6	47	24.88	3.1	-
ONS	8	20	p	6	47	25.00	1.3	-
SIM	8	20	p	6	56	56.70	1.9	-
KAM	8	20	ep	6	56	56.75	2.5	-
KOZ	8	20	ep	6	56	56.78	0.7	-
NIT	8	20	p	6	56	56.85	2.2	-
SIM	8	20	+1p	7	9	35.75	5.5	-
NIT	8	20	p	7	9	36.10	1.5	-
KAM	8	20	ep	7	9	36.10	0.6	-
KOZ	8	20	p	7	9	36.35	1.0	0.75
SIM	8	20	p	7	12	56.83	2.2	-
KAM	8	20	p	8	22	48.45	0.9	-
NIT	8	20	p	8	22	48.48	1.5	-
SIM	8	20	-1p	9	16	58.00	8.3	-
OWK	8	20	p	9	16	58.05	4.6	-
KAM	8	20	p	9	16	58.48	1.3	0.48
NIT	8	20	p	9	16	58.48	2.8	-
SIM	8	20	-1p	9	23	38.58	6.9	-
OWK	8	20	p	9	23	38.68	3.6	-
NIT	8	20	ep	9	23	39.00	1.5	-
KAM	8	20	p	9	23	39.50	0.6	-
SIM	8	20	+1p	22	24	19.00	7.1	0.78
KAM	8	20	p	22	24	19.00	2.8	0.75

Page 88

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
OWK	8	20	1p	22	24	19.00	4.2	0.75
NIT	8	20	+1p	22	24	19.18	6.9	0.83
ONS	8	20	p	22	24	19.20	1.2	-
SIM	8	20	-1p	22	34	51.28	24.3	0.28
OWK	8	20	1p	22	34	51.33	16.5	-
NIT	8	20	p	22	34	51.73	2.1	-
KAM	8	20	p	22	34	51.83	0.9	-
SIM	8	20	-1p	22	34	59.35	6.2	-
OWK	8	20	1p	22	34	59.38	2.4	0.20
KAM	8	20	p	22	34	59.88	0.4	-
NIT	8	20	ep	22	34	59.90	0.6	-
NKG	8	20	1p	23	51	15.81	9.8	2.59
SIM	8	20	p	23	51	16.28	3.0	2.90
IRD	8	20	1p	23	51	16.33	0.8	2.93
NIT	8	20	-1p	23	51	16.50	1.0	3.00
OWK	8	23	p	12	10	2.43	3.8	-
NIT	8	23	p	12	10	2.45	1.3	0.53
KAM	8	23	p	12	10	2.73	1.1	-
NKG	8	23	p	17	15	15.41	3.3	3.41
ISE	8	23	p	17	15	16.88	1.0	4.85
IRD	8	23	p	17	43	19.28	0.7	2.97
NKG	8	23	p	17	43	20.18	22.3	3.44
ISE	8	23	p	17	43	21.70	1.0	4.83
NKG	8	23	ep	19	34	29.90	4.2	3.49
NKG	8	23	ep	19	41	40.25	2.2	3.39
NKG	8	23	p	20	0	46.64	2.1	3.33
NKG	8	23	p	20	2	36.94	1.9	3.31
NKG	8	23	ep	20	6	8.83	1.3	-
NKG	8	23	p	21	42	52.68	3.0	3.31
NKG	8	24	1p	3	15	17.10	29.4	2.95
OWK	8	24	p	3	15	19.23	7.3	3.85
IRD	8	24	1p	3	15	19.29	3.0	4.29
ISE	8	24	-1p	3	15	19.30	5.2	-
KAM	8	24	p	3	15	19.55	3.0	4.23
NKG	8	24	p	3	17	0.86	4.1	2.91
ISE	8	24	+1p	3	17	3.01	0.8	-

Page 89

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	8	24	p	3	17	49.59	1.2	2.98	7
NKG	8	24	p	23	24	3.23	2.3	2.48	8
NKG	8	26	p	2	9	8.20	2.3	2.26	7
IRD	8	26	ip	8	13	7.03	1.6	1.93	6
NIT	8	26	p	8	13	7.18	1.6	1.98	6
NKG	8	26	ep	8	13	8.08	2.8	-	8
NIT	8	26	ep	14	31	52.35	2.9	-	5
KAM	8	26	+ip	14	31	52.40	1.6	0.50	5
KOZ	8	26	p	14	31	52.58	3.5	0.63	6
NKG	8	26	ep	21	8	38.74	4.6	2.44	10
NKG	8	27	ip	3	32	4.11	8.2	2.14	20
NKG	8	27	p	13	30	19.99	6.4	3.05	10
ISE	8	27	+ip	13	30	20.60	1.6	-	9
NKG	8	28	p	1	54	8.14	7.9	2.63	9
NIT	8	28	p	5	1	4.75	1.6	0.78	5
KAM	8	28	ep	5	1	5.05	0.8	-	3
NIT	8	28	p	19	21	13.73	3.8	-	8
KAM	8	28	p	19	21	13.73	4.9	0.75	10
KOZ	8	28	p	19	21	13.78	7.1	0.78	14
ONS	8	28	p	19	21	13.80	9.3	-	0
IRD	8	28	p	19	21	15.35	2.6	-	12
KOZ	8	28	p	19	23	31.73	2.5	-	6
KAM	8	28	p	19	23	31.73	1.7	0.65	7
ONS	8	28	p	19	23	31.73	3.2	-	0
NIT	8	28	p	19	23	31.75	1.3	-	5
IRD	8	28	p	19	23	32.90	0.8	-	5
OWK	8	29	ep	9	52	47.60	3.3	-	6
NIT	8	29	+ip	9	52	47.63	4.8	0.63	6
KAM	8	29	p	9	52	47.68	2.5	0.70	10
KOZ	8	29	p	9	52	47.75	3.1	-	11
ONS	8	29	ep	9	52	48.15	2.6	-	0
IRD	8	29	ip	9	52	48.68	1.7	1.44	12
NIT	8	29	p	10	21	21.18	0.9	-	2
KAM	8	29	ep	10	21	21.23	0.6	-	3
NIT	8	29	p	10	43	13.05	1.0	-	2
KAM	8	29	p	10	43	13.30	0.7	-	4

Page 91

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	9	4	+ip	19	32	49.05	4.3	-	6
SIM	9	5	p	2	41	14.40	2.5	0.25	3
NIT	9	5	p	2	41	14.50	0.8	-	2
KAM	9	5	ep	2	41	14.83	0.5	-	2
SIM	9	5	p	2	44	46.00	2.5	0.28	3
NIT	9	5	p	2	44	46.08	0.9	-	3
SIM	9	5	p	6	17	45.55	5.0	0.20	2
NIT	9	5	ep	6	17	45.75	0.6	-	2
KAM	9	5	ep	6	17	46.00	0.5	-	2
KAM	9	5	p	19	0	20.58	1.3	1.45	6
NIT	9	5	ep	19	0	20.70	1.3	-	4
SIM	9	5	p	19	0	20.75	1.7	1.48	6
SIM	9	5	p	20	25	40.65	1.9	0.48	2
KAM	9	5	ep	20	25	41.30	0.5	-	2
SIM	9	5	p	23	8	22.55	13.4	0.35	7
OWK	9	5	ip	23	8	22.68	7.2	0.43	8
KAM	9	5	ep	23	8	23.45	0.7	-	3
SIM	9	6	p	1	55	23.63	2.3	0.30	3
NIT	9	6	ep	1	55	23.75	0.6	-	2
KAM	9	6	ep	1	55	24.00	0.5	-	2
ISE	9	6	p	4	38	25.49	4.0	3.30	15
NKG	9	6	p	4	38	28.28	2.2	4.70	25
IRD	9	6	ep	4	38	28.81	0.5	-	18
SIM	9	6	p	8	39	48.28	5.2	0.30	2
KAM	9	6	ep	8	39	48.58	0.6	-	2
NIT	9	6	ep	8	39	48.65	0.7	-	2
NKG	9	6	p	11	14	48.64	10.9	2.79	10
ISE	9	6	p	11	14	49.09	1.9	3.34	7
SIM	9	6	+ip	12	4	45.40	3.4	0.30	2
KAM	9	6	ep	12	4	45.55	0.6	-	2
NIT	9	6	p	12	4	45.60	1.0	-	2
NIT	9	6	+ip	12	32	17.50	9.3	0.33	6
SIM	9	6	+ip	12	42	11.38	4.1	0.25	2
NIT	9	6	p	12	42	11.60	1.2	-	2
KAM	9	6	p	12	42	12.05	1.0	-	2
SIM	9	6	+ip	12	42	12.88	5.4	0.28	4

Page 90

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	8	29	p	10	43	25.08	1.9	-	3
KAM	8	29	p	10	43	25.25	1.3	-	4
NIT	8	29	ep	10	46	20.33	1.2	-	3
KAM	8	29	p	10	46	20.48	1.2	-	3
NIT	8	29	ep	10	49	20.95	0.9	-	2
KAM	8	29	p	10	49	21.08	0.9	-	3
KAM	8	29	p	11	4	29.75	1.2	0.60	4
NIT	8	29	p	11	4	30.28	2.2	-	4
KOZ	8	29	ep	11	4	30.45	0.8	-	4
NIT	8	29	p	23	48	59.70	1.4	-	5
KOZ	8	29	p	23	48	59.90	1.5	-	5
NKG	8	30	p	6	58	41.95	4.3	2.76	15
ISE	8	30	+ip	10	31	50.81	2.8	3.06	10
NKG	8	31	ip	2	19	8.98	11.0	2.58	20
IRD	8	31	p	2	19	11.25	0.7	3.95	10
IRD	8	31	p	11	47	24.21	1.8	2.65	14
NIT	8	31	+ip	11	47	24.85	5.7	-	13
KOZ	8	31	p	11	47	24.95	6.0	-	12
KAM	8	31	p	11	47	25.13	4.5	-	16
ISE	8	31	+ip	11	47	25.23	10.2	-	0
ONS	8	31	ep	11	47	25.25	4.9	-	0
NKG	8	31	ep	11	47	25.54	15.4	-	16
SIM	9	3	-ip	15	53	34.35	3.2	0.23	3
KAM	9	3	ep	15	53	34.60	0.5	-	2
KOZ	9	3	p	15	53	34.93	1.4	0.78	3
SIM	9	3	p	18	43	18.00	2.1	0.50	4
KAM	9	3	ep	18	43	18.18	2.2	-	4
NIT	9	3	p	18	43	18.48	1.9	-	4
KOZ	9	3	p	18	43	18.70	0.9	-	3
SIM	9	3	p	19	46	22.50	2.2	0.63	4
KAM	9	3	ep	19	46	22.73	1.9	-	3
NIT	9	3	p	19	46	22.90	1.7	-	4
SIM	9	4	p	11	17	27.48	2.7	0.45	3
NIT	9	4	ep	11	17	27.65	1.0	-	2
KAM	9	4	p	11	17	27.85	0.5	-	4
NIT	9	4	+ip	19	32	48.71	1.9	-	7
SIM	9	4	+ip	19	32	48.93	2.4	0.50	7

Page 92

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	9	6	p	12	42	12.98	2.2	-	4
KAM	9	6	p	12	42	13.50	2.1	-	4
SIM	9	6	-ip	12	59	32.53	6.1	0.33	5
NIT	9	6	p	12	59	32.68	2.8	-	5
KAM	9	6	p	12	59	32.75	2.3	-	5
NIT	9	6	p	13	48	5.83	1.3	-	4
SIM	9	6	+ip	13	48	5.88	4.8	0.33	3
KAM	9	6	p	13	48	5.98	1.7	-	4
SIM	9	6	p	13	55	0.33	3.7	0.33	3
NIT	9	6	p	13	55	0.48	1.3	-	2
KAM	9	6	p	13	55	0.48	1.2	-	3
NIT	9	6	p	13	59	50.65	1.7	-	3
SIM	9	6	p	13	59	50.70	1.9	-	2
KAM	9	6	p	13	59	50.70	1.7	-	3
SIM	9	6	p	14	3	51.28	4.3	0.28	3
NIT	9	6	p	14	3	51.33	2.2	-	3
KAM	9	6	p	14	3	51.33	2.3	0.55	5
SIM	9	6	p	18	32	59.70	8.3	0.20	3
NIT	9	6	+ip	18	33	0.20	0.9	-	4
KAM	9	6	p	18	33	0.35	0.8	-	3
SIM	9	6	p	18	33	10.38	3.4	0.25	4
KAM	9	6	ep	18	33	10.88	0.5	-	2
SIM	9	6	p	18	41	51.23	2.2	0.20	3
KAM	9	6	ep	18	41	51.48	0.5	-	2
NKG	9	7	p	5	28	32.74	2.6	2.96	11
ISE	9	7	ep	5	28	34.80	0.5	-	7
OWK	9	7	ip	8	15	30.63	25.0	0.38	21
ONS	9	7	p	8	15	30.68	12.8	-	11
NIT	9	7	+ip	8	15	30.88	4.0	-	10
KAM	9	7	+ip	8	15	31.10	4.3	0.68	14
NIT	9	7	+ip	8	39	48.70	40.0	-	12
OWK	9	7	ep	8	39	48.83	21.1	-	15
KAM	9	7	p	8	39	49.00	40.0	0.43	14
ONS	9	7	ep	8	39	49.18	5.9	-	9
IRD	9	7	p	8	39	50.50	1.1	-	0
SIM	9	7	p	13	44	38.80	4.0	-	2
NIT	9	7	p	13	44	39.23	1.0	-	2
SIM	9	7	p	15	0	17.00	4.1	0.20	2

Page 93

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	9	7	p	15	56	45.73	2.6	-	3
KAM	9	7	ep	15	56	46.23	0.6	-	2
SIM	9	7	+ip	16	8	14.00	15.3	0.30	4
KAM	9	7	-ip	16	8	14.25	1.1	-	3
NIT	9	7	-ip	16	8	14.28	1.8	-	3
SIM	9	7	p	17	2	29.78	4.0	0.45	3
KAM	9	7	p	17	2	29.98	1.0	-	3
NIT	9	7	p	17	2	30.20	1.4	-	3
SIM	9	7	-ip	17	23	35.70	2.8	-	2
NIT	9	7	p	17	23	36.15	0.5	-	2
SIM	9	8	p	1	46	26.13	2.0	0.18	2
NIT	9	8	ep	1	46	26.40	0.5	-	2
SIM	9	8	-ip	23	56	7.00	3.6	-	4
NIT	9	8	p	23	56	7.03	3.1	0.23	5
KAM	9	8	+ip	23	56	7.18	2.2	-	4
NKG	9	9	p	21	2	29.74	6.0	2.94	16
ISE	9	9	p	21	2	32.08	0.7	-	8
SIM	9	10	p	1	3	9.43	2.2	0.58	2
KAM	9	10	p	1	3	9.65	1.4	-	3
NIT	9	10	ep	1	3	9.75	1.6	-	2
SIM	9	10	p	10	15	39.93	2.3	0.65	4
KAM	9	10	p	10	15	40.23	1.5	-	4
NIT	9	10	p	10	15	40.33	1.2	-	3
SIM	9	11	p	8	33	52.73	3.2	-	3
KAM	9	11	ep	8	33	53.15	0.8	-	4
NKG	9	11	p	17	4	29.19	6.3	3.19	9
NKG	9	12	ip	0	10	25.65	40.0	3.35	57
MAT	9	12	p	0	10	26.53	3.8	-	0
SIM	9	12	+ip	0	10	27.28	25.0	4.25	37
OWK	9	12	p	0	10	27.28	25.0	-	30
NIT	9	12	p	0	10	27.43	27.3	4.30	43
ONS	9	12	p	0	10	27.55	20.3	-	0
KAM	9	12	+ip	0	10	27.73	15.4	4.65	33
ISE	9	12	-ip	0	10	27.79	13.6	-	44
IRD	9	12	ip	0	10	27.95	7.8	4.50	42
SIM	9	12	p	0	58	55.25	1.9	-	3
KAM	9	12	ep	0	58	55.85	0.5	-	2
SIM	9	12	p	1	18	2.45	4.3	-	3

Page 94

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	9	12	p	1	18	2.75	0.7	0.70	2
NIT	9	12	p	1	18	2.88	1.3	-	2
SIM	9	12	p	1	18	53.03	2.3	-	3
KAM	9	12	ep	1	18	53.33	0.6	-	3
SIM	9	12	p	1	19	26.15	3.6	-	3
NIT	9	12	ep	1	19	26.53	0.8	-	2
KAM	9	12	ep	1	19	26.68	0.5	-	2
SIM	9	12	-ip	1	24	11.83	4.1	-	3
NIT	9	12	p	1	24	12.20	1.0	-	2
KAM	9	12	p	1	24	12.20	0.7	0.68	3
SIM	9	12	-ip	1	35	26.58	2.2	0.23	2
SIM	9	12	p	1	47	10.45	2.5	0.20	4
NIT	9	12	p	1	47	10.88	1.2	-	3
KAM	9	12	ep	1	47	10.95	0.7	-	3
NKG	9	12	p	1	53	42.31	25.3	2.90	33
ISE	9	12	p	1	53	44.24	8.9	4.59	21
IRD	9	12	p	1	53	44.50	0.9	-	21
OWK	9	12	p	1	53	44.53	4.1	-	20
KAM	9	12	p	1	53	44.88	2.2	-	18
SIM	9	12	p	2	4	32.05	9.9	0.25	4
NIT	9	12	p	2	4	32.33	1.6	-	3
KAM	9	12	ep	2	4	32.33	0.8	-	3
SIM	9	12	p	3	11	28.48	3.2	0.28	3
NIT	9	12	p	3	11	28.58	0.9	-	2
KAM	9	12	p	3	11	28.78	0.6	-	3
SIM	9	12	p	3	44	56.23	1.9	0.28	2
KAM	9	12	p	3	44	56.53	0.6	-	2
SIM	9	12	-ip	5	1	53.18	2.1	0.23	3
ISE	9	12	+ip	5	16	46.24	2.9	1.78	9
NKG	9	12	p	5	16	47.43	1.5	2.26	10
SIM	9	12	p	7	13	16.58	3.6	0.48	6
NIT	9	12	p	7	13	17.10	1.1	-	5
KAM	9	12	p	7	13	17.13	1.2	-	4
ONS	9	12	ep	7	13	17.33	1.5	-	3
SIM	9	12	-ip	15	11	59.58	7.5	0.23	3
SIM	9	12	-ip	15	15	12.35	25.0	0.23	6

Page 95

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
OWK	9	12	p	15	15	12.40	14.9	-	4
NIT	9	12	p	15	15	12.78	1.6	-	3
KAM	9	12	ep	15	15	12.90	0.8	-	3
SIM	9	12	p	15	15	26.20	3.1	0.23	2
OWK	9	12	ep	15	15	26.33	1.3	-	2
SIM	9	12	p	15	29	43.43	2.5	-	2
SIM	9	12	-ip	15	32	15.73	23.6	-	6
OWK	9	12	p	15	32	15.78	14.0	0.18	7
NIT	9	12	p	15	32	16.10	2.7	-	4
KAM	9	12	p	15	32	16.15	1.2	0.50	4
ONS	9	12	ep	15	32	16.50	0.9	-	4
SIM	9	12	p	15	33	19.48	1.9	-	2
SIM	9	12	p	15	34	35.28	9.2	0.23	3
KAM	9	12	p	15	34	35.75	0.5	-	4
SIM	9	12	-ip	16	34	25.88	25.0	0.28	8
OWK	9	12	ip	16	34	25.93	20.3	-	10
NIT	9	12	p	16	34	26.20	5.2	-	6
ONS	9	12	p	16	34	26.55	1.6	-	6
KAM	9	12	p	16	34	26.60	1.6	-	5
SIM	9	12	-ip	16	34	32.40	3.8	-	3
OWK	9	12	ep	16	34	32.60	2.3	-	2
SIM	9	12	p	16	42	6.83	3.5	-	2
SIM	9	12	-ip	16	45	33.83	25.0	-	8
OWK	9	12	ip	16	45	33.83	25.0	0.15	13
ONS	9	12	p	16	45	34.03	4.0	0.53	8
NIT	9	12	p	16	45	34.03	7.1	-	7
KAM	9	12	ep	16	45	34.05	2.3	-	7
SIM	9	12	p	17	12	15.05	3.7	-	2
SIM	9	12	p	17	20	44.83	2.0	-	2
NKG	9	12	p	18	55	25.59	22.1	2.26	23
ISE	9	12	p	18	55	26.93	2.2	3.44	9
NKG	9	12	ip	18	56	16.80	40.0	2.26	32
ISE	9	12	+ip	18	56	18.15	5.5	3.41	15
SIM	9	12	p	19	21	7.63	1.9	-	3
NIT	9	12	p	19	21	8.18	0.9	-	2
SIM	9	12	-ip	19	57	4.73	2.0	-	2

Page 96

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	9	12	-ip	19	58	28.25	21.3	0.28	6
OWK	9	12	ip	19	58	28.33	18.6	-	8
NIT	9	12	p	19	58	28.55	3.3	-	8
ONS	9	12	p	19	58	28.83	1.4	-	5
SIM	9	12	-ip	19	59	37.33	6.9	-	4
KAM	9	12	p	19	59	37.53	0.6	0.75	4
NIT	9	12	p	19	59	37.70	1.1	-	3
SIM	9	12	p	20	40	55.58	7.1	0.50	3
NIT	9	12	ep	20	49	58.53	0.6	-	2
SIM	9	12	-ip	20	49	58.88	4.3	-	2
SIM	9	12	+ip	21	5	35.73	3.1	0.23	3
NIT	9	12	p	21	5	36.03	0.8	0.40	3
KAM	9	12	ep	21	5	36.33	0.6	-	3
SIM	9	13	p	1	53	7.78	5.2	0.30	4
SIM	9	13	+ip	7	17	51.23	3.4	-	3
KAM	9	13	ep	7	17	51.66	0.5	-	2
SIM	9	13	p	18	32	53.18	4.4	0.88	8
KAM	9	13	ep	18	32	53.20	2.8	-	6
NIT	9	13	-ip	18	32	53.23	5.8	0.83	9
NIT	9	13	p	18	33	17.58	1.1	-	3
KAM	9	13	p	18	33	17.78	0.7	-	3
KAM	9	13	p	18	38	51.20	1.0	-	7
SIM	9	13	p	18	38	51.25	2.9	0.88	5
NIT	9	13	p	18	38	51.30	3.1	0.90	7
SIM	9	13	p	21	5	50.93	4.7	0.90	9
NIT	9	13	-ip	21	5	50.95	4.3	0.83	7
KAM	9	13	p	21	5	51.00	2.6	-	6
IRD	9	13	p	21	5	51.59	0.7	-	6
SIM	9	13	-ip	21	6	14.60	25.0	-	16
KAM	9	13	p	21	6	14.60	24.1	-	14
NIT	9	13	-ip	21	6	14.63	40.0	0.88	16
OWK	9	13	p	21	6	14.65	22.7	0.90	20
ONS	9	13	p	21	6	14.78	12.9	-	14
IRD	9	13	ip	21	6	15.31	4.7	1.50	22
SIM	9	13	ep	21	6	29.68	1.1	-	2
NIT	9	13	p	21	6	29.70	1.1	-	3
OWK	9	13	ep	21	6	29.75	0.5	-	2
KAM	9	13	p	21	7	31.10	1.2	0.83	4

Page 97

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	9	13	-1p	21	7	31.88	1.6	-	3
NIT	9	13	p	21	7	38.18	0.8	-	2
KAM	9	13	ep	21	7	38.38	0.6	-	2
NIT	9	13	p	21	7	44.25	1.0	-	3
NIT	9	13	p	21	8	5.25	1.2	-	2
NIT	9	14	+1p	10	13	43.40	5.5	0.78	5
ISE	9	14	+1p	18	34	41.08	0.9	1.74	4
ISE	9	14	+1p	19	25	12.44	1.7	1.75	6
NKG	9	14	ep	19	25	13.74	1.4	-	9
ISE	9	14	+1p	19	33	26.59	2.5	1.74	7
NKG	9	14	ep	19	33	27.70	1.9	-	10
ISE	9	14	p	19	42	8.56	2.2	-	18
SIM	9	14	p	22	38	20.98	1.2	0.33	2
NIT	9	14	ep	22	38	21.33	0.6	-	2
SIM	9	14	-1p	23	13	56.43	2.3	-	2
NIT	9	14	p	23	13	56.90	0.5	-	2
SIM	9	14	-1p	23	14	4.93	20.4	-	5
OWK	9	14	ip	23	14	5.05	19.6	0.18	6
NIT	9	14	p	23	14	5.30	2.0	-	5
KAM	9	14	p	23	14	5.43	0.8	-	3
SIM	9	15	p	0	6	7.13	1.7	0.70	4
NIT	9	15	ep	0	6	7.65	0.7	-	3
NIT	9	15	p	2	17	11.78	1.5	0.60	8
SIM	9	15	p	2	17	11.80	3.2	-	9
ONS	9	15	p	2	17	11.80	1.5	-	0
KAM	9	15	p	2	17	11.83	3.2	-	6
NIT	9	15	p	9	37	12.40	2.4	0.53	4
SIM	9	15	p	9	37	12.40	4.0	-	5
OWK	9	15	p	9	37	12.68	4.3	-	7
KAM	9	15	-1p	9	37	44.40	3.3	0.30	6
NIT	9	15	p	9	37	44.53	1.4	-	3
SIM	9	15	p	9	37	44.58	3.1	-	4
KAM	9	15	-1p	9	38	55.08	4.0	0.30	6
SIM	9	15	ep	9	38	55.28	2.8	-	3

Page 99

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
OWK	9	17	p	0	51	14.53	9.8	0.28	8
NIT	9	17	+1p	0	51	14.58	5.3	0.28	8
KAM	9	17	-1p	0	51	14.70	1.3	-	5
ONS	9	17	p	0	51	14.80	1.5	-	5
NIT	9	17	p	1	30	47.93	0.8	-	3
KAM	9	17	ep	1	30	47.95	0.6	-	3
KAM	9	17	p	1	42	53.20	0.9	-	3
NIT	9	17	p	1	42	53.45	1.3	-	3
SIM	9	17	p	4	34	18.13	10.4	0.63	5
KAM	9	17	p	4	34	18.20	1.2	-	4
NIT	9	17	p	4	34	18.45	0.7	-	3
NIT	9	17	p	4	55	20.45	0.8	-	4
SIM	9	17	+1p	4	55	20.48	13.8	0.55	6
KAM	9	17	p	4	55	20.53	1.7	-	5
OWK	9	17	p	4	55	20.63	4.1	-	7
KAM	9	17	p	5	26	57.90	1.2	0.40	4
NIT	9	17	p	5	26	58.30	1.1	-	2
NKG	9	17	b1p	5	27	25.58	7.9	2.11	19
IRD	9	17	p	5	27	27.05	0.8	-	12
ISE	9	17	p	5	27	27.08	0.9	-	9
KAM	9	17	p	6	44	39.20	0.9	0.55	4
NIT	9	17	p	6	44	39.38	0.6	-	2
SIM	9	17	p	6	44	39.40	5.5	0.53	3
SIM	9	17	+1p	16	30	43.28	23.4	0.73	11
NIT	9	17	+1p	16	30	43.38	13.2	0.78	12
OWK	9	17	p	16	30	43.40	17.7	-	12
KAM	9	17	p	16	30	43.50	1.3	-	0
ONS	9	17	p	16	30	43.65	9.2	-	0
NIT	9	17	p	16	37	34.05	2.0	0.38	3
SIM	9	17	ep	16	37	34.05	2.6	-	3
NIT	9	17	p	16	37	39.98	1.0	0.50	2
SIM	9	17	p	16	37	40.08	1.9	0.53	2
NKG	9	17	p	20	24	41.20	13.4	2.53	19
NIT	9	17	p	20	24	44.05	1.2	-	10
IRD	9	17	p	20	24	44.52	0.5	-	11
NIT	9	18	+1p	3	42	4.58	2.4	0.70	5
SIM	9	18	p	4	7	0.83	2.0	0.45	2

Page 98

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	9	15	ep	9	38	55.50	1.0	-	2
ISE	9	15	+1p	10	4	36.88	1.8	1.74	6
NIT	9	15	-1p	10	49	16.50	3.2	0.83	6
SIM	9	15	ep	10	49	16.50	3.9	-	6
NKG	9	16	p	4	1	23.36	7.3	3.26	21
NIT	9	16	ep	4	1	25.45	1.1	-	10
ISE	9	16	p	4	1	25.53	3.5	5.41	14
NIT	9	16	p	4	37	39.60	1.2	0.75	5
KAM	9	16	p	4	37	39.63	1.1	-	4
KAM	9	16	-1p	9	59	49.35	3.1	-	6
SIM	9	16	p	9	59	49.48	2.7	0.40	4
NIT	9	16	p	9	59	49.55	1.0	-	3
SIM	9	16	p	10	49	54.58	2.8	0.58	5
KAM	9	16	p	10	49	54.65	1.6	0.75	6
NIT	9	16	p	10	49	54.70	2.1	0.73	5
NIT	9	16	ep	10	50	0.20	1.1	0.88	4
SIM	9	16	ep	10	50	0.50	1.7	-	3
SIM	9	16	ep	10	56	43.48	2.4	-	4
NIT	9	16	p	10	56	43.70	1.3	0.80	5
KAM	9	16	p	10	56	43.70	1.0	-	4
NKG	9	16	p	12	5	51.04	2.9	3.14	14
SIM	9	16	p	16	24	38.00	2.4	0.93	3
NIT	9	16	p	16	24	38.63	0.6	-	3
NKG	9	16	ip	19	48	10.59	28.9	2.99	15
IRD	9	16	ip	19	48	11.82	1.0	3.94	13
ISE	9	16	+1p	19	48	12.85	0.9	-	13
NKG	9	16	p	20	16	38.54	2.2	2.90	9
NIT	9	16	p	20	16	39.45	1.1	-	7
ISE	9	16	ep	20	16	41.93	0.5	-	5
NKG	9	17	p	0	41	35.56	1.6	2.78	8
ISE	9	17	p	0	41	35.96	0.7	3.43	7
SIM	9	17	+1p	0	42	37.18	10.7	0.30	4
NIT	9	17	p	0	42	37.20	2.0	0.40	3
KAM	9	17	ep	0	42	37.50	0.6	-	3
SIM	9	17	-1p	0	51	14.48	25.0	0.25	7

Page 100

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	9	18	p	4	21	41.10	5.1	0.43	3
NIT	9	18	p	4	21	41.15	1.2	-	3
KAM	9	18	ep	4	21	41.38	0.6	-	2
NIT	9	18	ep	4	23	41.43	0.6	-	2
SIM	9	18	p	4	23	41.43	2.3	0.43	2
SIM	9	18	p	4	41	50.68	2.7	0.50	5
NIT	9	18	+1p	4	41	50.83	2.7	0.73	6
NIT	9	18	p	14	1	54.03	3.2	0.68	4
KAM	9	18	ep	14	1	54.40	0.9	-	4
NIT	9	18	ep	14	2	20.50	2.3	-	3
SIM	9	18	p	14	3	12.43	3.5	-	7
NIT	9	18	+1p	14	3	12.48	11.2	0.58	10
KAM	9	18	p	14	3	12.53	2.8	0.63	7
ONS	9	18	ep	14	3	12.63	1.0	-	0
NIT	9	18	ep	14	4	4.70	4.1	-	3
SIM	9	18	ep	14	4	4.88	2.6	-	2
KAM	9	18	ep	14	4	4.95	0.9	-	3
KAM	9	18	p	14	4	27.45	0.6	-	3
NIT	9	18	p	14	4	27.58	2.1	-	3
SIM	9	18	p	14	5	47.88	25.0	-	0
NIT	9	18	+1p	14	5	48.03	40.0	0.63	0
KAM	9	18	p	14	5	48.03	10.6	0.65	0
OWK	9	18	p	14	5	48.08	25.0	0.65	10
ONS	9	18	p	14	5	48.15	7.2	-	0
IRD	9	18	p	14	5	49.00	9.8	1.50	0
NIT	9	18	p	14	5	54.50	40.0	0.68	15
SIM	9	18	ep	14	5	54.50	21.2	-	15
KAM	9	18	p	14	5	54.60	9.6	-	0
ONS	9	18	p	14	5	54.60	3.5	-	0
OWK	9	18	p	14	5	54.75	16.8	-	16
IRD	9	18	p	14	5	55.63	4.9	-	0
KAM	9	18	p	14	7	56.98	1.0	-	4
NIT	9	18	ep	14	7	57.05	3.5	-	4
NIT	9	18	ep	14	8	35.40	3.2	-	4
KAM	9	18	p	14	8	35.40	1.1	0.63	3
NIT	9	18	ep	14	17	37.90	3.8	-	4
NIT	9	18	p	14	18	1.98	2.6	0.55	4

Page 101

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	9	18	p	14	18	15.00	1.7	0.50	2
NIT	9	18	ep	14	18	15.15	2.6	-	3
KAM	9	18	ep	14	18	15.35	0.7	-	3
NIT	9	18	p	14	18	33.63	6.8	0.40	6
KAM	9	18	p	14	18	33.80	1.2	0.68	6
SIM	9	18	p	14	18	34.10	3.0	-	4
NIT	9	18	ep	14	20	47.50	1.6	-	3
KAM	9	18	ep	14	20	47.75	1.1	-	3
KAM	9	18	p	14	21	27.53	0.9	0.53	3
NIT	9	18	ep	14	21	27.60	4.5	-	4
NIT	9	18	p	14	24	14.60	2.9	0.50	4
KAM	9	18	p	14	24	14.65	0.8	0.55	4
SIM	9	18	ep	14	24	14.70	1.9	-	2
SIM	9	18	+ip	17	43	57.43	12.6	0.73	8
NIT	9	18	+ip	17	43	57.55	5.2	0.80	8
OWK	9	18	ep	17	43	57.56	6.4	-	11
KAM	9	18	p	17	43	57.58	3.6	-	9
IRD	9	18	p	17	43	58.85	1.0	-	7
IRD	9	18	p	21	12	7.40	0.8	2.50	12
KAM	9	18	p	21	12	7.65	0.8	-	8
NIT	9	18	p	21	12	7.68	1.0	2.55	8
NKG	9	18	p	21	12	10.78	4.0	4.98	15
ISE	9	18	p	21	12	11.74	0.9	-	9
SIM	9	19	p	9	37	7.00	1.9	-	3
NIT	9	19	ep	9	37	7.60	1.0	-	2
NKG	9	19	p	13	44	22.85	40.0	2.76	26
ISE	9	19	-ip	13	44	24.41	11.1	3.84	39
IRD	9	19	ip	13	44	25.40	1.6	4.73	32
SIM	9	19	p	13	44	25.48	12.9	4.75	24
OWK	9	19	p	13	44	25.58	5.5	-	22
ONS	9	19	p	13	44	25.68	2.1	-	0
NIT	9	19	p	13	44	25.70	2.7	-	18
KAM	9	19	p	13	44	26.13	1.4	-	17
SIM	9	19	+ip	19	38	22.05	12.8	-	15
KAM	9	19	p	19	38	22.20	5.7	-	12
NIT	9	19	+ip	19	38	22.23	17.6	0.75	15
OWK	9	19	ip	19	38	22.23	8.3	0.78	21
ONS	9	19	p	19	38	22.38	2.3	-	0
IRD	9	19	ip	19	38	23.31	2.7	-	19
SIM	9	19	+ip	19	39	6.73	25.0	0.68	24

Page 102

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
OWK	9	19	ip	19	39	6.75	25.0	0.75	29
KAM	9	19	+ip	19	39	6.78	25.3	0.73	20
NIT	9	19	+ip	19	39	6.80	40.0	0.80	21
ONS	9	19	+ip	19	39	6.85	11.7	-	0
IRD	9	19	ip	19	39	7.76	12.9	1.55	29
NIT	9	19	p	19	41	52.33	0.9	-	3
KAM	9	19	ep	19	41	52.40	0.6	-	3
NIT	9	19	p	19	41	57.00	0.8	-	2
SIM	9	19	p	19	42	27.30	2.4	-	4
NIT	9	19	ep	19	42	27.41	1.6	-	3
NIT	9	19	p	21	37	2.33	0.5	-	2
NIT	9	19	p	21	39	3.18	1.0	-	2
NIT	9	19	p	21	39	58.35	1.0	-	2
SIM	9	19	p	22	6	33.28	2.9	0.78	6
NIT	9	19	+ip	22	6	33.38	4.2	0.78	6
KAM	9	19	ep	22	6	33.43	0.9	-	5
ONS	9	19	ep	22	6	33.58	1.3	-	0
NKG	9	19	p	23	15	8.00	1.3	2.16	5
KAM	9	20	p	1	28	28.55	1.8	-	7
SIM	9	20	+ip	1	28	28.60	7.3	0.73	7
NIT	9	20	+ip	1	28	28.63	4.9	0.80	8
OWK	9	20	p	1	28	28.78	2.3	-	8
IRD	9	20	p	1	28	29.40	0.8	1.54	9
NIT	9	20	ep	1	39	29.15	1.3	-	4
KAM	9	20	ep	1	39	29.35	2.6	-	3
NIT	9	20	+ip	1	57	48.80	1.5	0.80	5
NKG	9	20	p	2	57	8.36	13.8	2.61	18
ISE	9	20	p	2	57	10.75	0.9	4.61	10
IRD	9	20	ep	2	57	11.00	0.4	-	10
SIM	9	20	p	3	6	30.28	2.4	-	4
NIT	9	20	ep	3	6	30.35	1.5	-	5
SIM	9	20	p	10	27	16.83	3.3	-	3
NIT	9	20	ep	10	27	17.08	0.7	-	2
SIM	9	20	p	12	53	6.78	2.4	-	3
NIT	9	20	ep	12	53	6.93	0.7	-	3

Page 103

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	9	21	ep	14	35	30.88	13.2	2.38	14
SIM	9	21	p	14	35	31.53	4.3	2.28	13
NIT	9	21	+ip	14	35	31.55	1.4	-	8
OWK	9	21	p	14	35	31.73	5.7	-	12
IRD	9	21	p	14	35	31.85	2.1	-	10
ISE	9	21	p	14	35	32.71	2.7	-	10
NIT	9	21	p	21	16	30.73	2.7	0.98	6
SIM	9	21	-ip	21	16	31.68	2.1	-	6
KAM	9	22	p	1	43	30.13	1.1	0.60	4
SIM	9	22	p	1	43	30.35	1.9	0.80	4
NIT	9	22	p	1	43	30.43	1.2	-	3
NIT	9	22	p	1	43	51.13	1.9	-	6
KAM	9	22	p	1	43	51.35	1.8	0.58	6
SIM	9	22	p	1	43	51.50	3.8	0.78	6
SIM	9	22	+ip	15	33	52.10	7.8	0.25	4
OWK	9	22	p	15	33	52.23	3.9	0.30	4
NIT	9	22	p	15	33	52.48	1.3	-	3
SIM	9	22	p	15	34	19.33	3.1	0.25	2
SIM	9	22	p	19	14	51.30	5.5	-	10
NIT	9	22	+ip	19	14	51.33	3.5	2.30	9
IRD	9	22	ip	19	14	51.46	0.6	2.38	10
NKG	9	22	p	19	14	51.70	4.1	2.70	15
ISE	9	22	p	19	14	52.76	1.5	3.61	11
SIM	9	23	p	6	54	37.75	2.0	-	4
SIM	9	23	+ip	23	51	53.75	1.8	0.73	4
NIT	9	23	ep	23	51	54.18	0.9	-	2
NKG	9	24	p	10	32	54.70	8.1	2.96	10
NIT	9	24	p	10	32	55.38	1.0	3.83	8
ISE	9	24	ep	10	32	56.70	0.7	-	8
SIM	9	25	+ip	8	26	40.73	4.5	2.13	12
NIT	9	25	p	8	26	40.75	2.1	-	8
KAM	9	25	+ip	8	26	40.83	0.6	-	6
NKG	9	25	ep	8	26	41.55	6.2	-	10
NIT	9	25	p	10	55	14.00	2.6	-	4
SIM	9	25	p	10	55	14.03	2.4	0.73	4
SIM	9	25	+ip	11	36	4.15	8.5	0.75	6
NIT	9	25	+ip	11	36	4.30	8.6	-	6
OWK	9	25	p	11	36	4.55	8.3	-	6

Page 104

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ONS	9	25	p	11	36	4.68	3.2	-	0
IRD	9	25	p	11	36	5.41	1.0	-	0
SIM	9	25	+ip	11	36	8.70	25.0	0.63	20
NIT	9	25	+ip	11	36	8.83	40.0	-	0
KAM	9	25	p	11	36	8.90	6.0	0.75	11
ONS	9	25	-ip	11	36	8.90	40.0	-	17
OWK	9	25	p	11	36	9.00	25.0	-	0
IRD	9	25	ip	11	36	9.83	30.8	1.45	48
MAT	9	25	p	11	36	11.20	2.7	-	0
SIM	9	25	+ip	11	36	25.53	4.7	0.80	7
NIT	9	25	+ip	11	36	25.75	5.8	0.85	7
OWK	9	25	ep	11	36	25.93	4.6	-	6
ONS	9	25	p	11	36	26.15	2.0	-	0
SIM	9	25	+ip	11	37	36.18	25.0	-	41
NIT	9	25	+ip	11	37	36.30	40.0	-	39
KAM	9	25	+ip	11	37	36.33	5.1	-	0
OWK	9	25	ip	11	37	36.38	25.0	0.83	41
ONS	9	25	-ip	11	37	36.43	40.0	-	0
IRD	9	25	ip	11	37	38.15	40.0	1.45	78
MAT	9	25	p	11	37	38.93	4.3	-	0
SIM	9	25	p	12	17	30.00	1.9	-	4
NIT	9	25	+ip	12	17	30.18	1.7	-	4
NIT	9	25	p	13	35	46.43	1.5	0.68	3
NKG	9	25	alp	20	14	0.36	29.6	3.44	25
SIM	9	25	+ip	20	14	2.00	20.3	4.38	21
NIT	9	25	p	20	14	2.15	10.2	-	18
OWK	9	25	p	20	14	2.23	10.0	-	18
ISE	9	25	+ip	20	14	2.59	4.1	-	24
IRD	9	25	p	20	14	2.99	2.2	-	19
NKG	9	26	p	3	5	37.74	2.0	3.70	12
NIT	9	26	+ip	8	27	53.70	2.5	0.73	6
NIT	9	26	+ip	12	15	51.85	4.3	0.80	5
SIM	9	26	p	12	15	51.85	3.1	0.78	4
ISE	9	27	p	16	9	11.14	2.5	4.39	12
SIM	9	27	p	19	9	15.78	2.8	0.33	4
NIT	9	27	ep	19	9	15.95	0.7	-	3
SIM	9	27	p	19	11	34.98	11.4	0.60	5
OWK	9	27	ep	19	11	35.33	3.8	-	4

Page 105

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	9	27	p	19	11	40.68	5.0	0.33	4
ONK	9	27	p	19	11	40.83	2.4	-	3
SIM	9	27	p	19	16	12.73	8.8	0.55	6
NIT	9	27	p	19	16	12.83	2.5	-	6
ONK	9	27	p	19	16	12.83	5.3	-	8
KAM	9	27	ep	19	16	12.88	0.7	-	0
SIM	9	27	p	19	22	56.00	7.0	0.58	6
NIT	9	27	p	19	22	56.25	1.8	-	6
SIM	9	27	+ip	20	58	37.53	8.7	0.55	6
ONK	9	27	+ip	20	58	37.63	5.2	-	8
KAM	9	27	ep	20	58	37.70	0.7	-	3
NIT	9	27	p	20	58	37.73	2.8	-	6
KAM	9	27	p	21	20	41.73	0.7	-	0
SIM	9	27	+ip	21	20	41.88	6.8	0.58	8
ONK	9	27	p	21	20	42.03	4.1	-	8
NIT	9	27	ep	21	20	42.10	1.5	-	7
SIM	9	27	p	23	8	38.00	4.3	0.60	5
NIT	9	27	p	23	8	38.38	1.2	-	3
SIM	9	28	p	0	11	20.23	7.5	0.55	7
NIT	9	28	p	0	11	20.25	2.5	-	5
ONK	9	28	p	0	11	20.28	5.7	-	8
NKG	9	28	p	1	59	47.18	4.0	3.70	21
ISE	9	28	p	1	59	49.36	0.8	-	10
NIT	9	28	p	1	59	49.48	0.7	-	9
IRD	9	28	p	1	59	49.90	0.5	-	10
IRD	9	28	ip	4	22	13.24	0.8	2.13	6
SIM	9	28	p	4	22	13.38	2.6	2.15	8
NIT	9	28	p	4	22	13.43	0.8	-	7
NKG	9	28	ep	4	22	14.11	2.2	3.00	10
ISE	9	28	ep	4	22	15.10	0.6	-	8
NKG	9	29	ip	2	8	1.03	13.0	2.05	11
IRD	9	29	ep	2	8	2.85	0.5	-	8
ISE	9	29	p	2	8	3.36	1.3	3.80	7
NIT	9	29	p	2	26	15.38	1.2	0.75	4
NIT	9	29	ep	2	26	42.63	0.7	-	2
NIT	9	29	p	2	28	58.20	1.9	0.78	9
SIM	9	29	p	2	28	58.20	2.0	-	8
NIT	9	29	p	5	10	49.08	1.3	0.73	4

Page 107

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	10	2	ip	19	2	10.11	3.3	4.74	11
NKG	10	2	p	20	18	24.15	29.6	2.65	30
SIM	10	2	p	20	18	26.28	2.4	-	11
NIT	10	2	p	20	18	26.45	0.9	-	8
ISE	10	2	-ip	20	18	26.63	2.9	-	16
IRD	10	2	p	20	18	26.82	0.8	3.97	15
NKG	10	2	p	21	19	14.98	5.9	2.19	30
SIM	10	2	-ip	21	19	16.33	10.0	-	16
NIT	10	2	p	21	19	16.38	3.2	3.03	9
IRD	10	2	ip	21	19	16.45	1.2	3.35	18
ONK	10	2	p	21	19	16.50	4.6	-	14
ISE	10	2	-ip	21	19	16.70	2.3	-	16
NKG	10	3	p	0	7	43.26	7.9	5.86	34
ISE	10	3	p	0	7	45.54	1.7	-	12
NKG	10	3	ep	18	46	47.98	4.7	2.99	10
ISE	10	3	ep	18	46	49.78	0.6	-	9
NIT	10	3	p	18	46	49.80	0.8	-	9
NIT	10	4	+ip	2	24	16.85	3.7	0.48	5
IRD	10	4	ip	16	27	26.10	1.0	2.03	8
SIM	10	4	-ip	16	27	26.15	2.6	2.05	7
NIT	10	4	-ip	16	27	26.20	1.5	2.18	6
NIT	10	4	-ip	19	5	47.40	1.6	3.45	9
KAM	10	4	p	19	5	47.40	1.4	-	8
IRD	10	4	ep	19	5	47.90	0.8	-	11
NKG	10	4	ip	19	5	51.13	1.8	6.43	12
ISE	10	4	ep	19	5	52.20	0.7	-	11
NIT	10	4	-ip	19	7	43.80	3.1	3.48	12
IRD	10	4	ep	19	7	43.83	1.7	-	14
SIM	10	4	p	19	7	43.83	2.8	-	10
KAM	10	4	ep	19	7	43.95	2.4	-	11
NKG	10	4	ip	19	7	47.54	3.9	6.45	18
ISE	10	4	p	19	7	48.64	0.8	-	14
NKG	10	4	ep	20	57	5.03	3.0	2.55	11
NKG	10	4	p	23	0	55.39	2.9	-	7
ISE	10	4	p	23	0	58.10	0.6	-	6
NKG	10	5	p	1	38	32.86	5.3	3.08	12
ISE	10	5	p	1	38	33.03	0.8	-	6
NKG	10	5	ip	2	21	49.98	40.0	2.80	32

Page 106

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	9	29	-ip	5	11	23.20	2.8	0.68	6
NIT	9	29	-ip	5	11	23.35	1.8	0.70	6
KAM	9	29	ep	5	11	23.43	0.5	-	0
SIM	9	29	p	5	11	37.23	1.0	0.68	4
NIT	9	29	p	5	11	37.33	0.8	-	3
KAM	9	29	ep	5	11	37.35	0.5	-	3
NIT	9	29	ep	5	13	48.98	0.7	-	3
SIM	9	29	-ip	5	13	57.08	3.2	0.68	6
NIT	9	29	-ip	5	13	57.20	2.3	0.70	7
KAM	9	29	p	5	13	57.25	0.6	-	5
NKG	9	29	ip	5	53	8.70	27.4	3.00	32
ISE	9	29	+ip	5	53	8.90	11.4	3.40	22
SIM	9	29	p	5	53	10.58	3.1	4.28	14
IRD	9	29	p	5	53	10.65	1.5	-	16
NIT	9	29	p	5	53	10.68	1.4	-	11
SIM	9	29	+ip	18	55	2.43	4.8	0.65	11
NIT	9	29	+ip	18	55	2.48	8.7	0.75	11
ONK	9	29	p	18	55	2.53	3.1	-	13
IRD	9	29	ip	18	55	3.37	1.4	1.54	11
SIM	9	29	-ip	20	57	24.13	5.3	0.63	6
NIT	9	29	-ip	20	57	24.25	5.3	0.68	7
NKG	9	30	p	8	17	22.56	3.0	3.11	8
SIM	9	30	p	13	18	32.68	5.2	0.73	3
NIT	9	30	ep	13	18	32.75	1.1	-	3
NIT	9	30	-ip	20	14	31.15	1.4	0.75	4
NKG	10	1	p	2	18	31.70	2.9	2.80	27
ISE	10	1	ep	2	18	33.79	1.0	-	8
IRD	10	1	ep	2	18	34.37	0.4	-	15
NKG	10	1	p	6	2	0.99	5.1	2.11	15
ISE	10	1	p	6	2	2.34	0.8	-	7
SIM	10	1	p	17	31	43.83	4.9	0.83	5
NIT	10	1	+ip	17	31	43.88	4.8	0.88	5
SIM	10	2	+ip	0	42	19.38	4.4	0.75	6
NIT	10	2	p	0	42	19.48	3.0	0.78	6
NKG	10	2	p	6	36	35.58	3.3	2.15	10
ISE	10	2	p	6	36	36.44	0.5	-	7

Page 108

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ISE	10	5	+ip	2	21	51.60	6.6	-	19
IRD	10	5	ip	2	21	52.81	0.6	-	21
NIT	10	5	p	2	21	52.90	2.2	-	16
KAM	10	5	p	2	21	53.28	0.6	-	14
NKG	10	5	p	6	27	32.54	3.0	2.53	11
NIT	10	5	p	6	27	33.18	0.7	-	7
KAM	10	5	p	6	27	33.38	0.5	-	6
IRD	10	5	ep	6	27	34.36	0.5	-	6
SIM	10	6	+ip	1	13	59.33	18.9	-	12
NIT	10	6	+ip	1	13	59.38	40.0	-	13
KAM	10	6	+ip	1	13	59.50	6.2	0.73	12
KOZ	10	6	p	1	13	59.55	17.8	-	18
ONS	10	6	-ip	1	13	59.55	3.2	0.98	13
ONK	10	6	ip	1	13	59.63	7.7	-	15
IRD	10	6	ip	1	14	0.10	1.6	-	15
NKG	10	6	p	6	0	43.99	6.3	2.14	26
ISE	10	6	p	6	0	44.99	2.8	-	11
KOZ	10	6	p	6	0	46.30	3.4	-	21
NKG	10	7	p	0	55	15.25	2.4	3.04	9
ISE	10	7	ep	0	55	17.81	0.7	-	7
KOZ	10	7	p	3	46	25.05	7.5	0.68	13
SIM	10	7	-ip	3	46	25.15	2.9	-	6
NIT	10	7	ip	3	46	25.50	1.8	-	4
ONS	10	7	p	3	46	25.58	1.1	-	0
KAM	10	7	ep	3	46	25.65	0.9	-	5
KOZ	10	7	p	5	27	29.93	4.2	0.65	8
NIT	10	7	p	5	27	30.38	0.9	0.73	4
NKG	10	7	ep	5	58	37.61	2.8	2.91	10
KOZ	10	7	p	5	58	38.20	1.2	3.35	10
NIT	10	7	p	5	58	38.48	2.4	-	8
IRD	10	7	p	5	58	38.98	0.6	-	8
NKG	10	8	p	1	31	24.89	2.8	2.56	18
ISE	10	8	p	1	31	27.44	1.3	-	9
NIT	10	8	ip	5	20	50.55	1.3	0.78	3
NIT	10	8	p	5	24	56.13	4.8	0.75	5
KAM	10	8	p	5	24	56.13	0.8	-	5
KOZ	10	8	p	5	24	56.30	1.3	1.05	7
NIT	10	8	ep	5	25	26.65	1.6	-	3
KAM	10	8	p	5	29	42.70	0.6	-	6

Page 109

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	10	8	ep	5	29	42.80	4.0	0.80
KOZ	10	8	ep	5	29	43.15	2.4	-
NKG	10	8	ip	15	21	53.53	40.0	2.88
ISE	10	8	+ip	15	21	53.96	31.0	3.41
KOZ	10	8	p	15	21	55.63	7.4	-
NIT	10	8	ep	15	21	55.75	3.8	-
KAM	10	8	ep	15	21	56.43	0.9	-
NKG	10	8	ep	15	23	39.28	7.0	-
ISE	10	8	+ip	15	23	39.49	1.7	3.35
ISE	10	9	+ip	12	25	27.20	2.3	3.31
NKG	10	9	ep	12	25	27.34	9.7	-
KOZ	10	9	p	12	25	28.15	1.7	-
SIM	10	9	ip	15	27	2.63	5.5	-
KOZ	10	9	+ip	15	27	2.73	4.3	1.00
OWK	10	9	p	15	27	2.78	4.5	-
NIT	10	9	p	15	27	2.85	2.2	-
ONS	10	9	p	15	27	3.08	1.0	-
KAM	10	9	p	15	27	3.08	0.7	-
NKG	10	10	p	3	18	19.31	1.9	2.73
NKG	10	10	ep	18	10	33.08	2.4	-
KOZ	10	10	ep	22	0	55.58	0.8	-
NIT	10	10	+ip	22	0	55.65	4.4	0.73
KAM	10	10	ep	22	0	55.78	0.9	-
NIT	10	10	+ip	22	2	55.00	5.5	0.78
KOZ	10	10	p	22	2	55.13	1.5	-
NIT	10	11	p	4	8	4.10	1.1	0.78
KAM	10	11	p	4	8	4.58	1.2	-
SIM	10	11	p	5	16	25.23	2.5	0.38
SIM	10	11	p	5	17	4.00	5.8	0.38
NIT	10	11	ep	5	17	4.15	0.9	-
SIM	10	11	+ip	7	24	29.13	16.0	0.35
KAM	10	11	p	7	24	29.15	3.5	0.50
NIT	10	11	p	7	24	29.23	2.6	-
OWK	10	11	p	7	24	29.32	6.7	-
SIM	10	11	p	10	16	51.13	3.4	-
NIT	10	11	p	10	16	51.15	9.0	-
KOZ	10	11	p	10	16	51.23	3.0	0.88

Page 110

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	10	11	ep	10	16	51.23	3.1	-
NKG	10	11	ip	12	38	34.44	9.0	2.86
ISE	10	11	ep	12	38	36.81	0.9	-
SIM	10	11	p	12	38	37.00	2.8	-
NKG	10	11	p	21	37	27.18	8.5	2.18
ISE	10	11	-ip	21	37	27.61	3.0	-
IRD	10	11	ep	21	37	29.43	0.6	-
SIM	10	12	p	1	55	15.93	5.0	-
NIT	10	12	+ip	1	55	16.00	8.3	0.63
KOZ	10	12	ip	1	55	16.33	3.2	0.98
NIT	10	12	p	1	57	20.48	1.5	-
KOZ	10	12	ep	1	57	20.78	1.0	-
SIM	10	12	-ip	2	11	40.48	25.0	0.68
NIT	10	12	-ip	2	11	40.55	40.0	-
ONS	10	12	-ip	2	11	40.58	11.6	-
KOZ	10	12	+ip	2	11	40.65	40.0	-
KAM	10	12	ep	2	11	40.68	4.0	-
OWK	10	12	ip	2	11	40.68	25.0	0.75
IRD	10	12	ip	2	11	41.76	16.4	1.46
SIM	10	12	p	11	26	46.43	5.9	-
NIT	10	12	+ip	11	26	46.50	12.3	0.70
KAM	10	12	ep	11	26	46.80	0.9	-
IRD	10	12	ip	11	26	47.55	1.4	1.50
NKG	10	13	ep	4	26	40.63	4.6	-
NKG	10	13	p	19	43	28.29	30.4	2.30
ISE	10	13	+ip	19	43	30.11	2.0	-
NIT	10	13	ep	19	43	31.03	1.3	-
NKG	10	13	ep	19	49	30.70	2.5	-
ISE	10	13	p	19	49	31.65	1.0	-
IRD	10	13	p	19	49	31.70	0.4	3.40
KOZ	10	14	p	2	24	39.00	4.6	1.90
IRD	10	14	ip	2	24	39.07	4.5	1.94
NIT	10	14	p	2	24	39.15	9.3	-
OWK	10	14	p	2	24	39.38	4.3	-
NKG	10	14	p	2	24	40.03	6.3	3.03
ISE	10	14	p	2	24	40.71	1.3	-
NKG	10	14	p	3	18	36.75	2.0	5.50
NKG	10	14	ep	20	32	19.51	3.9	2.88

Page 111

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	10	14	p	20	32	20.55	2.2	-
ISE	10	14	p	20	32	21.09	0.8	-
ISE	10	14	+ip	21	34	8.23	1.7	2.10
NKG	10	14	p	21	34	9.38	1.4	2.81
NKG	10	15	+ip	2	28	34.60	26.1	2.88
MAT	10	15	p	2	28	36.13	1.7	-
KOZ	10	15	p	2	28	36.78	8.5	3.93
ISE	10	15	p	2	28	36.86	6.1	-
SIM	10	15	p	2	28	37.00	2.8	-
ONS	10	15	p	2	28	37.10	1.0	-
NIT	10	15	p	2	28	37.20	5.1	-
IRD	10	15	ip	2	28	37.24	2.1	-
OWK	10	15	p	2	28	37.50	3.9	-
NIT	10	15	p	2	39	41.90	2.6	0.75
KOZ	10	15	ep	2	39	42.00	0.6	-
NIT	10	15	p	2	52	40.20	2.7	1.08
KOZ	10	15	p	2	52	40.33	1.5	1.25
NKG	10	15	p	13	4	23.53	6.8	2.95
ISE	10	15	ep	13	4	25.54	0.6	-
NKG	10	15	p	17	27	45.49	2.4	2.88
NIT	10	15	+ip	20	48	5.93	11.1	0.70
KAM	10	15	ep	20	48	6.03	0.9	-
KOZ	10	15	p	20	48	6.08	2.2	-
IRD	10	15	ip	20	48	6.85	0.6	-
NKG	10	15	p	21	1	5.90	3.9	3.35
KOZ	10	15	p	21	1	7.40	2.0	-
NIT	10	15	ep	21	1	7.53	3.2	-
IRD	10	15	p	21	1	7.85	0.5	-
SIM	10	16	+ip	19	42	33.58	10.4	-
KAM	10	16	p	19	42	33.65	1.8	0.65
NIT	10	16	+ip	19	42	33.68	24.2	-
OWK	10	16	p	19	42	33.70	11.6	-
ONS	10	16	p	19	42	33.78	4.0	-
KOZ	10	16	+ip	19	42	33.78	18.1	0.95
IRD	10	16	ip	19	42	34.89	1.6	-
NKG	10	16	p	20	21	16.51	2.5	-
ISE	10	16	p	20	21	17.13	1.0	3.85
IRD	10	16	p	21	26	34.25	3.1	1.75
NIT	10	16	p	21	26	34.53	2.3	1.98

Page 112

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KOZ	10	16	-ip	21	26	34.78	2.1	2.25
NKG	10	16	p	21	26	37.49	1.0	4.18
ISE	10	16	p	21	26	38.21	0.6	-
NKG	10	17	ip	0	16	50.84	40.0	3.23
ISE	10	17	+ip	0	16	52.98	4.4	4.78
NIT	10	17	p	0	16	53.50	3.1	-
IRD	10	17	ip	0	16	53.55	1.2	-
KAM	10	17	ep	0	16	53.65	0.6	-
NIT	10	17	p	22	33	50.18	1.0	-
KOZ	10	17	p	22	33	50.48	0.6	1.00
NIT	10	17	p	22	36	16.03	1.0	0.58
KOZ	10	17	ep	22	36	16.10	0.6	-
NIT	10	17	p	22	38	1.53	4.5	-
KOZ	10	17	p	22	38	1.60	2.0	1.00
KAM	10	17	ep	22	38	1.68	0.8	-
NIT	10	18	+ip	5	9	57.48	4.4	0.83
KOZ	10	18	p	5	9	57.60	1.2	1.05
NKG	10	19	p	4	21	39.49	2.4	2.81
NIT	10	19	+ip	8	44	17.65	5.9	0.55
KOZ	10	19	ep	8	44	17.90	0.9	-
NKG	10	21	p	1	36	31.51	2.0	2.94
ISE	10	21	p	1	36	32.96	0.7	-
SIM	10	21	p	1	55	19.43	0.7	-
IRD	10	21	p	1	55	20.27	1.0	1.30
ISE	10	22	-ip	20	57	1.35	2.3	2.06
NKG	10	22	p	20	57	3.46	1.2	3.36
ISE	10	23	p	14	13	10.44	4.0	-
ISE	10	23	+ip	15	55	47.33	24.3	-
NKG	10	23	p	15	55	47.34	40.0	2.81
KOZ	10	23	p	15	55	49.28	1.1	-
IRD	10	23	p	15	55	49.87	1.2	-
NKG	10	23	ip	16	31	14.04	40.0	2.86
ISE	10	23	+ip	16	31	14.10	25.9	-
KOZ	10	23	p	16	31	15.95	1.0	-
NKG	10	24	ep	2	48	9.85	2.1	-
ISE	10	24	p	2	48	11.84	0.8	-

Page 113

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KOZ	10	24	ep	4	44	2.95	0.9	6
NIT	10	24	p	4	44	2.98	2.4	0.85
								7
KOZ	10	24	ep	6	50	43.13	1.1	5
NIT	10	24	p	6	50	43.53	2.6	0.55
								5
NIT	10	24	p	6	51	35.05	1.1	0.55
								3
NIT	10	24	p	6	51	45.45	1.4	0.55
								3
NIT	10	24	+ip	6	51	50.33	4.7	0.48
OWK	10	24	ip	6	51	50.65	1.7	0.55
								5
NIT	10	24	+ip	6	51	57.03	29.8	0.63
ONS	10	24	p	6	51	57.13	2.3	-
KOZ	10	24	+ip	6	51	57.23	12.0	-
OWK	10	24	ip	6	51	57.25	11.4	-
IRD	10	24	ip	6	51	58.30	1.4	1.45
								0
NIT	10	24	+ip	6	52	0.60	40.0	0.55
ONS	10	24	p	6	52	0.70	5.1	-
KOZ	10	24	ep	6	52	0.83	20.4	-
OWK	10	24	ep	6	52	1.00	22.3	-
IRD	10	24	p	6	52	1.90	3.0	1.46
								18
KAM	10	24	p	6	52	30.25	1.5	-
NIT	10	24	+ip	6	52	30.38	40.0	0.55
ONS	10	24	p	6	52	30.45	4.5	-
KOZ	10	24	+ip	6	52	30.58	22.9	0.83
IRD	10	24	ip	6	52	31.57	3.3	1.49
								0
KAM	10	24	p	6	52	39.48	3.4	-
NIT	10	24	+ip	6	52	39.58	40.0	0.55
ONS	10	24	p	6	52	39.73	9.7	-
KOZ	10	24	+ip	6	52	39.78	40.0	0.68
OWK	10	24	p	6	52	39.78	25.0	-
IRD	10	24	ip	6	52	40.88	11.8	1.50
NKG	10	24	ep	6	52	43.65	2.9	-
ISE	10	24	p	6	52	44.99	4.8	4.78
								18
NIT	10	24	p	6	52	53.20	4.6	-
OWK	10	24	p	6	52	53.38	2.4	0.63
KOZ	10	24	ep	6	52	53.50	2.9	-
								0
NIT	10	24	p	6	53	34.58	3.8	0.58
KOZ	10	24	ep	6	53	34.83	0.7	-
								4
NIT	10	24	p	6	53	44.33	38.0	-
KOZ	10	24	+ip	6	53	44.53	3.3	-
OWK	10	24	ip	6	53	44.63	3.4	0.53
								8

Page 115

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	10	25	p	6	21	59.56	15.5	3.23
SIM	10	25	p	6	22	1.38	6.2	-
NIT	10	25	-ip	6	22	1.63	11.1	-
ISE	10	25	p	6	22	1.71	16.0	-
IRD	10	25	p	6	22	2.35	3.0	-
								18
NKG	10	25	p	13	20	39.54	10.3	2.98
KOZ	10	25	p	13	20	41.30	2.1	-
ISE	10	25	p	13	20	41.48	1.6	-
								10
NKG	10	25	p	20	21	4.84	10.9	2.84
ISE	10	25	p	20	21	6.69	0.9	-
KOZ	10	25	p	20	21	6.78	1.0	-
NIT	10	25	p	20	21	7.03	3.1	-
KAM	10	25	p	20	21	7.18	0.6	4.20
IRD	10	25	p	20	21	7.26	0.5	-
								12
NKG	10	26	ip	5	24	59.69	9.8	2.98
KOZ	10	26	+ip	5	25	1.18	2.8	3.98
SIM	10	26	+ip	5	25	1.35	7.7	4.05
NIT	10	26	+ip	5	25	1.50	16.1	-
KAM	10	26	p	5	25	1.75	3.0	-
IRD	10	26	ep	5	25	2.05	1.0	-
ISE	10	26	-ip	5	25	2.06	2.6	-
								15
NKG	10	26	ep	5	48	19.55	3.8	-
ISE	10	26	p	5	48	21.43	1.1	3.78
								7
KOZ	10	26	ep	6	59	22.05	1.2	-
SIM	10	26	-ip	6	59	22.05	2.0	2.50
NIT	10	26	p	6	59	22.15	3.2	-
KAM	10	26	p	6	59	22.38	0.8	2.63
IRD	10	26	ip	6	59	23.10	0.6	-
ISE	10	26	ep	6	59	23.99	0.8	-
								7
NKG	10	28	p	17	5	7.91	1.0	-
ISE	10	28	p	17	5	8.85	1.6	3.48
								7
NKG	10	29	p	16	44	48.55	5.7	3.54
KOZ	10	29	p	16	44	49.88	1.2	-
NIT	10	29	p	16	44	50.18	3.1	4.48
SIM	10	29	p	16	44	50.45	1.7	-
ISE	10	29	p	16	44	50.79	1.5	-
								9
ISE	10	29	p	23	44	48.45	1.4	4.66
NKG	10	29	p	23	44	50.86	3.3	-
								18
NKG	10	30	p	4	42	23.31	2.8	2.96
NIT	10	30	ep	4	42	25.43	1.0	-
ISE	10	30	ep	4	42	25.53	0.7	-
								8

Page 114

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	10	24	p	6	54	25.43	2.4	0.55
								4
NIT	10	24	+ip	6	54	50.05	2.7	0.58
KOZ	10	24	ep	6	54	50.13	0.5	-
								5
NIT	10	24	p	6	54	55.05	2.1	0.50
								4
NIT	10	24	+ip	6	55	13.08	5.3	0.60
KOZ	10	24	+ip	6	55	13.33	1.2	0.88
								5
NIT	10	24	ep	6	55	27.43	1.1	-
								2
NIT	10	24	ep	6	56	27.08	1.6	-
								3
NIT	10	24	+ip	6	57	11.30	5.9	0.50
								6
KAM	10	24	p	6	59	21.65	0.9	-
NIT	10	24	+ip	6	59	21.73	40.0	0.63
ONS	10	24	p	6	59	21.83	2.6	-
KOZ	10	24	+ip	6	59	21.88	9.5	0.88
OWK	10	24	ip	6	59	21.90	5.9	-
IRD	10	24	ip	6	59	22.85	1.4	1.50
								14
NIT	10	24	p	7	1	53.08	2.9	0.50
KOZ	10	24	ep	7	1	53.23	0.6	-
								5
NIT	10	24	ep	7	5	28.83	1.1	-
								3
NIT	10	24	p	7	9	30.25	1.9	-
								3
KOZ	10	24	p	7	18	3.03	1.3	-
NIT	10	24	+ip	7	18	3.35	4.4	0.60
								4
KOZ	10	24	+ip	10	56	58.15	6.3	0.75
OWK	10	24	p	10	56	58.38	6.0	-
								6
NKG	10	25	ip	0	35	2.51	40.0	-
ISE	10	25	+ip	0	35	2.69	40.0	-
MAT	10	25	-ip	0	35	3.18	25.0	-
IRD	10	25	ip	0	35	4.48	40.0	4.28
SIM	10	25	-ip	0	35	4.68	25.0	-
NIT	10	25	-ip	0	35	4.73	40.0	4.50
ONS	10	25	p	0	35	4.78	1.4	-
OWK	10	25	ip	0	35	4.83	25.0	-
								0
NIT	10	25	ep	1	55	48.68	0.9	-
ISE	10	25	+ip	1	55	48.76	1.0	3.15
								7
ISE	10	25	+ip	1	59	4.13	1.7	3.08
NKG	10	25	ep	1	59	4.15	1.8	-
								9

Page 116

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	10	30	p	19	27	24.89	8.5	3.18
ISE	10	30	p	19	27	26.04	2.9	-
								11
ISE	10	30	+ip	0	23	48.41	2.9	2.49
NKG	10	30	p	0	23	50.55	0.7	-
								8
ISE	10	31	p	9	23	5.39	4.0	5.29
NKG	10	31	p	9	23	6.19	4.5	-
SIM	10	31	ep	9	23	7.58	1.4	-
IRD	10	31	ep	9	23	7.85	1.4	-
KAM	10	31	p	9	23	7.93	0.6	-
KOZ	10	31	p	9	23	8.25	1.6	-
								13
NKG	10	31	p	16	40	20.01	3.7	2.81
ISE	10	31	ep	16	40	22.30	1.3	-
								8
SIM	11	1	+ip	10	15	11.23	25.0	0.60
KAM	11	1	p	10	15	11.30	40.0	0.68
NIT	11	1	+ip	10	15	11.33	40.0	0.70
ONS	11	1	-ip	10	15	11.35	40.0	-
KOZ	11	1	p	10	15	11.53	40.0	-
OWK	11	1	p	10	15	11.70	25.0	-
IRD	11	1	p	10	15	12.45	16.7	1.50
ISE	11	1	p	10	15	16.64	2.6	-
								15
SIM	11	1	p	10	16	30.48	2.7	0.58
NIT	11	1	p	10	16	30.58	1.6	0.68
KOZ	11	1	p	10	16	30.68	1.2	-
KAM	11	1	p	10	16	31.00	6.1	-
								0
SIM	11	1	+ip	10	16	54.93	3.2	0.63
NIT	11	1	+ip	10	16	55.05	2.1	0.73
KOZ	11	1	+ip	10	16	55.13	1.9	-
								8
SIM	11	1	+ip	10	56	1.78	22.6	-
NIT	11	1	+ip	10	56	1.85	11.5	-
KAM	11	1	-ip	10	56	1.88	40.0	0.65
ONS	11	1	p	10	56	2.45	5.2	-
KOZ	11	1	+ip	10	56	2.00	4.4	-
OWK	11	1	p	10	56	2.25	20.0	-
IRD	11	1	p	10	56	2.85	3.8	1.50
								15
NKG	11	2	ip	2	10	22.15	7.2	2.89
SIM	11	2	p	2	10	24.48	1.6	-
NIT	11	2	ep	2	10	24.78	1.2	-
IRD	11	2	p	2	10	25.04	0.4	-
KAM	11	2	p	2	10	26.03	0.5	-
								12
KOZ	11	2	p	16	53	56.50	7.3	-
NIT	11	2	p	16	53	56.98	4.6	-
								28
								20

Page 117

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	11	2	p	16	53	57.20	1.2	19
NKG	11	2	p	16	53	58.23	6.2	21
IRD	11	2	p	16	53	58.29	1.8	2.76
SIM	11	2	p	21	23	38.23	4.2	6
KAM	11	2	p	21	23	38.25	2.7	0.75
NIT	11	2	+ip	21	23	38.28	13.7	0.78
KOZ	11	2	p	21	23	38.63	2.2	8
KAM	11	2	ep	23	29	3.65	0.5	3
NIT	11	2	p	23	29	3.78	2.5	0.75
NIT	11	3	ep	0	17	0.33	1.1	4
SIM	11	3	p	0	17	0.43	2.4	0.53
KOZ	11	3	ep	0	17	0.78	0.7	4
KAM	11	3	ep	0	17	0.85	0.4	3
NKG	11	3	ip	19	54	15.36	20.8	3.41
SIM	11	3	+ip	19	54	16.50	5.1	4.10
KAM	11	3	p	19	54	16.58	2.3	15
NIT	11	3	p	19	54	16.73	2.1	11
IRD	11	3	ip	19	54	17.37	1.6	4.44
NKG	11	3	p	22	5	38.80	2.2	2.03
KAM	11	4	p	4	0	12.10	4.3	0
SIM	11	4	p	4	0	12.13	4.3	0
NIT	11	4	p	4	0	12.18	5.2	0.75
OWK	11	4	ep	4	0	12.55	4.1	0
IRD	11	4	p	4	0	13.70	0.6	1.50
SIM	11	4	ep	4	0	15.75	7.2	9
KAM	11	4	ep	4	0	15.78	6.8	11
NIT	11	4	p	4	0	15.83	8.5	0.70
OWK	11	4	p	4	0	16.13	6.6	10
IRD	11	4	p	4	0	17.10	1.2	1.50
SIM	11	4	+ip	4	0	28.23	14.8	11
KAM	11	4	p	4	0	28.30	12.0	11
NIT	11	4	+ip	4	0	28.43	14.6	0.75
OWK	11	4	ip	4	0	28.50	12.1	11
ONS	11	4	p	4	0	28.60	2.0	0
IRD	11	4	p	4	0	29.90	1.4	1.40
NIT	11	4	ep	4	0	45.48	0.7	3
NIT	11	4	p	4	1	14.93	0.7	0.75
KAM	11	4	ep	4	1	15.13	0.6	4
NIT	11	4	p	4	1	51.00	1.3	0.75

Page 118

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KAM	11	4	p	4	1	51.38	0.7	4
KAM	11	4	p	4	2	24.53	0.8	3
NIT	11	4	ep	4	2	24.68	0.9	4
NIT	11	4	p	4	2	52.63	1.0	0.78
KAM	11	4	ep	4	2	52.65	0.8	4
NIT	11	4	+ip	4	4	12.90	1.9	0.78
KAM	11	4	p	4	4	13.28	2.0	5
NIT	11	4	p	4	13	53.63	1.0	0.70
KAM	11	4	ep	4	13	53.65	0.8	4
KAM	11	4	p	4	18	7.35	1.0	5
NIT	11	4	p	4	18	7.40	1.2	0.75
NIT	11	4	ep	4	22	31.53	0.6	2
KAM	11	4	p	4	22	31.58	0.8	4
NIT	11	4	p	4	25	24.38	0.7	0.75
KAM	11	4	ep	4	25	24.45	1.0	3
SIM	11	4	p	4	31	7.78	2.0	4
NIT	11	4	+ip	4	31	7.90	1.4	0.70
KAM	11	4	p	4	31	7.95	1.9	0.75
NIT	11	4	ep	4	31	11.60	1.1	3
KAM	11	4	p	4	31	11.70	0.8	0.73
SIM	11	4	ep	4	31	11.88	0.9	3
NIT	11	4	p	4	59	49.70	0.9	0.73
KAM	11	4	ep	4	59	49.73	0.6	3
NIT	11	4	p	5	0	42.45	0.7	0.80
KAM	11	4	ep	5	0	42.53	0.6	3
KAM	11	4	p	5	0	51.53	2.5	0.75
SIM	11	4	p	5	0	51.55	2.4	4
NIT	11	4	p	5	0	51.58	1.5	0.80
SIM	11	4	+ip	6	40	5.00	24.4	0.80
KAM	11	4	+ip	6	40	5.05	29.2	0.83
NIT	11	4	+ip	6	40	5.10	18.0	15
ONS	11	4	p	6	40	5.20	2.0	0
OWK	11	4	p	6	40	5.25	16.6	16
IRD	11	4	p	6	40	6.00	3.0	1.50
NIT	11	4	p	6	40	38.03	0.8	0.73
KAM	11	4	ep	6	40	38.28	0.6	3

Page 119

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
SIM	11	4	ep	6	40	38.38	0.7	3
NIT	11	4	p	14	54	41.45	1.0	0.63
SIM	11	4	p	14	54	41.60	3.3	4
KAM	11	4	p	14	54	41.88	0.8	4
KOZ	11	4	p	14	54	42.13	2.6	4
SIM	11	4	ep	15	1	48.50	2.7	3
NIT	11	4	ep	15	1	48.53	0.8	2
KAM	11	4	ep	15	1	49.08	0.6	3
KOZ	11	4	p	15	1	49.28	1.1	0.85
SIM	11	4	p	15	17	36.35	2.7	0.68
NIT	11	4	ep	15	17	36.70	0.8	2
KOZ	11	4	ep	15	17	37.35	1.2	3
SIM	11	4	p	16	1	26.58	2.2	0.70
NIT	11	4	ep	16	1	26.70	0.6	2
KAM	11	4	p	16	1	26.85	0.6	3
KOZ	11	4	ep	16	1	27.03	0.9	3
NKG	11	4	ip	22	7	8.21	40.0	1.74
KOZ	11	4	-ip	22	7	10.43	19.7	3.60
IRD	11	4	ip	22	7	10.73	6.2	4.05
ONS	11	4	p	22	7	10.83	3.9	0
NIT	11	4	-ip	22	7	10.85	12.4	3.78
OWK	11	4	ip	22	7	11.00	22.8	0
KAM	11	4	p	22	7	11.18	10.8	46
NIT	11	5	+ip	1	11	0.43	8.1	0.88
KAM	11	5	p	1	11	0.50	3.2	0.90
NIT	11	5	ep	1	24	18.75	1.0	5
SIM	11	6	p	1	25	43.38	3.6	0.38
KAM	11	6	p	1	25	43.55	0.5	3
NIT	11	6	ep	1	25	43.65	1.2	3
NKG	11	6	ep	11	6	11.53	3.8	9
ISE	11	6	p	11	6	12.13	4.5	2.78
KOZ	11	6	ep	11	6	12.88	1.2	10
NKG	11	7	p	6	49	34.45	5.8	10
KOZ	11	7	p	6	49	35.60	0.7	10
NIT	11	7	p	6	49	35.90	1.4	4.55
NKG	11	7	p	16	56	47.46	26.8	2.50
ISE	11	7	p	16	56	48.18	3.6	3.23
KOZ	11	7	p	16	56	49.08	0.6	8
NIT	11	7	ep	16	56	49.55	0.9	11

Page 120

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
IRD	11	7	ep	16	56	50.89	0.6	10
SIM	11	8	p	5	47	2.68	2.4	0.28
NIT	11	8	p	5	47	2.78	2.0	4
KAM	11	8	p	5	47	3.03	0.7	4
KOZ	11	8	ep	5	47	3.10	1.7	3
NKG	11	8	ip	19	51	7.05	10.4	3.05
KOZ	11	8	p	19	51	8.23	1.5	3.70
SIM	11	8	-ip	19	51	8.43	2.6	3.83
NIT	11	8	p	19	51	8.50	4.6	3.85
KAM	11	8	p	19	51	8.80	0.6	10
ISE	11	8	p	19	51	9.10	2.7	16
NIT	11	8	p	22	4	55.38	3.6	1.20
KAM	11	8	p	22	4	55.53	1.0	7
NIT	11	9	p	18	4	40.48	2.3	0.48
KAM	11	9	p	18	4	40.53	0.7	3
OWK	11	9	ip	18	31	39.35	8.7	0.80
SIM	11	9	+ip	18	31	39.38	21.2	0.81
KAM	11	9	+ip	18	31	39.48	24.4	0.85
NIT	11	9	+ip	18	31	39.48	40.0	21
ONS	11	9	+ip	18	31	39.58	4.8	0.98
IRD	11	9	ip	18	31	40.38	2.0	16
NKG	11	9	p	18	54	32.65	4.2	3.21
ISE	11	9	p	18	54	34.79	0.9	8
MAT	11	9	-ip	19	50	57.88	3.4	2.15
NKG	11	9	ip	19	50	58.16	8.0	13
ISE	11	9	+ip	19	50	58.14	2.2	11
IRD	11	9	p	19	50	58.20	0.8	8
NIT	11	9	p	19	50	59.38	1.9	9
ISE	11	9	p	19	51	36.10	1.9	4.04
NKG	11	9	ep	19	51	39.53	1.3	9
NKG	11	10	p	7	18	51.78	2.0	3.05
NIT	11	10	p	7	18	53.45	0.9	8
ISE	11	10	p	7	18	53.70	0.7	9
KOZ	11	10	+ip	12	39	14.55	3.1	4.00
NIT	11	10	p	12	39	14.98	2.8	18
KAM	11	10	p	12	39	15.33	1.6	18
NKG	11	10	p	12	39	16.30	3.5	15
ISE	11	10	p	12	39	19.03	0.8	11
SIM	11	11	p	0	42	37.48	3.6	0.36

Page 121

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
KOZ	11	11	p	0	42	37.58	0.6	-
NIT	11	11	p	0	42	37.75	0.8	-
KAM	11	11	ep	0	42	38.13	0.4	-
OWK	11	11	p	0	44	14.30	8.5	0.43
SIM	11	11	p	0	44	14.35	25.0	-
KOZ	11	11	-ip	0	44	14.40	4.6	0.70
ONS	11	11	p	0	44	14.45	5.9	-
NIT	11	11	-ip	0	44	14.45	6.1	-
KAM	11	11	+ip	0	44	14.55	4.8	-
IRD	11	11	p	0	44	16.05	0.5	1.50
NKG	11	11	p	6	15	37.46	3.8	2.56
ISE	11	11	+ip	6	15	37.63	2.3	-
IRD	11	12	ep	2	25	20.15	0.8	-
KAM	11	12	p	2	25	20.83	1.3	3.30
NIT	11	12	p	2	25	20.93	2.4	-
NKG	11	12	p	2	25	24.81	0.8	5.49
NIT	11	12	p	3	7	53.90	2.0	0.48
KAM	11	12	ep	3	7	54.33	0.5	-
ISE	11	12	p	5	11	22.80	8.7	4.68
NKG	11	12	ep	5	11	24.98	6.5	-
NIT	11	12	p	5	11	26.60	1.2	-
IRD	11	12	ip	5	11	26.64	0.8	6.42
KAM	11	12	ep	5	11	27.58	0.9	-
KAM	11	12	-ip	10	16	55.98	3.3	0.48
SIM	11	12	p	10	16	56.03	11.2	0.50
NIT	11	12	+ip	10	16	56.15	21.4	-
OWK	11	12	p	10	16	56.38	3.6	-
KOZ	11	12	p	10	16	56.43	1.2	0.98
ONS	11	12	ep	10	16	56.73	1.2	-
NKG	11	12	p	10	41	5.39	3.5	2.79
ISE	11	12	ep	10	41	7.64	0.5	-
KAM	11	12	p	13	53	34.40	5.0	0.83
NIT	11	12	+ip	13	53	34.60	9.8	0.85
SIM	11	12	ep	13	53	34.80	3.9	-
IRD	11	12	p	13	53	35.95	0.5	1.50
NIT	11	12	p	19	12	45.00	2.2	0.65
KAM	11	12	ep	19	12	45.20	0.6	-
NKG	11	12	p	19	27	48.10	3.1	3.20
ISE	11	13	p	16	46	22.74	1.7	4.73

Page 123

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	11	16	ep	9	32	23.05	1.6	-
ONS	11	16	p	9	32	23.08	1.2	0.58
KOZ	11	16	ep	9	32	23.15	0.5	-
KAM	11	16	p	9	32	23.23	0.8	-
SIM	11	16	p	9	38	43.13	8.5	0.38
KOZ	11	16	p	9	38	43.23	0.6	0.73
NIT	11	16	ep	9	38	43.33	2.0	-
KAM	11	16	p	9	38	43.38	1.2	-
SIM	11	16	p	9	38	52.23	6.0	0.40
NIT	11	16	ep	9	38	52.33	1.1	-
KOZ	11	16	ep	9	38	52.40	0.6	0.75
KAM	11	16	ep	9	38	52.50	1.0	-
SIM	11	16	p	13	40	41.13	16.9	0.50
NIT	11	16	p	13	40	41.18	3.0	-
ONS	11	16	p	13	40	41.28	2.4	-
KAM	11	16	p	13	40	41.33	2.0	-
ISE	11	16	+ip	22	13	30.30	2.0	-
NKG	11	16	p	22	13	30.43	4.8	2.76
SIM	11	17	p	2	32	16.98	5.7	0.55
KOZ	11	17	ep	2	32	17.00	0.9	-
KAM	11	17	ep	2	32	17.28	1.1	-
NIT	11	17	ep	2	32	17.35	1.1	-
NKG	11	17	p	16	35	35.96	1.2	4.08
NKG	11	17	ep	20	24	29.05	3.2	-
ISE	11	17	ep	20	24	31.31	0.8	-
NKG	11	17	ip	22	10	52.88	30.6	2.20
ISE	11	17	p	22	10	54.44	2.8	-
NIT	11	17	ep	22	10	54.93	1.0	-
SIM	11	18	p	9	57	34.73	2.8	-
KOZ	11	18	p	9	57	34.78	1.6	-
NIT	11	18	p	9	57	34.93	2.3	0.78
KAM	11	18	p	9	57	35.03	0.7	-
KOZ	11	18	p	12	51	56.63	2.5	-
NIT	11	18	p	12	51	57.00	2.2	-
KAM	11	18	p	12	51	57.08	0.7	-
ISE	11	18	ep	12	51	58.31	0.8	-
NKG	11	18	p	12	51	58.34	2.9	-
IRD	11	18	ep	12	51	58.35	1.3	2.80
ISE	11	19	p	2	30	6.35	2.6	4.00

Page 122

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	11	13	p	17	17	1.13	3.8	2.60
ISE	11	13	p	17	17	3.46	1.8	-
NIT	11	13	p	17	17	3.65	0.9	-
NKG	11	13	ip	19	52	43.64	40.0	-
MAT	11	13	+ip	19	52	45.15	25.0	-
ISE	11	13	+ip	19	52	45.16	40.0	-
KOZ	11	13	-ip	19	52	46.30	40.0	4.30
SIM	11	13	-ip	19	52	46.30	25.0	-
NIT	11	13	-ip	19	52	46.38	40.0	-
ONS	11	13	-ip	19	52	46.40	40.0	-
OWK	11	13	p	19	52	46.43	25.0	4.38
IRD	11	13	ip	19	52	46.45	40.0	4.35
KAM	11	13	-ip	19	52	46.68	40.0	-
NKG	11	13	ep	20	0	7.30	3.1	-
ISE	11	13	p	20	0	8.46	1.0	3.94
ISE	11	13	+ip	21	20	59.93	40.0	0.88
NKG	11	13	p	21	21	2.75	4.4	2.93
IRD	11	13	p	21	21	3.95	0.7	3.80
NIT	11	13	p	21	21	4.53	1.0	-
KAM	11	13	p	21	21	4.98	0.7	-
ISE	11	13	p	21	22	5.91	0.5	-
ISE	11	14	p	0	36	16.09	0.8	-
NKG	11	14	p	0	36	17.18	2.9	4.10
NIT	11	14	p	16	42	17.48	3.8	0.58
KOZ	11	14	+ip	17	13	10.68	2.4	-
NIT	11	14	+ip	17	13	10.75	4.1	2.00
SIM	11	14	p	17	13	10.78	2.9	-
IRD	11	14	p	17	13	10.80	1.6	2.05
ONS	11	14	p	17	13	10.93	0.8	-
KAM	11	14	-ip	17	13	11.13	0.9	-
NKG	11	14	p	17	13	11.70	3.7	-
ISE	11	14	p	17	13	12.58	1.8	3.68
NKG	11	15	ep	5	44	34.48	1.3	-
ISE	11	15	p	5	44	35.59	0.6	-
IRD	11	15	ip	20	39	43.87	5.1	1.89
NIT	11	15	+ip	20	39	44.48	4.1	2.03
KOZ	11	15	p	20	39	44.48	1.6	-
SIM	11	15	+ip	20	39	44.55	4.0	2.08
NKG	11	15	ip	20	39	46.06	3.1	3.48
ISE	11	15	p	20	39	46.09	1.8	-
SIM	11	16	p	9	32	22.93	6.7	0.48

Page 124

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	11	19	ep	2	30	8.60	1.3	-
NKG	11	19	ep	3	30	33.21	2.8	-
NKG	11	20	p	2	59	22.71	1.4	2.83
SIM	11	21	p	3	1	8.00	6.3	0.43
KOZ	11	21	+ip	3	1	8.18	1.7	-
NIT	11	21	p	3	1	8.28	0.6	-
SIM	11	21	-ip	3	1	17.50	13.2	0.43
OWK	11	21	p	3	1	17.58	6.0	-
NIT	11	21	p	3	1	17.73	1.1	-
KOZ	11	21	+ip	3	1	17.73	2.6	0.63
KAM	11	21	p	3	1	18.03	0.6	-
NKG	11	22	p	17	5	44.31	7.1	2.83
ISE	11	22	ep	17	5	46.13	1.0	-
IRD	11	23	ip	6	38	3.45	40.0	2.60
MAT	11	23	p	6	38	3.65	11.0	-
NIT	11	23	+ip	6	38	4.25	7.7	3.13
KOZ	11	23	+ip	6	38	4.25	14.9	-
SIM	11	23	+ip	6	38	4.33	15.2	-
ISE	11	23	-ip	6	38	4.44	24.7	-
KAM	11	23	+ip	6	38	4.50	29.7	3.18
OWK	11	23	ip	6	38	4.80	6.3	-
NKG	11	23	ip	6	38	5.54	40.0	4.01
NKG	11	23	p	8	34	48.63	11.4	3.14
NIT	11	23	ep	8	34	50.30	0.9	-
ISE	11	23	p	8	34	50.50	1.9	-
SIM	11	23	-ip	9	48	6.83	9.0	0.50
OWK	11	23	p	9	48	7.08	6.0	-
NIT	11	23	p	9	48	7.15	1.6	-
NKG	11	23	p	11	55	9.54	2.4	-
ISE	11	23	+ip	11	55	9.61	1.8	4.71
ISE	11	23	+ip	11	55	31.45	2.2	3.10
NKG	11	23	ep	11	55	31.96	1.2	-
ISE	11	23	+ip	12	15	37.00	2.2	-
NKG	11	23	p	12	15	37.21	3.2	2.93
NIT	11	23	p	12	23	44.58	1.0	-
IRD	11	23	ep	12	23	45.70	1.9	-
NKG	11	23	ip	12	23	45.85	4.7	4.45
ISE	11	23	ep	12	23	47.86	0.8	-

Page 125

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
SIM	11	24	-1p	17	44	41.15	25.0	-	29
KAM	11	24	-1p	17	44	41.18	40.0	-	27
NIT	11	24	-1p	17	44	41.23	40.0	-	25
OWK	11	24	1p	17	44	41.28	25.0	0.80	31
ONS	11	24	-1p	17	44	41.30	1.8	0.88	0
KOZ	11	24	-1p	17	44	41.38	40.0	1.03	24
IRD	11	24	1p	17	44	42.12	25.3	1.45	38
MAT	11	24	-1p	17	44	43.53	3.2	-	0
NKG	11	24	p	17	44	44.86	6.5	-	32
ISE	11	24	+1p	17	44	46.23	8.2	-	29
NIT	11	24	p	17	46	58.38	1.0	0.78	4
KAM	11	24	p	17	46	58.48	0.9	-	5
NIT	11	24	ep	18	6	11.53	0.8	-	2
KAM	11	24	ep	18	6	11.60	0.5	-	4
NIT	11	24	ep	18	11	25.90	1.9	-	4
NIT	11	24	ep	18	11	29.45	1.4	-	4
KAM	11	24	ep	18	11	29.78	0.7	-	4
NIT	11	24	p	18	11	39.00	5.0	0.78	7
KAM	11	24	p	18	11	39.08	1.7	-	7
SIM	11	24	p	18	11	39.40	3.6	-	6
KOZ	11	24	ep	18	11	39.48	0.9	-	5
KAM	11	24	p	18	12	2.48	4.4	-	10
NIT	11	24	p	18	12	2.53	6.9	0.70	10
SIM	11	24	p	18	12	2.78	6.3	-	6
KOZ	11	24	p	18	12	2.80	1.2	-	7
KAM	11	24	p	18	12	18.90	1.1	0.93	5
NIT	11	24	ep	18	12	18.95	1.7	-	4
SIM	11	24	p	18	12	19.33	1.2	-	3
SIM	11	24	-1p	18	15	45.73	9.8	-	10
NIT	11	24	+1p	18	15	45.78	12.1	0.80	12
OWK	11	24	p	18	15	45.88	4.0	-	12
KAM	11	24	p	18	15	45.90	7.6	0.85	12
KOZ	11	24	p	18	15	46.03	2.1	1.03	10
SIM	11	24	p	22	15	12.00	2.3	-	3
KAM	11	24	p	22	15	12.28	0.6	-	3
SIM	11	24	-1p	22	15	22.43	4.8	-	3
NKG	11	25	1p	0	26	58.45	19.2	2.56	20
SIM	11	25	p	0	26	59.48	9.6	-	18
NIT	11	25	+1p	0	26	59.50	5.2	3.45	15

Page 126

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
IRD	11	25	1p	0	26	59.80	1.5	3.50
KAM	11	25	p	0	27	0.10	1.6	-
ISE	11	25	p	0	27	0.49	2.0	-
KAM	11	25	p	6	33	7.45	3.4	0.40
SIM	11	25	-1p	6	33	7.48	5.4	-
NIT	11	25	p	6	33	7.55	4.8	0.43
IRD	11	25	p	6	33	8.90	0.7	-
KAM	11	25	p	6	34	25.23	1.8	0.40
SIM	11	25	-1p	6	34	25.33	4.3	-
NIT	11	25	p	6	34	25.40	3.4	0.43
IRD	11	25	p	6	34	26.65	0.5	-
SIM	11	25	p	9	19	33.00	4.0	4.35
KAM	11	25	p	9	19	33.28	3.5	-
NIT	11	25	p	9	19	33.48	3.7	-
SIM	11	25	-1p	13	35	0.58	12.8	0.38
OWK	11	25	p	13	35	0.73	10.5	-
NIT	11	25	p	13	35	0.80	1.2	-
KAM	11	25	p	13	35	1.25	1.0	-
SIM	11	25	+1p	13	35	11.05	22.2	0.40
NIT	11	25	p	13	35	11.40	1.4	-
KAM	11	25	p	13	35	11.65	1.5	-
SIM	11	25	-1p	23	23	39.65	2.7	0.53
NIT	11	25	p	23	23	39.75	2.6	-
KAM	11	25	ep	23	23	39.88	1.2	-
NIT	11	26	+1p	21	52	40.95	4.9	0.95
KAM	11	26	+1p	21	52	41.00	3.6	-
KOZ	11	26	+1p	21	52	41.03	2.2	1.00
SIM	11	26	p	21	52	41.08	3.4	-
KAM	11	26	p	21	53	3.75	10.7	0.95
SIM	11	26	+1p	21	53	3.80	7.2	-
KOZ	11	26	p	21	53	3.85	4.8	1.05
NIT	11	26	+1p	21	53	3.85	11.8	-
OWK	11	26	p	21	53	4.05	6.2	-
NIT	11	26	+1p	21	53	44.05	2.5	-
KAM	11	26	p	21	53	44.10	2.2	0.75
KOZ	11	26	p	21	53	44.20	1.0	-
KOZ	11	27	p	12	14	40.30	2.2	-
NIT	11	27	p	12	14	40.65	2.2	-
NKG	11	27	p	12	14	42.01	3.4	4.45
NKG	11	27	p	15	7	5.30	14.5	2.53

Page 127

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ISE	11	27	p	15	7	6.00	8.2	3.30	13
KOZ	11	27	ep	15	7	7.45	1.0	-	9
SIM	11	27	p	23	14	0.65	2.4	-	5
NIT	11	27	+1p	23	14	0.68	7.7	0.95	7
KAM	11	27	p	23	14	0.73	2.8	-	8
KOZ	11	27	p	23	14	0.80	0.8	-	7
IRD	11	27	p	23	14	1.30	0.5	1.50	5
KAM	11	27	p	23	44	44.18	6.9	0.85	12
SIM	11	27	p	23	44	44.20	5.2	-	11
NIT	11	27	+1p	23	44	44.20	31.9	0.88	17
KOZ	11	27	+1p	23	44	44.30	4.2	-	12
OWK	11	27	ep	23	44	44.43	4.8	-	14
IRD	11	27	1p	23	44	44.91	1.2	-	9
NKG	11	28	p	1	6	21.18	11.9	3.00	25
KOZ	11	28	p	1	6	23.15	2.2	-	14
SIM	11	28	-1p	1	6	23.33	4.5	4.15	17
NIT	11	28	+1p	1	6	23.45	7.2	-	17
KAM	11	28	p	1	6	23.68	2.2	-	12
ISE	11	28	p	1	6	23.78	3.1	4.66	17
NKG	11	28	p	2	53	50.01	1.4	2.66	9
ISE	11	28	ep	2	53	52.09	0.6	-	7
ISE	11	28	+1p	13	53	28.70	7.2	-	19
NKG	11	28	p	13	53	30.50	8.0	3.41	12
SIM	11	28	p	19	57	27.13	2.7	3.75	7
NIT	11	28	p	19	57	27.48	1.6	-	8
KAM	11	28	p	19	57	28.40	0.7	-	7
NIT	11	29	p	2	59	30.58	3.2	0.43	3
SIM	11	29	p	2	59	30.60	2.6	0.45	3
KAM	11	29	p	2	59	30.68	0.8	-	3
KOZ	11	29	p	2	59	31.08	1.4	-	3
SIM	11	29	p	3	35	43.55	2.3	0.48	3
NIT	11	29	p	3	35	43.58	2.4	-	3
KAM	11	29	p	3	35	43.68	0.7	-	3
KOZ	11	29	p	3	35	43.78	1.2	0.90	3
NKG	11	29	p	20	57	47.19	14.2	2.18	22
ISE	11	29	+1p	20	57	48.94	1.9	-	14
NIT	11	29	p	20	57	50.03	3.7	4.30	12
KAM	11	29	ep	20	57	51.40	0.6	-	11
ISE	11	30	p	3	21	44.08	15.6	-	33
NKG	11	30	p	3	21	45.29	10.5	-	39

Page 128

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
IRD	11	30	p	3	21	47.28	2.2	6.90	34
KOZ	11	30	p	3	21	47.48	2.6	-	37
NIT	11	30	p	3	21	47.73	2.7	-	27
SIM	11	30	-1p	3	21	47.73	1.3	7.33	24
KAM	11	30	p	3	21	48.08	1.3	-	23
ISE	11	30	p	14	13	29.71	3.8	4.39	15
NKG	11	30	ep	14	13	32.59	2.3	-	13
KAM	11	30	p	14	13	34.43	0.5	-	13
NKG	11	30	1p	16	7	19.41	5.8	-	10
SIM	11	30	p	16	7	20.55	2.8	3.18	10
ISE	11	30	p	16	7	21.33	3.3	-	10
SIM	11	30	+1p	23	36	5.18	13.8	0.68	12
KAM	11	30	+1p	23	36	5.18	19.6	0.68	0
NIT	11	30	+1p	23	36	5.20	27.3	0.70	15
OWK	11	30	p	23	36	5.33	9.6	-	12
KOZ	11	30	+1p	23	36	5.35	4.9	-	19
IRD	11	30	1p	23	36	6.35	1.4	1.50	12
NKG	12	1	ep	4	14	7.25	1.4	2.90	8
IRD	12	1	ep	4	14	7.81	0.6	-	8
KAM	12	1	p	15	42	39.58	2.4	4.25	10
NKG	12	2	p	4	3	4.80	3.0	-	12
IRD	12	2	1p	4	3	4.96	1.4	2.78	10
NIT	12	2	+1p	4	3	4.98	2.0	2.83	8
SIM	12	2	+1p	4	3	5.00	2.2	2.85	7
ISE	12	2	p	4	3	5.39	0.7	-	7
SIM	12	2	-1p	4	38	38.33	5.0	0.48	3
NIT	12	2	p	4	38	38.70	0.8	-	2
KAM	12	2	ep	4	38	39.08	0.6	-	3
KOZ	12	2	p	4	38	39.13	0.5	-	3
NKG	12	2	p	4	56	6.29	11.3	2.13	20
KOZ	12	2	ep	4	56	7.15	1.5	-	11
SIM	12	2	p	4	56	7.28	2.4	3.68	9
ISE	12	2	p	4	56	7.39	3.0	-	17
NIT	12	2	p	4	56	7.45	2.3	3.73	11
IRD	12	2	p	4	56	7.75	0.4	-	12
NKG	12	2	p	12	52	53.66	6.3	-	10
ISE	12	2	p	12	52	55.90	1.4	3.51	9
NIT	12	2	ep	12	52	56.20	1.5	-	7
ISE	12	2	p	23	37	55.56	4.2	4.31	12
KOZ	12	2	p	23	37	56.95	3.3	-	24

Page 129

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
IRD	12	2	p	23	37	57.00	1.0	-
NKG	12	2	p	23	37	57.36	2.8	-
NIT	12	2	p	23	37	57.43	10.3	5.33
								14
NKG	12	3	ip	22	53	49.99	2.5	2.81
ISE	12	3	p	22	53	52.28	0.9	-
								8
ISE	12	4	p	18	15	54.60	3.4	3.23
NKG	12	4	p	18	15	56.78	1.8	4.59
								18
KOZ	12	5	p	11	19	23.00	4.6	2.73
NIT	12	5	p	11	19	23.23	5.6	2.83
IRD	12	5	ip	11	19	23.25	2.0	2.83
NKG	12	5	ep	11	19	23.55	8.1	-
ISE	12	5	+ip	11	19	23.95	2.1	3.59
								9
KOZ	12	5	+ip	12	6	0.85	4.4	4.00
ONS	12	5	p	12	6	0.95	3.4	-
NIT	12	5	+ip	12	6	1.28	2.1	-
IRD	12	5	p	12	6	2.55	1.6	-
NKG	12	5	ip	12	6	2.76	3.4	-
ISE	12	5	ep	12	6	4.28	0.7	-
								13
ISE	12	5	p	16	12	49.64	2.7	4.26
								10
IRD	12	5	p	16	18	37.60	7.8	-
KOZ	12	5	p	16	18	39.00	3.7	2.90
								18
NKG	12	5	p	23	45	21.41	5.1	-
KOZ	12	5	p	23	45	23.40	1.0	-
ISE	12	5	p	23	45	23.69	1.7	4.23
NIT	12	5	p	23	45	23.73	2.0	4.43
IRD	12	5	p	23	45	23.90	0.6	-
								10
KAM	12	6	ep	10	57	27.70	1.0	-
NIT	12	6	+ip	10	57	27.73	7.4	0.83
								5
KAM	12	6	p	11	20	44.45	1.0	0.93
SIM	12	6	p	11	20	45.23	1.9	-
								3
ONS	12	6	p	11	53	7.15	4.3	-
KAM	12	6	p	11	53	7.73	1.2	-
IRD	12	6	ep	11	53	8.13	1.8	3.71
NKG	12	6	p	11	53	8.85	4.2	4.43
ISE	12	6	p	11	53	11.63	0.6	-
								7
ISE	12	6	p	17	17	7.96	1.4	2.30
								5
IRD	12	6	ip	22	1	39.31	1.0	2.35
NKG	12	6	p	22	1	39.41	2.7	-
								16

Page 131

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NKG	12	10	ep	10	14	41.40	1.2	-
ISE	12	10	p	10	14	41.50	0.8	-
								8
NKG	12	10	ep	14	11	56.79	6.5	-
ISE	12	10	p	14	11	58.56	1.8	4.85
								11
								9
NKG	12	10	p	14	51	48.46	40.0	2.83
NIT	12	10	p	14	51	50.85	2.8	4.05
SIM	12	10	-ip	14	51	50.91	3.8	4.11
KAM	12	10	p	14	51	51.08	2.8	4.38
IRD	12	10	+ip	14	51	51.21	1.5	4.47
ISE	12	10	+ip	14	51	51.29	13.0	4.79
ONS	12	10	p	14	51	51.58	1.1	-
								11
NKG	12	10	p	14	53	16.81	10.7	2.56
NIT	12	10	p	14	53	19.13	0.9	-
ISE	12	10	p	14	53	19.43	3.8	-
								11
NKG	12	10	p	15	44	45.46	5.2	-
ISE	12	10	p	15	44	45.81	1.9	3.33
KAM	12	10	p	15	44	47.20	1.3	-
								13
NIT	12	10	+ip	19	16	43.23	1.2	0.88
KAM	12	10	ep	19	16	44.00	0.5	-
								3
								2
NIT	12	10	p	19	56	23.40	1.1	0.75
KAM	12	10	p	19	56	23.55	0.7	-
								3
NKG	12	10	p	22	14	54.33	1.4	2.00
								8
NIT	12	10	p	22	55	24.63	1.1	0.58
KAM	12	10	p	22	55	24.65	0.7	-
								2
								3
NIT	12	10	+ip	22	55	51.48	6.6	0.58
SIM	12	10	p	22	55	51.51	4.1	-
KAM	12	10	p	22	55	51.53	3.7	-
ONS	12	10	p	22	55	51.55	1.4	-
								5
IRD	12	10	p	23	25	39.30	0.8	-
KAM	12	10	p	23	25	39.30	2.1	3.50
NIT	12	10	p	23	25	39.40	2.5	3.50
NKG	12	10	ep	23	25	43.09	4.3	-
								12
NKG	12	11	p	0	5	35.36	1.3	-
								10
NKG	12	11	ip	0	53	38.34	3.5	3.06
ISE	12	11	+ip	0	53	38.56	1.8	-
IRD	12	11	p	0	53	40.70	0.4	-
								8
								7
NKG	12	11	p	4	15	33.45	1.0	3.01
								7

Page 130

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)
NIT	12	6	p	22	1	39.63	2.7	2.38
ISE	12	6	-ip	22	1	40.35	4.4	3.11
								9
KAM	12	7	-ip	5	37	54.45	2.0	0.83
NIT	12	7	p	5	37	54.53	6.7	-
ONS	12	7	p	5	37	54.58	1.4	0.88
SIM	12	7	ep	5	37	54.93	1.9	-
								5
KAM	12	7	-ip	6	6	30.20	13.2	0.88
SIM	12	7	-ip	6	6	30.23	20.1	-
NIT	12	7	+ip	6	6	30.28	40.0	-
ONS	12	7	-ip	6	6	30.38	13.2	0.93
OWK	12	7	p	6	6	30.53	15.2	-
IRD	12	7	ip	6	6	31.15	3.2	-
NKG	12	7	p	6	6	33.89	1.0	-
ISE	12	7	p	6	6	35.30	1.4	-
								9
NKG	12	7	ip	21	36	48.08	10.1	2.10
								9
NKG	12	9	p	2	48	41.55	2.5	2.76
ISE	12	9	+ip	2	48	43.94	1.3	3.74
								13
								8
ONS	12	9	p	12	8	34.90	0.9	-
NIT	12	9	p	12	8	35.25	1.2	-
IRD	12	9	p	12	8	36.51	1.0	-
NKG	12	9	p	12	8	36.56	2.6	4.43
								11
NKG	12	9	ep	14	10	59.96	3.1	-
ISE	12	9	p	14	11	1.03	1.1	-
								10
NKG	12	9	p	17	40	23.48	2.5	-
ISE	12	9	p	17	40	25.78	1.1	-
NIT	12	9	p	17	40	25.80	2.0	4.08
IRD	12	9	p	17	40	26.55	0.4	-
								10
NKG	12	10	p	1	23	11.91	1.4	2.30
NIT	12	10	ep	1	23	13.00	0.8	-
								7
NKG	12	10	p	1	26	18.61	2.5	3.18
ISE	12	10	p	1	26	18.76	0.9	3.54
								6
NKG	12	10	p	3	33	19.58	2.6	-
ISE	12	10	-ip	3	33	21.13	1.2	4.76
NIT	12	10	p	3	33	21.55	1.6	-
								8
NKG	12	10	p	6	19	19.13	1.3	3.10
								7
IRD	12	10	+ip	10	14	38.50	2.4	1.75
NIT	12	10	p	10	14	38.90	3.8	-
KAM	12	10	p	10	14	39.25	1.7	2.28
								8

Page 132

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NIT	12	11	ep	4	15	34.25	0.6	-	6
SIM	12	11	+ip	7	22	40.39	3.6	0.46	4
NIT	12	11	p	7	22	40.40	2.4	-	3
KAM	12	11	p	7	22	40.48	0.6	-	4
ONS	12	11	ep	7	22	40.88	0.6	-	2
IRD	12	11	ip	11	51	16.02	40.0	-	50
NIT	12	11	-ip	11	51	16.53	27.8	1.88	30
SIM	12	11	-ip	11	51	16.73	25.0	2.04	30
KAM	12	11	-ip	11	51	16.78	40.0	-	35
ONS	12	11	-ip	11	51	16.88	11.5	2.23	24
OWK	12	11	-ip	11	51	17.00	25.0	2.10	31
NKG	12	11	ip	11	51	19.05	40.0	-	42
ISE	12	11	-ip	11	51	19.34	20.8	3.76	47
NKG	12	12	p	4	26	50.56	7.5	2.63	18
ISE	12	12	-ip	4	26	51.29	3.4	3.43	11
IRD	12	12	ep	4	26	52.75	0.6	-	10
IRD	12	12	ip	8	6	58.85	2.9	1.85	7
NIT	12	12	ep	8	6	59.10	1.8	-	8
KAM	12	12	p	8	6	59.53	1.0	-	9
KAM	12	13	p	1	18	37.08	1.1	0.73	5
NIT	12	13	p	1	18	37.23	2.0	0.78	3
NIT	12	13	+ip	4	1	37.23	3.2	0.53	4
KOZ	12	13	p	4	1	37.38	0.9	-	5
NIT	12	13	p	4	4	41.15	1.4	0.53	3
NIT	12	13	p	4	4	51.20	5.2	0.55	6
KAM	12	13	p	4	4	51.25	0.9	-	6
KOZ	12	13	ep	4	4	52.03	1.6	-	8
NIT	12	13	p	4	4	58.60	1.5	0.53	3
NIT	12	13	p	4	5	30.23	2.0	0.53	3
KOZ	12	13	ep	4	5	31.05	0.5	-	4
NIT	12	13	p	4	5	56.40	1.9	0.53	3
NIT	12	13	+ip	4	8	50.15	3.9	0.53	5
KOZ	12	13	p	4	8	50.40	0.9	-	5
NIT	12	13	p	4	11	51.85	2.0	0.53	3
KAM	12	13	ep	4	11	52.00	0.5	-	3
KOZ	12	13	ep	4	11	52.60	0.5	-	3
NIT	12	13	p	4	14	53.55	2.3	0.53	4

Page 133

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KOZ	12	13	ep	4	14	54.30	0.5	-	3
NIT	12	13	+ip	4	18	40.88	2.0	0.58	4
KOZ	12	13	p	4	18	41.48	0.7	-	4
NIT	12	13	ep	4	19	38.85	1.0	-	2
SIM	12	13	-ip	5	39	1.21	2.4	0.48	5
KAM	12	13	p	5	39	1.68	2.2	-	5
NIT	12	13	-ip	5	39	1.73	7.4	0.55	0
ONS	12	13	p	5	39	1.88	0.9	-	5
KOZ	12	13	-ip	5	39	1.90	1.9	1.03	8
NKG	12	14	p	7	38	49.23	9.6	2.66	11
ISE	12	14	p	7	38	51.08	1.8	-	9
NIT	12	14	p	7	38	51.50	1.1	4.53	9
KOZ	12	14	p	14	42	52.30	2.1	-	20
ONS	12	14	p	14	42	52.30	1.7	-	6
NIT	12	14	p	14	42	52.75	2.5	-	14
KAM	12	14	p	14	42	53.03	1.8	-	18
IRD	12	14	p	14	42	54.03	1.6	2.89	14
NKG	12	14	p	14	42	54.06	5.0	-	9
ISE	12	14	p	14	42	56.88	1.2	-	9
NKG	12	14	p	21	34	47.59	1.2	3.11	7
ISE	12	15	p	1	32	10.18	1.2	-	8
NKG	12	15	ip	1	32	10.35	10.4	3.35	14
NKG	12	15	ip	3	50	3.13	40.0	1.71	30
ISE	12	15	+ip	3	50	4.60	21.0	2.73	24
KOZ	12	15	p	3	50	5.48	5.1	-	22
SIM	12	15	-ip	3	50	5.83	3.2	3.46	20
ONS	12	15	p	3	50	5.95	1.2	-	13
IRD	12	15	p	3	50	6.11	1.3	-	21
KAM	12	15	p	3	50	6.38	1.6	3.78	19
KOZ	12	15	p	12	11	8.80	1.3	4.85	21
ONS	12	15	p	12	11	8.98	1.0	-	9
NIT	12	15	p	12	11	9.25	1.5	-	9
KAM	12	15	p	12	11	9.63	0.8	-	11
IRD	12	15	ep	12	11	10.48	0.8	-	12
NKG	12	15	p	12	11	10.58	1.8	-	11
KOZ	12	16	+ip	1	49	14.58	1.0	0.38	6
SIM	12	16	+ip	1	49	14.71	2.1	0.46	4
ONS	12	16	p	1	49	14.80	0.6	-	4
NIT	12	16	ep	1	49	14.88	1.2	-	3
KAM	12	16	p	1	49	15.18	0.8	-	5

Page 134

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
NKG	12	16	p	2	22	20.64	3.8	2.91	11
NIT	12	16	p	3	31	48.40	1.6	0.78	5
KOZ	12	16	p	3	31	48.60	0.5	-	5
KAM	12	16	ep	3	31	48.63	0.8	-	3
NKG	12	17	p	19	32	22.34	7.7	2.71	15
KOZ	12	17	p	19	32	24.18	0.6	-	8
NIT	12	17	p	19	32	24.40	0.7	-	8
ISE	12	17	p	19	32	24.58	1.4	-	9
NIT	12	17	p	19	54	10.23	1.4	0.75	3
KAM	12	17	ep	19	54	10.30	0.9	-	3
NKG	12	18	ip	3	48	25.66	14.0	3.35	14
ISE	12	18	p	3	48	27.83	1.7	-	10
NKG	12	18	p	12	14	38.08	5.1	2.99	12
NIT	12	18	p	12	14	39.85	1.6	4.15	9
ISE	12	18	ep	12	14	40.25	1.0	-	10
IRD	12	18	p	12	14	40.50	1.1	-	10
NKG	12	19	p	2	47	9.19	7.8	2.96	18
ISE	12	19	p	2	47	11.16	2.0	4.53	10
NIT	12	19	ep	2	47	12.38	0.7	-	8
ISE	12	19	+ip	12	14	38.15	19.1	2.98	27
NKG	12	19	p	12	14	38.26	40.0	2.95	20
NIT	12	19	+ip	12	14	39.68	2.4	3.88	13
SIM	12	19	ep	12	14	39.71	2.2	-	15
KAM	12	19	ep	12	14	40.13	4.3	-	15
NKG	12	19	p	20	24	14.80	2.9	3.26	15
NIT	12	19	p	20	24	16.18	0.9	-	8
KAM	12	19	p	20	24	16.35	2.9	4.18	17
IRD	12	19	p	20	24	17.55	0.6	4.50	15
ISE	12	19	p	20	24	18.40	1.6	-	14
NKG	12	19	p	23	33	44.73	3.0	2.36	10
ISE	12	19	p	23	33	46.51	1.3	3.73	10
NKG	12	20	p	5	21	5.60	1.0	2.35	7
NIT	12	20	+ip	14	15	48.20	7.5	0.83	7
KOZ	12	20	+ip	14	15	48.28	0.9	-	6
SIM	12	20	p	14	15	48.34	2.5	-	7
KAM	12	20	p	14	15	48.40	12.8	-	10
NKG	12	20	p	23	35	18.69	2.4	2.30	11
IRD	12	20	p	23	35	19.55	0.6	-	10

Page 135

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ISE	12	20	p	23	35	19.95	2.8	-	9
KAM	12	20	p	23	35	19.98	1.2	3.15	8
NKG	12	21	p	17	33	27.88	3.2	-	8
NIT	12	21	p	17	33	28.10	0.8	2.75	8
KAM	12	21	ep	17	33	28.53	1.5	-	8
NIT	12	21	ep	23	52	31.93	2.8	-	7
NIT	12	21	p	23	55	30.75	2.7	2.43	7
KOZ	12	21	ep	23	55	31.08	0.9	-	9
KAM	12	23	+ip	5	34	6.45	15.3	-	19
NIT	12	23	+ip	5	34	6.50	13.2	0.73	10
ONS	12	23	p	5	34	6.55	1.4	-	9
SIM	12	23	+ip	5	34	6.59	4.1	0.86	9
KOZ	12	23	+ip	5	34	6.60	4.6	-	16
IRD	12	23	p	5	34	10.05	1.1	-	10
IRD	12	23	ip	17	20	7.65	20.0	2.95	49
NIT	12	23	p	17	20	7.85	13.2	2.88	22
KAM	12	23	+ip	17	20	7.95	27.6	-	37
SIM	12	23	+ip	17	20	8.00	12.8	3.04	22
KOZ	12	23	p	17	20	8.08	24.1	3.13	27
ONS	12	23	p	17	20	8.18	9.2	3.38	21
OWK	12	23	p	17	20	8.26	7.5	-	22
ISE	12	23	p	17	20	11.10	2.3	-	36
NKG	12	23	p	17	20	11.11	27.8	-	33
NIT	12	24	+ip	7	45	33.45	4.8	0.65	0
KAM	12	24	+ip	7	45	33.48	11.0	-	0
KOZ	12	24	+ip	7	45	33.53	3.1	-	14
SIM	12	24	ep	7	45	33.76	2.0	-	0
ONS	12	24	p	7	45	33.85	1.9	-	0
NIT	12	24	ep	7	45	38.18	3.3	-	6
KAM	12	24	ep	7	45	38.23	9.9	-	8
SIM	12	24	ep	7	45	38.38	1.4	-	5
NIT	12	24	p	7	46	2.95	2.6	0.78	4
KOZ	12	24	+ip	7	46	3.13	1.3	-	6
KAM	12	24	p	7	46	3.18	10.7	-	10
ONS	12	24	p	7	46	3.55	1.5	-	3
KOZ	12	24	+ip	7	46	16.98	11.0	-	19
NIT	12	24	+ip	7	46	17.00	11.7	0.73	13
SIM	12	24	p	7	46	17.00	3.7	0.68	10
KAM	12	24	+ip	7	46	17.00	40.0	0.68	19
ONS	12	24	p	7	46	17.23	5.2	-	10
OWK	12	24	p	7	46	17.51	4.0	-	11

Page 136

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
IRD	12	24	p	7	46	17.88	3.8	1.34	14
KAM	12	24	p	7	51	13.40	5.9	-	7
NIT	12	24	p	7	51	13.48	1.8	0.68	4
KOZ	12	24	ep	7	51	13.60	1.2	-	5
NIT	12	24	p	7	54	51.00	8.4	0.70	7
KAM	12	24	p	7	54	51.00	21.4	0.70	13
KOZ	12	24	p	7	54	51.05	4.8	-	11
SIM	12	24	p	7	54	51.23	2.9	-	7
ONS	12	24	p	7	54	51.43	2.9	-	0
ONS	12	24	-ip	17	8	38.48	9.7	0.70	14
KAM	12	24	-ip	17	8	38.70	40.0	0.75	16
SIM	12	24	+ip	17	8	38.71	11.2	0.75	10
OWK	12	24	p	17	8	38.96	6.3	-	10
KOZ	12	24	+ip	17	8	38.98	21.4	-	23
NIT	12	24	p	17	8	39.23	5.4	-	10
KAM	12	24	p	19	3	4.65	12.5	0.50	9
SIM	12	24	-ip	19	3	4.69	3.3	-	6
NIT	12	24	-ip	19	3	4.75	13.4	0.53	7
ONS	12	24	-ip	19	3	4.85	2.3	0.78	6
KOZ	12	24	-ip	19	3	4.93	5.4	0.88	9
SIM	12	24	-ip	19	3	24.79	6.6	0.51	9
KAM	12	24	p	19	3	24.80	22.7	0.50	14
NIT	12	24	p	19	3	24.83	23.1	0.53	12
OWK	12	24	ip	19	3	24.84	6.2	0.61	11
ONS	12	24	-ip	19	3	24.93	5.0	-	14
KOZ	12	24	-ip	19	3	25.03	13.4	0.85	16
IRD	12	24	p	19	3	26.55	1.3	1.45	8
KAM	12	24	ep	19	13	14.70	1.6	-	4
NIT	12	24	p	19	13	14.90	2.2	0.53	3
KOZ	12	24	ep	19	13	15.13	1.0	-	4
KAM	12	24	p	19	22	38.83	2.0	-	4
NIT	12	24	p	19	22	38.98	2.8	0.53	3
KOZ	12	24	p	19	22	39.15	0.9	1.00	3
KAM	12	24	p	19	26	8.33	0.9	-	3
SIM	12	24	p	19	26	8.39	0.6	-	2
NIT	12	24	p	19	26	8.50	1.8	0.53	2
KOZ	12	24	p	19	26	8.75	1.2	-	4
KAM	12	24	p	19	26	17.03	7.1	0.40	7
SIM	12	24	-ip	19	26	17.04	2.4	0.45	6
NIT	12	24	-ip	19	26	17.10	9.2	0.55	5
ONS	12	24	p	19	26	17.25	1.8	0.83	5

Page 137

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KOZ	12	24	-1p	19	26	17.28	3.2	0.88	8
NIT	12	24	-1p	19	30	42.03	3.5	0.53	4
KAM	12	24	+1p	19	30	42.03	3.8	-	5
ONS	12	24	p	19	30	42.10	0.7	-	3
KOZ	12	24	p	19	30	42.20	1.4	1.00	5
NIT	12	24	ep	19	33	42.68	2.3	-	3
KAM	12	24	p	19	33	42.73	3.8	0.50	3
KOZ	12	24	ep	19	33	43.00	0.8	-	4
NIT	12	24	ep	19	33	51.50	1.5	-	2
KOZ	12	24	p	19	33	51.68	0.8	-	3
KAM	12	24	ep	20	11	7.90	1.0	-	3
NIT	12	24	p	20	11	7.95	1.3	0.55	3
KOZ	12	24	ep	20	11	8.15	1.2	-	3
NIT	12	24	p	20	15	32.28	1.9	0.53	3
KAM	12	24	p	20	37	58.00	4.1	0.45	6
SIM	12	24	+1p	20	37	58.04	2.8	0.55	6
NIT	12	24	+1p	20	37	58.08	7.5	0.75	6
ONS	12	24	p	20	37	58.28	2.0	-	4
KOZ	12	24	+1p	20	37	58.33	5.2	0.83	8
NIT	12	24	p	20	38	9.65	2.0	0.53	4
KAM	12	24	ep	20	38	9.80	1.0	-	4
KOZ	12	24	p	20	38	9.83	1.5	-	4
KAM	12	24	p	20	39	55.85	0.8	-	3
NIT	12	24	p	20	39	55.88	1.7	0.53	2
KOZ	12	24	ep	20	39	56.13	0.7	-	2
NIT	12	24	p	20	40	47.08	1.4	0.53	2
NIT	12	24	ep	20	47	49.30	1.9	-	4
NIT	12	24	p	20	51	35.55	1.5	0.53	3
KOZ	12	24	p	20	51	35.85	0.6	-	3
NIT	12	24	p	21	3	33.58	1.9	0.53	3
KAM	12	24	ep	21	3	33.88	0.9	-	3
KAM	12	24	p	21	5	27.25	4.9	0.50	6
NIT	12	24	+1p	21	5	27.33	7.6	0.55	7
SIM	12	24	-1p	21	5	27.34	5.2	0.55	6
KOZ	12	24	p	21	5	27.50	4.9	0.88	9
ONS	12	24	p	21	5	27.50	1.4	-	6
NIT	12	24	p	21	13	40.43	1.5	0.53	2

Page 138

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KAM	12	24	p	21	15	45.98	4.1	-	7
NIT	12	24	+1p	21	15	46.00	6.6	0.53	6
SIM	12	24	p	21	15	46.04	2.4	-	7
KOZ	12	24	p	21	15	46.23	3.3	-	6
ONS	12	24	p	21	15	46.28	1.2	-	4
NIT	12	24	p	21	29	46.50	1.1	-	2
KAM	12	24	ep	21	29	46.95	1.0	-	3
NIT	12	24	p	21	30	35.65	2.4	0.53	4
KAM	12	24	p	21	30	35.68	2.2	-	5
KOZ	12	24	ep	21	30	35.88	0.8	-	4
KAM	12	24	ep	21	31	46.73	2.6	-	5
NIT	12	24	+1p	21	31	46.90	3.3	0.55	5
KOZ	12	24	p	21	31	47.15	2.3	-	5
KAM	12	24	p	21	32	58.45	4.2	0.43	6
NIT	12	24	p	21	32	58.50	10.3	-	7
SIM	12	24	p	21	32	58.51	3.0	0.50	6
KOZ	12	24	+1p	21	32	58.65	4.6	-	7
NIT	12	24	p	21	33	13.70	1.0	-	3
NIT	12	24	p	21	34	2.30	1.7	0.55	3
KOZ	12	24	p	21	34	2.50	1.0	-	3
NIT	12	24	p	21	35	37.80	1.5	0.53	2
SIM	12	24	+1p	21	36	27.89	2.6	0.53	5
NIT	12	24	+1p	21	36	27.90	5.8	0.53	6
KOZ	12	24	+1p	21	36	28.10	2.9	0.85	7
ONS	12	24	p	21	36	28.25	1.4	-	5
NIT	12	24	p	21	45	32.90	1.4	0.53	3
KOZ	12	24	ep	21	45	33.32	0.7	-	3
NIT	12	24	ep	22	17	31.50	0.7	-	2
NIT	12	24	p	22	23	33.28	1.5	0.53	3
KOZ	12	24	ep	22	23	33.70	0.8	-	3
KAM	12	24	ep	22	23	33.70	1.2	-	3
NIT	12	24	p	22	36	0.33	1.4	0.55	3
KAM	12	24	p	22	39	33.98	2.3	0.50	4
NIT	12	24	p	22	39	34.13	4.3	0.53	4
KOZ	12	24	-1p	22	39	34.30	1.6	0.98	4
NIT	12	24	p	22	44	6.65	4.0	0.50	4

Page 139

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
KOZ	12	24	p	22	44	6.75	1.3	0.88	5
NIT	12	24	ep	23	10	1.15	1.6	-	3
SIM	12	24	-1p	23	27	29.63	3.8	-	6
NIT	12	24	p	23	27	29.68	7.7	0.48	7
KOZ	12	24	-1p	23	27	29.85	4.6	0.85	8
ONS	12	24	p	23	27	29.93	1.4	-	6
KOZ	12	25	+1p	17	18	58.80	2.0	2.63	16
NKG	12	25	p	17	18	59.11	3.2	-	9
NIT	12	25	p	17	18	59.48	1.2	-	7
ONS	12	25	p	17	18	59.50	0.8	-	0
KAM	12	25	p	17	18	59.70	2.0	-	0
IRD	12	25	ep	17	19	0.00	0.6	-	7
ISE	12	25	p	17	19	2.53	1.6	-	8
NKG	12	26	ep	3	12	32.33	1.4	-	6
NKG	12	26	ep	3	27	45.00	2.8	-	8
KOZ	12	27	-1p	8	1	27.23	30.3	0.68	18
ONS	12	27	+1p	8	1	27.25	26.4	-	12
NIT	12	27	-1p	8	1	27.60	11.9	-	9
OWK	12	27	1p	8	1	27.71	19.9	-	14
IRD	12	27	1p	16	6	14.45	11.8	1.30	29
KOZ	12	27	p	16	6	15.40	8.0	-	33
NIT	12	27	p	16	6	15.55	3.8	-	17
KAM	12	27	+1p	16	6	16.00	23.1	-	20
ONS	12	27	p	16	6	16.00	2.2	-	15
ISE	12	27	p	16	6	19.04	2.7	-	13
NIT	12	27	p	17	45	20.25	2.3	-	4
KAM	12	27	p	17	45	20.40	2.2	-	4
KOZ	12	27	ep	17	45	20.50	1.1	-	4
NKG	12	28	p	17	48	49.88	6.0	2.36	14
ISE	12	28	+1p	17	48	51.76	1.5	-	11
IRD	12	28	p	19	20	48.84	5.2	1.88	14
NIT	12	28	p	19	20	49.20	5.4	2.03	11
SIM	12	28	+1p	19	20	49.34	3.0	-	10
KOZ	12	28	p	19	20	49.38	6.3	2.28	12
KAM	12	28	-1p	19	20	49.50	23.8	-	14
NKG	12	28	p	19	20	51.83	3.0	4.09	11
ISE	12	28	p	19	20	52.05	1.4	4.41	12
KAM	12	29	+1p	0	27	18.03	7.4	-	16
SIM	12	29	+1p	0	27	18.11	1.8	1.90	12

Page 140

ST	月	日	時	分	秒	振幅(mm)	S-P(s)	F-P(s)	
ONS	12	29	p	0	27	18.18	1.5	-	10
KOZ	12	29	p	0	27	18.30	3.2	2.10	15
NKG	12	29	p	0	27	21.58	3.1	-	14
SIM	12	30	p	6	17	41.31	1.9	-	2
KOZ	12	30	p	6	17	41.53	0.6	0.98	3
NIT	12	30	ep	6	17	41.53	0.6	-	2
KAM	12	30	ep	6	17	41.63	0.7	-	3
SIM	12	30	-1p	6	19	22.14	11.7	0.46	6
KOZ	12	30	-1p	6	19	22.18	3.6	-	10
ONS	12	30	p	6	19	22.23	5.4	-	7
NIT	12	30	+1p	6	19	22.25	2.2	0.58	4
KAM	12	30	p	6	19	22.38	3.8	-	7
SIM	12	30	p	6	19	33.48	1.4	0.50	3
NKG	12	30	ep	7	8	33.38	1.7	-	12
KAM	12	30	p	21	12	43.78	2.2	-	3
NIT	12	30	p	21	12	44.00	2.0	0.60	3
NKG	12	31	1p	3	36	5.71	40.0	4.21	62
WAT	12	31	-1p	3	36	8.40	2.5	5.83	0
ISE	12	31	p	3	36	8.41	7.7	-	50
KOZ	12	31	+1p	3	36	8.55	9.0	-	42
ONS	12	31	+1p	3	36	8.63	4.3	-	28
SIM	12	31	+1p	3	36	8.73	4.5	-	30
NIT	12	31	p	3	36	8.88	4.0	6.68	33
KAM	12	31	+1p	3	36	9.05	24.8	-	54
IRD	12	31	p	3	36	9.47	2.7	-	47
NIT	12	31	p	23	0	47.33	2.7	1.93	10
IRD	12	31	p	23	0	47.35	2.2	1.95	12
KOZ	12	31	-1p	23	0	47.48	3.6	2.00	13
KAM	12	31	-1p	23	0	47.55	4.9	2.18	13
NKG	12	31	p	23	0	50.13	3.2	3.96	11
ISE	12	31	p	23	0	50.51	1.0	-	13

表 4 箱根火山観測所の地震計設置場所および記録方式

観測点	略号	北 緯	東 経	標 高	地 震 計		記録方式	感 度
					区分	周期		
小塚山	KOZ	35°15.2994'	139°01.9788'	600 m	Z	1 秒	インク書き 4mm/sec	300cm/kine
二の平	NIT	35°14.2992'	139°02.3465'	830	"	"	"	"
神 山	KAM	35°13.4999'	139°01.3641'	1280	"	"	"	"
温泉荘	ONS	35°14.6489'	139°00.5640'	840	"	"	"	"
下 湯	SIM	35°14.5800'	139°01.4566'	990	"	"	感熱方式 トリガー方式	560
大涌谷	OWK	35°14.4498'	139°01.2790'	1020	"	"	"	280
中 川	NKG	35°26.3699'	139°02.9974'	400	H	"	インク書き 8mm/sec	560
伊勢原	ISE	35°25.1495'	139°17.5012'	118	Z	"	"	"
松 田	MAT	35°20.3508'	139°08.5107'	65	"	0.3	感熱方式 トリガー方式	100
入生田	IRD	35°14.0579'	139°07.2711'	150	H,Z	1	感熱方式 4mm/sec	300



写真 1 箱根火山観測所