



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلًا.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

appendice 1 au plan

Assignations de fréquence dans les canaux pour émetteurs
de faible puissance

Conférence administrative régionale de radiodiffusion
à ondes kilométriques et hectométriques (Régions 1 et 3),
Genève, 1975

appendix 1 to the plan

Frequency Assignments to Stations in the Low-Power Channels

Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference
(Regions 1 and 3), Geneva, 1975

apéndice 1 al plan

Asignaciones de frecuencia a estaciones en los canales
de baja potencia

Conferencia Administrativa Regional de Radiodifusión
por ondas kilometricas y hectométricas (Regiones 1 y 3),
Ginebra, 1975

Genève, mai 1978



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

APPENDICE 1 AU PLAN

Assignations de fréquence dans les canaux pour émetteurs de faible puissance

Résolution N° 2 de la Conférence administrative régionale de radiodiffusion à ondes kilométriques et hectométriques (Régions 1 et 3), Genève, 1975

Le présent Appendice 1 au Plan *remplace* l'appendice provisoire qui figure dans les Actes finals de la Conférence et qui a été modifié par l'IFRB conformément à la Résolution N° 2

APPENDIX 1 TO THE PLAN

Frequency Assignments to Stations in the Low-Power Channels

Resolution No. 2 of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference (Regions 1 and 3), Geneva, 1975

The present Appendix 1 to the Plan *replaces* the provisional appendix appearing in the Final Acts of the Conference, which has been amended by the IFRB in conformity with Resolution No. 2

APÉNDICE 1 AL PLAN

Asignaciones de frecuencia a estaciones en los canales de baja potencia

Resolución N.º 2 de la Conferencia Administrativa Regional de Radiodifusión por ondas kilométricas y hectométricas (Regiones 1 y 3), Ginebra, 1975

El presente Apéndice 1 al Plan *reemplaza* al apéndice provisional que aparece en las Actas Finales de la Conferencia, que ha sido modificado por la IFRB de conformidad con la Resolución N.º 2

Genève, mai 1978



Table des matières

	<i>Pages</i>
Résolution N° 2 de la Conférence — version française	3
— version anglaise	4
— version espagnole	5
Explication des Colonnes — version française	6
— version anglaise	7
— version espagnole	8
Canal 107 1485 kHz	9
Canal 118 1584 kHz	26
Canal 120 1602 kHz	41

Table of Contents

	<i>Pages</i>
Resolution No. 2 of the Conference — French version	3
— English version	4
— Spanish version	5
Explanation of Column Headings — French version	6
— English version	7
— Spanish version	8
Channel 107 1485 kHz	9
Channel 118 1584 kHz	26
Channel 120 1602 kHz	41

Índice

	<i>Páginas</i>
Resolución N.º 2 de la Conferencia — versión francesa	3
— versión inglesa	4
— versión española	5
Explicación de las Columnas — versión francesa	6
— versión inglesa	7
— versión española	8
Canal 107 1485 kHz	9
Canal 118 1584 kHz	26
Canal 120 1602 kHz	41

RÉSOLUTION N° 2

relative aux assignations de fréquence dans les canaux pour émetteurs de faible puissance (CFP)

La Conférence administrative régionale de radiodiffusion à ondes kilométriques et hectométriques (Régions 1 et 3), Genève, 1975,

notant

- a) que la planification pour les assignations de fréquence dans les CFP est fondée sur les critères définis dans l'Annexe 2 à l'Accord;
- b) que les dispositions de l'Article 4 (paragraphe 3.3) de l'Accord s'appliquent aux modifications ou aux adjonctions qui seront apportées aux assignations de fréquence dans les CFP après le 23 novembre 1978;

considérant

- a) qu'il n'a pas été possible, pendant la Conférence, d'examiner toutes les demandes concernant les CFP;
- b) que les assignations de fréquence dans les CFP pourraient être coordonnées entre les administrations avant la date d'entrée en vigueur de l'Accord;

décide

- 1. que les assignations de fréquence dans les CFP constituent l'Appendice 1 au Plan;
- 2. qu'un appendice provisoire établi par la Conférence comporte:
 - les assignations de fréquence pour lesquelles l'accord de toute autre administration n'est pas requis et celles pour lesquelles l'accord de toutes les administrations concernées a été obtenu;
 - les assignations de fréquence pour lesquelles l'accord de toutes les administrations concernées n'a pas pu être ou recherché ou obtenu pendant la Conférence; ces assignations comportent un symbole indiquant cette situation et, le cas échéant, la mention des pays avec lesquels un accord a déjà été conclu;
- 3. que les dispositions de l'Annexe 2 (paragraphe 4.8.1) à l'Accord seront appliquées par les administrations jusqu'au 1er janvier 1978 pour coordonner les assignations de fréquences dans les CFP;

charge l'I.F.R.B.

- 1. de préparer l'Appendice 1 au Plan en vue de sa publication par le secrétaire général dans les délais prévus à cet effet; pour ce faire, l'I.F.R.B. modifie l'appendice provisoire en y incluant les assignations de fréquence qui ont pu ainsi être coordonnées et en supprimant celles qui n'ont pu l'être;
- 2. de fournir toute assistance aux administrations qui le lui demandent en vue de faciliter la coordination;

charge le secrétaire général

de publier avant le 1er mai 1978 l'Appendice ainsi préparé par l'I.F.R.B.

RESOLUTION No. 2

Relating to Frequency Assignments in Low-Power Channels (LPC)

The Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference (Regions 1 and 3), Geneva, 1975,

noting

- a) that the planning of LPC frequency assignments is based on the criteria laid down in Annex 2 to the Agreement;
- b) that the provisions of Article 4 (paragraph 3.3) of the Agreement apply to changes in or additions to LPC frequency assignments made after 23 November 1978;

considering

- a) that it has not been possible, during the Conference, to examine all LPC requirements;
- b) that the LPC frequency assignments might be coordinated among administrations before the entry into force of the Agreement;

resolves

- 1. that the LPC frequency assignments shall form Appendix 1 to the Plan;
- 2. that a provisional appendix established by the Conference shall contain:
 - those LPC frequency assignments which do not require the agreement of any other administration, and those for which the agreement of all administrations concerned has been obtained; and
 - those LPC frequency assignments for which it has not been possible to seek or obtain the agreement of all the administrations concerned during the Conference; such assignments shall have a symbol indicating this fact and a list of any countries with which agreement has already been reached;
- 3. that the provisions of Annex 2 (paragraph 4.8.1) to the Agreement shall be used by administrations until 1 January 1978 to coordinate the LPC frequency assignments;

instructs the I.F.R.B.

- 1. to prepare Appendix 1 to the Plan for publication by the Secretary-General within the time limit specified for this purpose; to this end the I.F.R.B. shall amend the provisional appendix by including therein those frequency assignments which it has been possible to coordinate and by excluding those frequency assignments which it has not been possible to coordinate;
- 2. to provide every assistance to administrations which so request in order to facilitate coordination;

instructs the Secretary-General

to publish by 1 May 1978 the Appendix thus prepared by the I.F.R.B.

RESOLUCIÓN N.º 2

relativa a las asignaciones de frecuencia en los canales de baja potencia (CBP)

La Conferencia Administrativa Regional de Radiodifusión por ondas kilométricas y hectométricas (Regiones 1 y 3), Ginebra, 1975,

teniendo en cuenta

- a) que el Apéndice en el que figuran las asignaciones de frecuencia en los CBP se basa en los criterios definidos en el Anexo 2 al Acuerdo;
- b) que las disposiciones del punto 3.3 del artículo 4 del Acuerdo se aplican a las modificaciones o adiciones relativas a asignaciones de frecuencia en los CBP efectuadas después del 23 de noviembre de 1978;

considerando

- a) que durante la Conferencia no ha sido posible examinar todas las solicitudes relativas a los CBP;
- b) que, antes de la entrada en vigor de las Actas Finales de la Conferencia, las administraciones pueden coordinar las asignaciones de frecuencia en los CBP;

resuelve

- 1. que las asignaciones de frecuencia en los CBP constituyan el Apéndice 1 al Plan;
- 2. que la Conferencia prepare un apéndice provisional que contenga:
 - las asignaciones de frecuencia que no requieran el acuerdo de otra administración y las asignaciones para las que se haya logrado el acuerdo de todas las administraciones interesadas; y
 - las asignaciones de frecuencia para las cuales no ha podido intentarse o lograrse durante la Conferencia el acuerdo de las demás administraciones interesadas; tales asignaciones llevarán un símbolo indicando esta situación y, en su caso, la mención de los países con los que ya se haya llegado a la coordinación;
- 3. que, para coordinar las asignaciones de frecuencia en los CBP, las administraciones apliquen hasta el 1.º de enero de 1978 las disposiciones del punto 4.8.1 del Anexo 2 al Acuerdo;

encarga a la I.F.R.B.

- 1. que prepare el Apéndice 1 al Plan para su publicación por el Secretario General en los plazos previstos a tal efecto. Para ello, la I.F.R.B. modificará el apéndice provisional incluyendo en él las asignaciones de frecuencia que hayan podido coordinarse y suprimiendo las que no hayan podido coordinarse;
- 2. que proporcione a las administraciones la asistencia que le soliciten con miras a facilitar la coordinación;

encarga al Secretario General

que publique antes del 1.º de mayo de 1978 el apéndice preparado por la I.F.R.B. conforme a lo indicado.

EXPLICATION DES COLONNES

- Colonne 1 : *Fréquence assignée du canal*, en kHz.
Numéro du canal; ce numéro est indiqué entre parenthèses.
- Colonne 2 : *Nom de la station d'émission*. Le symbole S figurant à gauche de la ligne pointillée indique que la station fait partie d'un réseau synchronisé dont les autres stations portent le même symbole (voir sous Définitions, Chapitre 1 de l'Annexe 2 à l'Accord régional).
- Colonne 3 : *Symbole désignant le pays* ou la zone géographique où est située la station (voir le Tableau N° 1 de la Préface à la Liste internationale des fréquences).
- Colonne 4 : *Coordonnées géographiques de la station d'émission*, en degrés et minutes.
- Colonne 5 : *Largeur de bande nécessaire*, en kHz; la valeur en kHz est précédée du symbole A, B, C ou D qui indique le rapport de protection dans le canal adjacent à employer pour le calcul du champ utilisable. Les différents cas correspondant à ces symboles sont mentionnés dans le paragraphe 4.4.2 de l'Annexe 2 à l'Accord.
- Colonne 6 : *Puissance de l'onde porteuse*, en kW.
- Colonne 7 : *Puissance apparente rayonnée sur antenne verticale courte (p.a.r.v.)*, en kW.
- Colonne 8 : *Hauteur de l'antenne*, en mètres.
- Colonne 9 : *Conductivité du sol*. Les chiffres 1 à 9 figurant dans cette colonne se rapportent aux figures 1 à 9 contenues dans le chapitre 2 de l'Annexe 2 à l'Accord régional (page 341 des Actes finals de la Conférence). Le chiffre 1 renvoie à la figure 1, le chiffre 2 renvoie à la figure 2, et ainsi de suite.
- Colonne 10: *Horaire de fonctionnement (TMG)* en heures et minutes. Exemples: 0730—1800, 0000—2400, 0500—0230.
- Colonne 11: *Observations*

Observation 11./... L'inscription de cette assignation dans le Plan a été demandée par /...

N. B. Le présent Appendice 1 au Plan remplace l'appendice provisoire qui figure dans les Actes finals de la Conférence et qui a été modifié par l'IFRB conformément à la Résolution N° 2.

EXPLANATION OF THE COLUMN HEADINGS

- Column 1 : *Assigned channel frequency* (kHz).
Channel number; this number is shown in brackets.
- Column 2 : *Name of transmitting station*. The symbol S appearing to the left of the dotted line indicates that the station forms part of a synchronized network, the other stations of which bear the same symbol (see Definitions, Chapter 1 of Annex 2 to the Regional Agreement).
- Column 3 : *Symbol designating the country* or the geographical area in which the station is located (see Table No. 1 of the Preface to the International Frequency List).
- Column 4 : *Geographical coordinates of the transmitting station* in degrees and minutes.
- Column 5 : *Necessary bandwidth* (kHz); the value in kHz is preceded by the symbol A, B, C or D indicating the adjacent channel protection ratio that is to be employed in calculating the usable field strength. The cases corresponding to these symbols are listed in paragraph 4.4.2 of Annex 2 to the Agreement.
- Column 6 : *Carrier power* (kW).
- Column 7 : *Effective monopole radiated power (e.m.r.p.)* (kW).
- Column 8 : *Height of antenna* (metres).
- Column 9 : *Ground conductivity*. The numbers 1 to 9 appearing in this column refer to Figures 1 to 9 in Chapter 2 of Annex 2 to the Regional Agreement (page 341 of the Final Acts of the Conference). The number 1 denotes Figure 1, 2 denotes Figure 2, etc.
- Column 10: *Hours of operation* (GMT) in hours and minutes, e.g., 0730—1800, 0000—2400, 0500—0230.
- Column 11: *Remarks*

Remark 11./... The entry of this assignment in the Plan has been requested by /...

N. B. The present Appendix 1 to the Plan *replaces* the provisional appendix appearing in the Final Acts of the Conference, which has been amended by the IFRB in conformity with Resolution No. 2.

EXPLICACIÓN DE LAS COLUMNAS

Columna 1 : *Frecuencia asignada del canal*, en kHz.

Número del canal; el número del canal figura entre paréntesis.

Columna 2 : *Nombre de la estación transmisora*. El símbolo S que figura a la izquierda de la línea de trazos indica que la estación forma parte de una red sincronizada cuyas demás estaciones llevan el mismo símbolo (véase el epígrafe Definiciones, Capítulo 1 del Anexo 2 al Acuerdo Regional).

Columna 3 : *Símbolo del país* o área geográfica en la que está ubicada la estación (véase el Cuadro N.º 1 del Prefacio a la Lista Internacional de Frecuencias).

Columna 4 : *Coordenadas geográficas de la estación transmisora*, en grados y minutos.

Columna 5 : *Anchura de banda necesaria*, en kHz; el valor en kHz va precedido por el símbolo A, B, C o D que indica la relación de protección del canal adyacente que se empleará para calcular la intensidad de campo utilizable. En el punto 4.4.2 del Anexo 2 al Acuerdo figuran los diversos casos que corresponden a estos símbolos.

Columna 6 : *Potencia de la portadora*, en kW.

Columna 7 : *Potencia radiada aparente respecto a una antena vertical corta (p.r.a.v.)*, en kW.

Columna 8 : *Altura de la antena*, en metros.

Columna 9 : *Conductividad del suelo*. Los números 1 a 9 que aparecen en esta columna se refieren a las figuras 1 a 9 del Capítulo 2 del Anexo 2 al Acuerdo Regional (página 341 de las Actas Finales de la Conferencia). El número 1 indica la figura 1, el número 2 indica la figura 2, etc.

Columna 10: *Horario de funcionamiento*, en horas y minutos (TMG). Ejemplos: 0730—1800, 0000—2400, 0500—0230.

Columna 11: *Observaciones*

Observación 11./... La inscripción de esta asignación en el Plan ha sido solicitada por /...

N. B. El presente Apéndice 1 al Plan *reemplaza* al apéndice provisional que aparece en las Actas Finales de la Conferencia, que ha sido modificado por la IFRB de conformidad con la Resolución N.º 2.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	GERESHK	AFG	64E06 31N07	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
2	(107)	GHORE	AFG	64E03 34N01	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
3		KUNDOOZ	AFG	69E00 36N09	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
4		UREZGAN	AFG	66E09 33N00	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
5		LUANDA	AGL	13E14 08S48	A10	1	1.00	50	3	0000-2400	
6		MOCAMEDES	AGL	12E09 15S14	A10	1	1.00	58	3	0600-2300	
7		RRESHEN	ALB	19E53 41N46	A20	1	0.63	50	6	0400-2300	
8		AIN SEFRA	ALG	00W45 32N45	A20	1				0600-2400	
9		BISKRA	ALG	05E44 34N48	A20	1				0600-2400	
10		ASCENSION I	ASC	14W21 07S57	A20	0.5	0.25	38	5	0000-2400	
11		HUGHENDEN QLD	AUS	144E11 20S51	A20	0.1		45	3	1900-1400	
12		LITHGOW NSW	AUS	150E09 33S29	A20	0.2		37	5	1900-1400	
13		ABTENAU	AUT	13E21 47N34	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
14		ACHENKIRCH	AUT	11E43 47N32	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
15		AIGEN	AUT	13E58 48N39	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
16		BAD AUSSEE	AUT	13E47 47N37	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
17		BAD ISCHL	AUT	13E38 47N42	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
18		EISENKAPPEL	AUT	14E35 46N29	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
19		HIEFLAU	AUT	14E45 47N36	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
20		HOPFGARTEN	AUT	12E10 47N27	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
21		KAPPL	AUT	10E23 47N04	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
22		KINDBERG	AUT	15E27 47N30	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
23		KOETSCHACH	AUT	13E00 46N41	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
24		MALLNITZ	AUT	13E10 46N59	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
25		MARIA ZELL	AUT	15E19 47N46	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
26		MAYRHOFEN	AUT	11E52 47N10	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
27		MITTERSILL	AUT	12E29 47N17	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
28		MURAU	AUT	14E11 47N07	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
29		OBDAACH	AUT	14E42 47N04	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
30		OETZ	AUT	10E54 47N12	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
31		REUTTE	AUT	10E43 47N29	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
32		S MICHAEL L	AUT	13E39 47N06	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
33		SAALFELDEN	AUT	12E51 47N26	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
34		SCHEIFLING	AUT	14E25 47N09	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
35		SCHWARZACH	AUT	13E10 47N19	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
36		SPITTAL DRAU	AUT	13E29 46N48	D 9	0.2	0.20	15	6	0000-2400	
37		TRIEBEN	AUT	14E29 47N29	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
38		WINDISCHGARSTN	AUT	14E20 47N43	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
39		S CRUZ 2	AZR	28W01 39N03	A20	1	1.00	60	4	0000-2400	
40		FARIDPUR	BGD	89E50 23N38	A20	1	1.00	50	3	0000-1800	
41		DIEGO GARCIA	BIO	72E22 07S16	A20	0.3	0.30	50	4	0000-2400	
42		BREST	BLR	23E54 52N18	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
43		GRODNO	BLR	24E00 53N54	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
44		MIADEL	BLR	26E54 54N53	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
45		MINSK	BLR	27E34 53N56	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
46		MOGHILEV	BLR	30E17 53N55	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
47		MOZYR	BLR	29E25 52N10	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
48		PINSK	BLR	26E10 52N10	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
49		SLONIM	BLR	25E20 53N03	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
50		UCHACHI	BLR	28E30 55N20	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
51		MAUN	BOT	23E26 19S58	A20	1	0.79	40	4	0300-2100	
52		ORAPA	BOT	25E26 21S20	A20	1	0.79	40	4	0300-2100	
53	S	CHABLA	BUL	28E30 43N30	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
54	S	GOTZE DELTCHEV	BUL	23E45 41N39	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	S	KULA	BUL	22E45 44N51	A18	1	1.00	30	5	0000—2400
2	(107)	S	MITCHOURIN	BUL	27E52 42N09	A18	1	1.00	30	5	0000—2400
3			BAMBIO	CAF	17E00 03N56	A 9	1	1.00	20	3	0400—2300
4			KOUANGO	CAF	19E58 05N01	A 9	1	1.00	20	3	0400—2300
5			NDELE	CAF	20E49 08N25	A 9	1	1.00	20	5	0400—2300
6			OUADDA	CAF	22E24 08N04	A 9	1	1.00	20	5	0400—2300
7			YALINGA	CAF	23E15 06N30	A 9	1	1.00	20	5	0400—2300
8			ZEMIO	CAF	26E50 05N00	A 9	1	1.00	20	5	0400—2300
9			YAP	CAR	138E15 09N35	A10	0.1	0.10	64	2	2000—1400
10			BAICHENG	CHN	122E50 45N37	A20	1	1.00	60	4	2000—1800
11			BAODING	CHN	115E33 38N51	A20	0.1	0.10	70	4	2000—1800
12			BAOTOU	CHN	109E56 40N40	A20	0.5	0.50	120	4	2000—1800
13			BEIAN	CHN	126E40 48N18	A20	1	1.00	60	4	2000—1800
14			CHANGCHUN	CHN	125E24 43N48	A20	0.2	0.20	60	4	2000—1800
15			CHENGDU	CHN	104E00 30N42	A20	1	1.00	90	4	2000—1800
16			FUSHUN SHI	CHN	123E53 41N51	A20	1	1.00	90	4	2000—1800
17			FUZHOU 1	CHN	119E24 26N06	A20	0.5	0.50	120	4	2000—1800
18			HAIKOU	CHN	110E15 20N02	A20	0.5	0.50	90	4	2000—1800
19			HAILAR	CHN	119E45 49N02	A20	1	1.00	50	4	2000—1800
20			HARBIN	CHN	126E52 45N49	A20	1	1.00	90	4	2000—1800
21			HUANGSHI	CHN	115E06 30N13	A20	0.5	0.50	90	4	2000—1800
22			JILIN SHI	CHN	126E30 43N48	A20	1	1.00	50	4	2000—1800
23			JINGDEZHEN	CHN	117E11 29N17	A20	1	1.00	50	4	2000—1800
24			JINZHOU	CHN	121E07 41N07	A20	1	1.00	90	4	2000—1800
25			JIUJIANG SHI	CHN	116E10 29N39	A20	0.5	0.50	90	4	2000—1800
26			KAIFENG SHI	CHN	114E32 34N46	A20	1	1.00	70	4	2000—1800
27			LIUZHOU	CHN	109E12 24N18	A20	0.5	0.50	90	4	2000—1800
28			LUDA	CHN	121E30 38N54	A20	1	1.00	60	4	2000—1800
29			MEI XIAN	CHN	116E00 24N20	A20	0.5	0.50	120	4	2000—1800
30			NANJING	CHN	118E54 32N06	A20	0.2	0.20	90	3	2000—1800
31			NANPING	CHN	118E12 26N45	A20	0.5	0.50	50	4	2000—1800
32			NANTONG SHI	CHN	120E40 32N05	A20	1	1.00	50	3	2000—1800
33			QINGDAO	CHN	120E20 36N03	A20	1	1.00	60	4	2000—1800
34			SHANGHAI	CHN	121E29 31N15	A20	0.5	0.50	70	3	2000—1800
35			SHENYANG	CHN	123E36 41N54	A20	0.5	0.50	90	4	2000—1800
36			SIPING	CHN	124E20 43N10	A20	1	1.00	50	4	2000—1800
37			TAIYUAN	CHN	112E33 37N45	A20	0.5	0.50	90	4	2000—1800
38			TIANJIN	CHN	117E09 39N09	A20	0.5	0.50	60	4	2000—1800
39			TONGCHUAN	CHN	109E09 35N06	A20	1	1.00	70	4	2000—1800
40			WUXI SHI	CHN	120E26 31N33	A20	0.1	0.10	90	3	2000—1800
41			XIAN	CHN	108E54 34N12	A20	0.5	0.50	50	4	2000—1800
42			XUZHOU	CHN	117E20 34N14	A20	1	1.00	50	3	2000—1800
43			YICHANG SHI	CHN	111E12 30N48	A20	0.5	0.50	70	4	2000—1800
44			YINCHUAN	CHN	106E12 38N30	A20	0.3	0.30	70	4	2000—1800
45			ZIGONG	CHN	104E40 29N27	A20	1	1.00	50	4	2000—1800
46			BATTICALOA	CLN	81E40 07N45	A20	1	1.00	50	5	0000—1800
47			CHILAW	CLN	79E48 07N30	A20	1	1.00	50	5	0000—1800
48			COLOMBO	CLN	79E50 06N55	A20	1	1.00	50	5	0000—1800
49			MATARA	CLN	80E27 06N00	A20	1	1.00	50	5	0000—1800
50			AMBAM	CME	11E12 02N28	A 9	1			5	0500—2300
51			DJOUM	CME	12E42 02N45	A 9	1			5	0500—2300
52			TIBATI	CME	12E37 06N25	A 9	1			4	0500—2300
53			ARRECIFE	CNR	13W35 28N55	A20	1	0.79	30	5	0000—2400
54			LOS LLANOS	CNR	17W55 28N40	A20	1	0.63	30	5	0000—2400

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	S SEBASTIANGOM	CNR	17W05 28N05	A20	1	0.63	30	5	0000-2400	
2	(107)	VALVERDE	CNR	17W55 27N45	A20	1	0.63	30	5	0000-2400	
3		DIVENIE	COG	12E05 02S40	A20	1	0.50		5	0000-2400	
4		DONGQU	COG	18E00 02N30	A20	1	0.50			0000-2400	
5		KELLE	COG	14E30 00S10	A20	1	0.50		5	0000-2400	
6		ADZOPE	CTI	03W51 06N06	A 9	1			7	0600-2400	
7		BOUNDIALI	CTI	06W28 09N32	A 9	1			7	0600-2400	
8		SOUBRE	CTI	06W36 05N46	A 9	0.1			7	0600-2400	
9		TOUBA	CTI	07W41 08N17	A 9	1			7	0600-2400	
10		VAVOUA	CTI	06W45 07N22	A 9	0.1			7	0600-2400	
11		ADELSHEIM	D	09E24 49N25	D 9	0.2	0.20	41	4	0000-2400	
12		ANSBACH	D	10E35 49N17	D 9	0.3	0.30	67	4	0000-2400	11/USA
13		AUGSBURG	D	10E51 48N21	D 9	1	1.00	61	4	0000-2400	11/USA
14		BAD DUERRHEIM	D	08E31 48N00	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
15		BADEN BADEN	D	08E15 48N46	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
16		BERCHTESGADEN	D	12E59 47N37	D 9	0.3	0.30	34	4	0000-2400	11/USA
17		BETZDORF	D	07E55 50N45	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
18		CRAILSHEIM	D	10E03 49N09	D 9	0.3	0.30	65	4	0000-2400	11/USA
19		EIFEL	D	06E25 50N12	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
20		FREIBURG	D	07E48 48N01	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
21		FULDA	D	09E43 50N32	D 9	1	1.00	50	4	0000-2400	
22		GARMISCHPARTEN	D	11E03 47N29	D 9	0.3	0.30	30	4	0000-2400	11/USA
23		HOF SAALE	D	11E53 50N19	D 9	0.4	0.40	50	4	0000-2400	
24		HOHENFELS	D	11E50 49N13	D 9	0.3	0.30	40	5	0000-2400	11/USA
25		KAISERSLAUTERN	D	07E46 49N28	D 9	1		100	4	0000-2400	
26		KASSEL ROTHWES	D	09E31 51N24	D 9	0.3	0.30	45	4	0000-2400	11/USA
27		KOBLENZ	D	07E34 50N23	D 9	1		100	4	0000-2400	
28		LANDAU	D	08E08 49N05	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
29		LOERRACH	D	07E36 47N36	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
30		MARBURG	D	08E47 50N49	D 9	1	1.00	50	4	0000-2400	
31		MUENSTER	D	07E34 51N58	D 9	0.8	0.80	45	4	0000-2400	
32		RAVENSBURG	D	09E31 47N47	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
33		REGENSBURG	D	12E07 49N00	D 9	0.3	0.30	20	4	0000-2400	
34		REUTLINGEN	D	09E07 48N32	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
35		TRIER	D	06E39 49N45	D 9	1	1.00	100	4	0000-2400	
36		WUERZBURG	D	09E54 49N47	D 9	0.2	0.20	110	4	0000-2400	
37		LOKOSSA	DAH	01E44 06N32	A10	1	1.00	46	4	0800-1800	
38		NIKKI	DAH	02E36 09N55	A10	1	1.00	51	4	0500-2400	
39		PARAKOU	DAH	02E38 09N20	A10	1	1.00	46	4	0800-1800	
40		ANKLAM	DDR	13E42 53N51	D 9	1		20	4	0000-2400	
41		BERNBURG	DDR	11E48 51N58	D 9	1	1.00	20	4	0000-2400	
42		DEMMIN	DDR	13E03 53N55	D 9	1		20	4	0000-2400	
43		ERFURT	DDR	11E00 51N00	D 9	1	1.00	20	4	0000-2400	
44		KAMENZ	DDR	14E49 51N19	D 9	1		20	4	0000-2400	
45		LUEBZ	DDR	12E05 53N26	D 9	1		20	4	0000-2400	
46		NEUBRANDENBURG	DDR	13E17 53N33	D 9	1		20	4	0000-2400	
47		NEURUPPIN	DDR	12E48 52N56	D 9	1		20	4	0000-2400	
48		PASEWALK	DDR	14E00 53N30	D 9	1		20	4	0000-2400	
49		SONNEBERG	DDR	11E11 50N21	D 9	1		20	4	0000-2400	
50		TETEROW	DDR	12E35 53N46	D 9	1		20	4	0000-2400	
51		WORBIS KEULA	DDR	10E22 51N26	D 9	1		20	4	0000-2400	
52		ADRA	E	03W00 36N45	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
53		ALBACETE	E	01W50 39N00	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
54		ALCALA LA REAL	E	03W55 37N30	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	ALICANTE	E	00W30 38N20	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
2	(107)	ALMERIA	E	02W30 36N50	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
3		ARANDA DUERO	E	03W40 41N40	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
4		ASTORGA	E	06W03 42N27	D20	0.3	0.19	40	5	0000-2400	
5		AVILA	E	04W40 40N40	D20	0.5	0.32	30	5	0000-2400	
6		BADAJOS	E	07W00 38N50	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
7		BARBASTRO	E	00E10 42N00	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
8		BAZA	E	02W45 37N30	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
9		BEASAIN	E	02W11 43N03	D20	0.3	0.19	40	5	0000-2400	
10		BERGA	E	01E50 42N10	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
11		CACERES	E	06W20 39N30	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
12		CADIZ	E	06W20 36N30	D20	1	0.63	30	3	0000-2400	
13		CALATAYUD	E	01W40 41N20	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
14		CANGAS DE ONIS	E	05W05 43N20	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
15		CARAVACA	E	01W50 38N05	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
16		CASTELLON	E	00W00 40N00	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
17		CIUDADELA	E	03E50 40N00	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
18		ECIJA	E	05W05 37N30	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
19		EL FERROL	E	08W15 43N30	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
20		FIGUERAS	E	02E55 42N15	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
21		MARBELLA	E	04W50 36N30	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
22		PALENCIA	E	04W30 42N00	D20	0.5	0.32	30	5	0000-2400	
23		REINOSA	E	04W10 43N00	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
24		RIBADEO	E	07W00 43N30	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
25		SALAMANCA	E	05W40 41N00	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
26		TARREGA	E	01E10 41N40	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
27		VERIN	E	07W30 41N55	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
28		VITORIA	E	02W40 42N50	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
29		AYAT	EGY	31E12 29N40	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
30		ISMALIA	EGY	32E18 30N15	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
31		ISNA	EGY	32E33 25N17	A20	1	1.00	49	4	0000-2400	
32		KOM OMBO	EGY	32E55 24N27	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
33		MAGHAGHA	EGY	30E51 28N38	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
34		MALLAWY	EGY	30E51 27N45	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
35		MATRUH	EGY	27E09 31N19	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
36		MUT	EGY	28E55 25N30	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
37		NAJ HAMADI	EGY	32E10 26N00	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
38		RAS GHAREB	EGY	30E00 28N20	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
39		RASHID	EGY	30E25 31N15	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
40		TEMA	EGY	31E25 26N53	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
41		ASSAB	ETH	42E46 13N01	A 9	1	1.00	50	3	0000-2400	
42		NEGHELLI	ETH	39E41 09N17	A 9	1	1.00	50	3	0000-2400	
43		TESSENAI	ETH	36E14 15N07	A 9	1	1.00	50	3	0000-2400	
44		BORDEAUX V	F	00W40 44N50	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
45		BREST V	F	04W30 48N25	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
46		DIJON V	F	05E03 47N20	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
47		GRENOBLE V	F	05E44 45N11	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
48		LE MANS V	F	00E15 48N00	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
49		LILLE V	F	03E03 50N38	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
50		MARSEILLE V	F	05E20 43N18	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
51		NANCY V	F	06E10 48N40	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
52		REIMS V	F	04E05 49N15	D 9	1			7	0000-2400	
53		ROUEN V	F	01E05 49N25	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
54		TOULOUSE V	F	01E25 43N35	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	TOURS V	F	00E42 47N23	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
2	(107)	LABASA	FJI	179E22 16S25	A20	1	0.63	30	3	1700-1200	
3		SIGATOKA	FJI	177E31 18S09	A20	1	0.63	30	3	1700-1200	
4		FORSSA	FNL	23E38 60N49	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
5		HANKO	FNL	23E00 59N50	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
6		IMATRA	FNL	28E46 61N10	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
7		JOENSUU	FNL	29E47 62N36	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
8		KEMI	FNL	24E34 65N44	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
9		KEMIJARVI	FNL	27E23 66N43	A20	1	1.00	50	7	0000-2400	
10		KOKKOLA	FNL	23E11 63N50	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
11		KOTKA	FNL	26E56 60N30	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
12		LAHTI	FNL	25E39 60N58	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
13		MIKKELI	FNL	27E14 61N40	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
14		NOKIA	FNL	23E31 61N28	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
15		PORI	FNL	21E52 61N28	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
16		RAAHE	FNL	24E31 64N41	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
17		RAISIO	FNL	22E11 60N28	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
18		SUOMENLINNA	FNL	24E59 60N08	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
19		VAASA	FNL	21E38 63N06	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
20	S	BOURNEMOUTH	G	01W52 50N44	A20	2	0.40	30	4	0000-2400	
21		BRIGHTON	G	00W15 50N50	A20	1	0.79	82	4	0000-2400	
22	S	DUNDEE	G	02W58 56N28	A20	2	0.50	21	4	0000-2400	
23	S	EDINBURGH	G	03W15 55N58	A20	1.5	0.95	38	4	0000-2400	
24	S	GLASGOW	G	04W19 55N50	A20	1.5	0.95	38	4	0000-2400	
25		HULL	G	00W14 53N43	A20	1.5	0.95	38	3	0000-2400	
26		OXFORD	G	01W11 51N47	A20	0.5	0.63		3	0000-2400	
27	S	TORQUAY	G	03W33 50N29	A20	0.5	0.10	18	4	0000-2400	
28		WALLASEY	G	03W04 53N26	A20	2	1.00	46	3	0000-2400	
29		KOULAMOUTOU	GAB	12E26 01S14	A 9	0.1			5	0400-2400	
30		AMFILOCHIA	GRC	21E08 38N50	A 9	1	0.63	40	4	0000-2400	
31		CHIOS	GRC	26E05 38N20	A 9	1	0.79	50	5	2300-2200	
32		CHORA SFAKION	GRC	24E13 35N14	A 9	1	0.79	50	5	0400-2400	
33		KASTORIA	GRC	21E15 40N30	A 9	1	0.79	50	5	0400-2400	
34		MAKROS	GRC	24E11 41N16	A 9	1	0.79	50	4	0400-2400	
35		NEA MAKRI	GRC	24E01 38N09	A 9	1	0.79	27	3	0000-2400	
36		PATRAI	GRC	21E45 38N15	A 9	1	0.79	50	5	2300-2200	
37		PYRGOS	GRC	21E29 37N42	A 9	1	0.79	50	4	0400-2400	
38		SPARTI	GRC	22E33 37N02	A 9	1	0.79	50	4	0400-2400	
39		VALTOS	GRC	26E22 41N32	A 9	1	0.79	50	3	0400-2400	
40		VOLOS	GRC	22E57 39N21	A 9	1	0.79	50	4	0400-2400	
41		BOKE	GUI	14W18 10N56	A 9	1	1.00	50		0000-2400	
42		DALABA	GUI	12W12 10N47	A 9	1	1.00	45		0000-2400	
43		KANKAN	GUI	09W17 10N20	A 9	1	1.00	50		0000-2400	
44		LELOUMA	GUI	12W42 11N27	A 9	1	1.00	45		0000-2400	
45		YOMOU	GUI	09W20 07N40	A 9	1	1.00	45		0000-2400	
46		AJKA	HNG	17E32 47N07	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
47		ALMASFUZITO	HNG	18E14 47N45	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
48		DEBRECEN	HNG	21E33 47N31	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
49		HODMEZOVASARH	HNG	20E20 46N26	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
50		KAPUVAR	HNG	17E02 47N35	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
51		KAZINCBARCIKA	HNG	20E31 48N16	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
52		MOHACS	HNG	18E42 46N00	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
53		SALGOTARJAN	HNG	19E12 48N07	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
54		SGRAVENHAGE	HOL	04E20 52N05	D 9	2	1.00	30	5	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	TILBURG	HOL	05E05 51N25	D 9	2	1.00	30	5	0000-2400	
2	(107)	DJIBO	HVO	01W38 14N04	A20	1	1.00		4	0000-2400	
3		GOROM GOROM	HVO	00E15 14N26	A20	1	1.00		4	0000-2400	
4		KANTCHARI	HVO	01E28 12N39	A20	1	1.00		4	0000-2400	
5		NDORALA	HVO	04W56 11N50	A20	1	1.00		4	0000-2400	
6		SEBBA	HVO	00E30 13N30	A20	1	1.00		4	0000-2400	
7		TOMA	HVO	02W56 12N44	A20	1	1.00		4	0000-2400	
8		TOUGOURI	HVO	00W25 13N15	A20	1	1.00		4	0000-2400	
9		AQUILA	I	13E24 42N21	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
10		ASCOLIPICENO	I	13E34 42N51	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
11		BELLUNO	I	12E13 46N08	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
12		CAMPOBASSO	I	14E39 41N34	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
13		CARRARA	I	10E06 44N05	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
14		CATANZARO	I	16E35 38N54	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
15		COSENZA	I	16E15 39N18	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
16		FROSINONE	I	13E22 41N39	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
17		LIVORNO	I	10E19 43N33	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
18		MACERATA	I	13E28 43N18	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
19		MATERA	I	16E37 40N39	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
20		NUORO	I	09E20 40N19	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
21		PÉRUGIA	I	12E23 43N07	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
22		POTENZA	I	15E48 40N38	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
23		SIRACUSA	I	15E18 37N03	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
24		TERNI	I	12E39 42N34	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
25		TRENTO	I	11E08 46N05	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
26		VITERBO	I	12E07 42N24	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
27		ADILABAD	IND	78E30 19N48	A20	1		100	3	0000-2400	
28		AGARTALA	IND	91E23 23N50	A20	1		100	3	0000-2400	
29		AGRA	IND	78E05 27N10	A20	1		100	3	0000-2400	
30		AHMEDABAD	IND	72E38 23N02	A20	1		100	3	0000-2400	
31		AHMEDNAGAR	IND	74E48 19N05	A20	1		100	3	0000-2400	
32		AHWA	IND	73E35 20N50	A20	1		100	3	0000-2400	
33		AIJAL	IND	92E43 23N43	A20	1		100	4	0000-2400	
34		AJMER	IND	74E42 26N27	A20	1		100	4	0000-2400	
35		AKOLA	IND	77E02 20N42	A20	1		100	3	0000-2400	
36		ALEPPEY	IND	76E23 09N30	A20	1		100	4	0000-2400	
37		ALIBAGH	IND	72E54 18N40	A20	1		100	4	0000-2400	
38		ALIGARH	IND	78E06 27N54	A20	1		100	3	0000-2400	
39		ALIPORE	IND	88E20 22N30	A20	1		100	4	0000-2400	
40		ALLAHABAD	IND	81E54 25N28	A20	1		100	3	0000-2400	
41		ALMORA	IND	79E38 29N35	A20	1		100	4	0000-2400	
42		ALONG	IND	94E50 28N10	A20	1		100	4	0000-2400	
43		ALWAR	IND	76E38 27N34	A20	1		100	4	0000-2400	
44		AMARPUR	IND	91E40 23N32	A20	1		100	3	0000-2400	
45		AMBALA	IND	77E55 30N40	A20	1		100	4	0000-2400	
46		AMBIKAPUR	IND	83E04 23N10	A20	1		100	4	0000-2400	
47		AMRAVATI	IND	77E47 20N56	A20	1		100	3	0000-2400	
48		AMRELI	IND	71E10 21N40	A20	1		100	3	0000-2400	
49		AMRITSAR	IND	74E50 31N30	A20	1		100	4	0000-2400	
50		ANANTAPUR	IND	77E35 14N40	A20	1		100	3	0000-2400	
51		ANANTNAG	IND	75E10 33N25	A20	1		100	4	0000-2400	
52		ANINI	IND	95E52 28N40	A20	1		100	4	0000-2400	
53		ARRAH	IND	84E50 25N30	A20	1		100	3	0000-2400	
54		AURANGABAD	IND	75E18 19N54	A20	1		100	3	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	AZAMGARH	IND	83E13 26N03	A20	1		100	4	0000-2400	
2	(107)	BADAUN	IND	79E10 28N03	A20	1		100	3	0000-2400	
3		BAHRAICH	IND	81E38 27N34	A20	1		100	4	0000-2400	
4		BALAGHAT	IND	80E20 21N50	A20	1		100	4	0000-2400	
5		BALASORE	IND	86E54 21N30	A20	1		100	3	0000-2400	
6		BALLIA	IND	84E11 25N44	A20	1		100	4	0000-2400	
7		BALURGHAT	IND	88E47 25N14	A20	1		100	4	0000-2400	
8		BANDA	IND	80E22 25N20	A20	1		100	4	0000-2400	
9		BANGALORE	IND	77E38 12N58	A20	1		100	3	0000-2400	
10		BANKURA	IND	87E12 23N15	A20	1		100	4	0000-2400	
11		BANSWARA	IND	74E25 23N35	A20	1		100	3	0000-2400	
12		BARABANKI	IND	82E12 26N56	A20	1		100	4	0000-2400	
13		BARAMULA	IND	74E45 34N30	A20	1		100	3	0000-2400	
14		BARIPADA	IND	86E45 21N58	A20	1		100	3	0000-2400	
15		BARMER	IND	71E18 25N45	A20	1		100	4	0000-2400	
16		BARODA	IND	73E16 22N17	A20	1		100	3	0000-2400	
17		BASTI	IND	82E46 26N48	A20	1		100	4	0000-2400	
18		BELGAUM	IND	74E30 15N50	A20	1		100	3	0000-2400	
19		BELLARY	IND	77E00 15N00	A20	1		100	3	0000-2400	
20		BERHAMPUR	IND	88E30 24N08	A20	1		100	4	0000-2400	
21		BETUL	IND	77E50 21N50	A20	1		100	3	0000-2400	
22		BHAGALPUR	IND	87E02 25N15	A20	1		100	3	0000-2400	
23		BHANDARA	IND	79E42 21N09	A20	1		100	3	0000-2400	
24		BHARATPUR	IND	77E30 27N15	A20	1		100	3	0000-2400	
25		BHATINDA	IND	74E55 30N20	A20	1		100	3	0000-2400	
26		BHAVANI PATNA	IND	83E18 19N54	A20	1		100	3	0000-2400	
27		BHAVNAGAR	IND	72E15 21N40	A20	1		100	3	0000-2400	
28		BHILWARA	IND	74E40 25N21	A20	1		100	3	0000-2400	
29		BHIND	IND	78E40 27N00	A20	1		100	3	0000-2400	
30		BHOPAL	IND	77E29 23N16	A20	1		100	3	0000-2400	
31		BHUBANESWAR	IND	85E52 20N15	A20	1		100	3	0000-2400	
32		BHUJ	IND	69E43 23N15	A20	1		100	3	0000-2400	
33		BIDAR	IND	77E30 17N50	A20	1		100	3	0000-2400	
34		BIJAPUR	IND	75E30 16N50	A20	1		100	3	0000-2400	
35		BIJNOR	IND	78E11 29N23	A20	1		100	3	0000-2400	
36		BIKANER	IND	73E22 28N01	A20	1		100	4	0000-2400	
37		BILASPUR	IND	82E10 22N10	A20	1		100	3	0000-2400	
38		BIR	IND	75E46 18N59	A20	1		100	3	0000-2400	
39		BOLANGIR	IND	83E30 20N45	A20	1		100	3	0000-2400	
40		BOMBAY	IND	72E54 18N53	A20	1		100	3	0000-2400	
41		BOMDILA	IND	92E30 27N20	A20	1		100	4	0000-2400	
42		BROACH	IND	73E01 21N41	A20	1		100	3	0000-2400	
43		BULANDSHAHR	IND	77E54 28N24	A20	1		100	3	0000-2400	
44		BULDANA	IND	76E10 21N05	A20	1		100	3	0000-2400	
45		BULSAR	IND	72E50 20N40	A20	1		100	3	0000-2400	
46		BUNDI	IND	75E41 25N27	A20	1		100	3	0000-2400	
47		BURDWAN	IND	87E50 23N15	A20	1		100	3	0000-2400	
48		CANNANORE	IND	75E36 11N54	A20	1		100	4	0000-2400	
49		CHAIBASA	IND	85E50 22N45	A20	1		100	3	0000-2400	
50		CHAMOLI	IND	78E30 30N20	A20	1		100	4	0000-2400	
51		CHANDA	IND	79E20 19N58	A20	1		100	3	0000-2400	
52		CHAPRA	IND	84E50 25N45	A20	1		100	3	0000-2400	
53		CHHATARPUR	IND	79E33 24N52	A20	1		100	3	0000-2400	
54		CHINDWARA	IND	78E55 22N05	A20	1		100	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	CHINGLEPUT	IND	80E01 12N42	A20	1		100	3	0000-2400	
2	(107)	CHINSURA	IND	88E25 22N55	A20	1		100	4	0000-2400	
3		CHITORGARH	IND	74E50 24N50	A20	1		100	3	0000-2400	
4		CHITRADURGA	IND	76E20 14N10	A20	1		100	3	0000-2400	
5		CHITTOOR	IND	79E10 13N15	A20	1		100	3	0000-2400	
6		CHURACHANDPUR	IND	93E40 24N20	A20	1		100	4	0000-2400	
7		CHURU	IND	74E58 28N18	A20	1		100	4	0000-2400	
8		COIMBATORE	IND	77E06 11N00	A20	1		100	4	0000-2400	
9		COOCH BEHAR	IND	89E25 26N30	A20	1		100	4	0000-2400	
10		CUDDALORE	IND	79E49 11N43	A20	1		100	3	0000-2400	
11		CUDDAPAH	IND	78E49 14N29	A20	1		100	3	0000-2400	
12		CUTTACK	IND	85E55 20N35	A20	1		100	3	0000-2400	
13		DAKAONK	IND	93E41 07N02	A20	1		100	4	0000-2400	
14		DALTONGANJ	IND	84E05 24N05	A20	1		100	3	0000-2400	
15		DAMOH	IND	79E29 23N50	A20	1		100	3	0000-2400	
16		DARBHANGA	IND	85E56 26N09	A20	1		100	3	0000-2400	
17		DARJEELING	IND	88E20 27N15	A20	1		100	4	0000-2400	
18		DATIA	IND	78E30 25N30	A20	1		100	4	0000-2400	
19		DEHRA DUN	IND	78E04 30N19	A20	1		100	4	0000-2400	
20		DELHI	IND	77E12 28N38	A20	1		100	3	0000-2400	
21		DEORIA	IND	83E42 26N33	A20	1		100	3	0000-2400	
22		DEWAS	IND	76E00 21N50	A20	1		100	4	0000-2400	
23		DHANBAD	IND	86E24 23N48	A20	1		100	3	0000-2400	
24		DHAR	IND	75E10 22N30	A20	1		100	3	0000-2400	
25		DHARMAPURI	IND	78E13 12N08	A20	1		100	3	0000-2400	
26		DHARWAR	IND	74E59 15N27	A20	1		100	3	0000-2400	
27		DHENKANAL	IND	85E40 20N44	A20	1		100	3	0000-2400	
28		DHULIA	IND	74E47 20N58	A20	1		100	3	0000-2400	
29		DIBRUGARH	IND	94E58 27N29	A20	1		100	3	0000-2400	
30		DIPHU	IND	93E20 25N50	A20	1		100	3	0000-2400	
31		DIU	IND	71E01 20N42	A20	1		100	4	0000-2400	
32		DNHAVELI	IND	73E00 20N05	A20	1		100	3	0000-2400	
33		DODA	IND	75E20 33N40	A20	1		100	4	0000-2400	
34		DUMKA	IND	87E20 24N30	A20	1		100	3	0000-2400	
35		DUNGARPUR	IND	73E36 23N48	A20	1		100	4	0000-2400	
36		HISSAR	IND	75E48 29N00	A20	1		100	4	0000-2400	
37		PALGHAT	IND	76E42 10N48	A20	1		100	4	0000-2400	
38		RAISEN	IND	77E40 23N20	A20	1		100	3	0000-2400	
39		VIDISHA	IND	77E50 23N30	A20	1		100	3	0000-2400	
40		AMBON	INS	128E10 03S41	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
41		BANDJARMASIN	INS	114E33 03S22	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
42		BANDUNG	INS	107E36 06S55	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
43		BANGIL	INS	112E46 07S36	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
44		BANJUWANGI	INS	114E23 08S13	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
45		BENGKULU	INS	102E20 03S46	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
46		BIAK	INS	136E04 01S11	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
47		BOGOR SEMPLAK	INS	106E47 06S35	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
48		BOJONEGORO	INS	111E03 07S09	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
49		BONDOWOSO	INS	113E49 07S54	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
50		BUKITTINGGI	INS	100E32 00S18	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
51		CIANJUR	INS	107E18 06S49	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
52		CIKAMPEK	INS	107E28 06S25	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
53		DENPASAR	INS	115E13 08S39	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
54		DJAKARTA	INS	106E50 06S10	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	DJEMBER	INS	113E42 08S10	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
2	(107)	FAKFAK	INS	132E17 02S55	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
3		GARUT	INS	107E53 06S42	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
4		GRESIK	INS	112E39 07S09	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
5		KALIUNGU	INS	110E14 06S57	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
6		KEDIRI	INS	112E02 07S53	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
7		KENDAL	INS	110E12 06S55	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
8		KENDARI	INS	122E36 03S57	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
9		KLATEN	INS	110E36 07S42	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
10		KLUNGKUNG	INS	115E24 08S32	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
11		KRAWANG	INS	107E17 06S18	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
12		MADIUN	INS	111E31 07S37	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
13		MAGELANG	INS	110E12 07S30	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
14		MAJALENGKA	INS	108E13 06S50	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
15		MALANG	INS	112E37 07S59	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
16		MEDAN	INS	98E40 03N30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
17		MENADO	INS	124E55 01N32	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
18		PADANG	INS	100E23 00S57	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
19		PALENGKARAJA	INS	113E11 02S02	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
20		PALU	INS	119E53 00S54	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
21		PANDJANG	INS	105E22 05S33	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
22		PASURUAN	INS	112E54 07S38	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
23		PATI	INS	111E02 06S45	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
24		PAYAHKUMBUH	INS	100E38 00S13	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
25		PEKALONGAN	INS	109E40 06S53	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
26		PLADJU	INS	104E49 03S00	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
27		PONOROGO	INS	111E28 07S52	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
28		PONTIANAK	INS	109E20 00S05	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
29		PROBOLINGGO	INS	113E13 07S45	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
30		PURWOKERTO	INS	109E15 07S26	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
31		PURWOREJO	INS	110E30 07S43	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
32		RANGKASBITUNG	INS	106E15 06S22	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
33		SAMARINDA	INS	117E09 00S30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
34		SEMARANG	INS	110E25 06S58	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
35		SENKANG	INS	119E39 05S02	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
36		SERANG	INS	106E09 06S07	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
37		SIBOLGA	INS	98E48 01N42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
38		SIDOARJO	INS	112E43 07S28	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
39		SINGARADJA	INS	115E05 08S06	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
40		SOLOK SUMATRA	INS	100E39 00S48	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
41		SORONG	INS	131E17 00S50	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
42		SUBANG	INS	107E45 06S34	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
43		SUKABUMI	INS	106E55 06S50	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
44		SUMENEP	INS	113E51 07S00	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
45		SURABAJA	INS	112E45 07S15	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
46		SURAKARTA	INS	110E49 07S34	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
47		TANDJUNGKARANG	INS	105E15 05S24	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
48		TASIKMALAJA	INS	108E13 07S19	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
49		TEGAL	INS	109E08 06S52	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
50		TEMANGGUNG	INS	110E10 07S19	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
51		TERNATE	INS	127E23 00N48	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
52		TJAMIS	INS	108E20 07S19	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
53		TJIREBON	INS	108E34 06S42	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
54		TOMOHON	INS	124E50 01N19	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	TONDANO	INS	124E45 01N22	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
2	(107)	UJUNG Pandang	INS	119E25 05S09	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
3		WONOSOBO	INS	109E59 07S21	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
4		DRUMGRiffin	IRL	09W01 53N23	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
5		SLIGO	IRL	08W28 54N17	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
6		TRIM	IRL	06W49 53N39	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
7		YOUGHAl	IRL	07W50 51N57	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
8		ABADEH	IRN	52E50 29N08	A20	1	1.00	50	5	0200-2200	
9		BAM	IRN	58E22 29N08	A20	1			3	0100-2200	
10		DAMGHAN	IRN	54E22 36N09	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
11		DARREH GAZ	IRN	59E08 37N22	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
12		DEZFUL	IRN	48E23 32N26	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
13		JAHRoM	IRN	53E32 28N20	A20	1	1.00	50	5	0200-2200	
14		JOLFA	IRN	45E38 38N57	A20	1			3	0100-2200	
15		MALAYER	IRN	48E45 34N20	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
16		MIANEH	IRN	47E42 37N27	A20	1	1.00	55	3	0200-2100	
17		NAIN	IRN	53E05 32N52	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
18		SABZEVAR	IRN	56E60 36N10	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
19		SANANDAJ	IRN	47E01 35N18	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
20		SHAHREKORD	IRN	52E34 31N10	A20	1	1.00	50	4	0200-2200	
21		KEFLAVIK	ISL	22W37 64N00	A10	0.3	0.19	21	4	0000-2400	
22		ATLIT	ISR	34E58 32N45	A 9	1	1.00	40	3	0000-2400	
23		SEDOM	ISR	35E23 31N10	A 9	1	1.00	40	4	0000-2400	
24		ASAMAI	J	140E30 39N15	A15	0.1	0.13	66	5	0000-2400	
25		ENA	J	137E27 35N27	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
26		FUKAURA	J	139E55 40N38	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
27		FUKUCHIYAMA	J	135E08 35N18	A15	0.1	0.13	58	5	0000-2400	
28		GERO	J	137E14 35N49	A15	0.1	0.13	68	5	0000-2400	
29		HACHINOHE	J	141E28 40N30	A15	1	1.00	51	5	0000-2400	
30		HAGI	J	131E25 34N25	A15	1	1.00	51	5	0000-2400	
31		HASHIMOTO	J	135E35 34N18	A15	0.1	0.10	48	5	0000-2400	
32		KARATSU	J	129E59 33N28	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
33		KARUIZAWA	J	138E37 36N20	A15	0.1	0.13	45	5	0000-2400	
34		KUMANO	J	136E05 33N52	A15	0.1	0.13	69	5	0000-2400	
35		MIYOSHI	J	132E51 34N48	A15	0.1	0.16	76	5	0000-2400	
36		NAOETSU	J	138E15 37N09	A15	1	1.00	51	5	0000-2400	
37		NASU	J	139E58 36N53	A15	0.1	0.16	88	5	0000-2400	
38		NICHINAN	J	131E23 31N37	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
39		OBIHIRO	J	143E12 42N57	A15	0.1	0.20	83	4	0000-2400	
40		OFUNATO	J	141E45 39N02	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
41		OMUTA	J	130E26 33N02	A15	0.1	0.10	48	5	0000-2400	
42		SHIOZAWA	J	138E51 37N01	A15	0.1	0.20	85	5	0000-2400	
43		TAKACHIHO	J	131E19 32N42	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
44		TAKAYAMA	J	137E16 36N09	A15	0.1	0.13	54	5	0000-2400	
45		TOTTORI	J	134E14 35N29	A15	0.1	0.13	58	5	0000-2400	
46		TOYOHASHI	J	137E24 34N45	A15	0.1	0.13	53	5	0000-2400	
47		UENO	J	136E07 34N45	A15	0.1	0.13	68	5	0000-2400	
48		YAMANAKA	J	136E22 36N14	A15	0.1	0.10	31	5	0000-2400	
49		YONEZAWA	J	140E05 37N56	A15	0.1	0.13	56	5	0000-2400	
50		YUKUHASHI	J	131E01 33N44	A15	0.1	0.13	62	5	0000-2400	
51		GALOLE	KEN	40E02 01S30	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
52		KITUI	KEN	38E00 01S22	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
53		LODWAR	KEN	35E35 03N05	A 9	1		130	4	0200-2100	
54		WAJIR	KEN	40E02 01N42	A 9	1		100	4	0200-2100	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	GUNWI	KOR	128E33 36N14	A10	1	1.00	120	6	0000-2400	
2	(107)	JANGSEONG	KOR	129E00 37N01	A10	1	1.00	80	4	0000-2400	
3		KAPSAN	KRE	128E16 41N05	A16	0.1	0.10	30		2000-1800	
4		KUWAIT	KWT	48E20 29N34	A 9	1	1.00	50	8	0000-2400	
5		BRAK	LBY	14E10 27N45	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
6		EL MARG	LBY	21E00 32N00	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
7		EL THAHRA	LBY	17E50 29N20	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
8		ELBREGA	LBY	19E30 30N10	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
9		JEFREN	LBY	12E31 32N03	A20	1	1.00	100	6	0400-2400	
10		SAMAH	LBY	19E10 28N10	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
11		ZAGOUT	LBY	17E20 28N20	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
12		CUREPIPE	MAU	57E31 20S19	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
13		ANOSIBE	MDG	48E12 19S26	A 9	1	1.00	73	4	0300-2000	
14		ANTALAHA	MDG	50E15 14S54	A 9	1	1.00	50	4	0300-2000	
15		ANTSALOVA	MDG	44E38 18S40	A 9	1	1.00	86	4	0300-2000	
16		BEFANDRIANA	MDG	48E30 15S12	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
17		BEKILY	MDG	45E19 24S16	A 9	1	1.00	114	4	0300-2000	
18		BESALAMPY	MDG	44E29 16S45	A 9	1	1.00	60	4	0300-2000	
19		FANDRIANA	MDG	47E22 20S14	A 9	1	1.00	87	4	0300-2000	
20		FARATSIHO	MDG	46E56 19S24	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
21		FENERIVE EST	MDG	49E26 17S22	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
22		IHOSY	MDG	46E07 22S24	A 9	1	1.00	59	4	0300-2000	
23		MAROVOAY	MDG	46E38 16S08	A 9	1	1.00	50	4	0300-2000	
24		MIARINARIVO	MDG	46E54 18S57	A 9	1	1.00	50	4	0300-2000	
25		MOROMBE	MDG	43E23 21S47	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
26		MORONDAVA	MDG	44E18 20S17	A 9	1	1.00	101	4	0300-2000	
27		PT BERGE	MDG	47E35 15S35	A 9	1	1.00	177	4	0300-2000	
28		SAKARAH	MDG	44E32 22S55	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
29		TSARATANANA	MDG	47E40 16S48	A 9	1	1.00	82	4	0300-2000	
30		VANGAINDRANO	MDG	47E35 23S20	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
31		FUNCHAL	MDR	16W55 32N43	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
32		KUALA ROMPIN	MLA	103E25 02N52	A20	1	1.00	50	5	2200-1700	
33		SLIM RIVER	MLA	101E25 03N50	A20	1	1.00	50	5	2200-1700	
34		BAFOULABE	MLI	10W50 13N48	A 9	1		101		0600-2400	
35		GOURMA RHAROUS	MLI	01W55 16N52	A 9	1		48		0600-2400	
36		KOUTIALA	MLI	05W28 12N23	A 9	1		152		0600-2400	
37		NARA	MLI	07W17 15N10	A 9	1		65		0600-2400	
38		BUGIBBA	MLT	14E25 35N57	D 9	1	1.00	50	4	0000-2400	
39		ALTAI	MNG	96E10 46N30	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
40		ARWAIHER	MNG	102E20 46N20	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
41		BAIANHONGOR	MNG	100E40 46N10	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
42		BARUNURT	MNG	113E20 46N40	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
43		BULAGAN	MNG	103E20 48N50	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
44		DALANTSZADAGAD	MNG	104E30 43N38	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
45		DARHAN	MNG	106E00 49N00	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
46		KOBDO	MNG	91E48 48N10	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
47		MANDAL GOBI	MNG	106E10 45N40	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
48		MUREN	MNG	100E10 49N30	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
49		SAINSHAND	MNG	110E05 44N50	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
50		SUHE BATOR	MNG	113E10 46N50	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
51		TCHOIBOLSAN	MNG	114E30 48N05	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
52		TSETSERLIG	MNG	101E10 47N30	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
53		UBURKHANGAI	MNG	102E20 46N20	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
54		ULAN BATOR	MNG	107E00 47N55	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485 (107)	ULAN GOM	MNG	92E00 50N00	A18	1	1.00	120	5	2200—1500	
2		ULGEI	MNG	89E48 49N08	A18	1	1.00	120	5	2200—1500	
3		ULIASUTAI	MNG	96E50 47N40	A18	1	1.00	120	5	2200—1500	
4		UNDERHAN	MNG	102E55 46N10	A18	1	1.00	120	4	2200—1500	
5		FINGOE	MOZ	31E45 15S08	A10	0.5				0400—2200	
6		NOVA FREIXO	MOZ	36E30 14S39	A10	1	1.00	34	4	0400—2200	
7		CASABLANCA	MRC	07W36 33N36	A18	1	1.00	80	4	0600—2400	
8		OUJDA	MRC	01W51 34N40	A12	1	1.00	50	4	0600—2400	
9		ZAGORA	MRC	05W23 30N10	A20	0.1	0.10	50	6	0600—2400	
10		SHARPEVALE	MWI	34E45 14S30	A20	1	1.00	92	3	0200—2300	
11		GAYA	NGR	03E30 11N50	A 9	1				4 0000—2400	
12		IFEROUANE	NGR	08E00 19N10	A 9	0.1				4 0000—2400	
13		MALBAZA	NGR	05E29 13N58	A 9	1	1.00	47	4	0000—2400	
14		TESSAOUA	NGR	08E00 13N50	A 9	1				4 0000—2400	
15		AWKA	NIG	07E03 06N15	C 9	1	1.00	83	4	0500—2200	
16		DEGEMA	NIG	06E35 04N35	C 9	1	1.00	60	4	0500—2300	
17		HADIJA	NIG	10E02 12N27	C 9	1	1.00	70	4	0500—2300	
18		ILORIN	NIG	04E32 08N30	C 9	1	1.00	71	4	0500—2300	
19		BAJURA	NPL	81E22 29N22	A20	1	0.50	60	5	2200—1900	
20		GORKHA	NPL	84E38 28N02	A20	1	0.50	60	5	2200—1900	
21		KAIGAON	NPL	82E48 29N02	A20	1	0.50	60	5	2200—1900	
22		RAMECHHAP	NPL	86E04 27N20	A20	1	0.50	60	5	2200—1900	
23		TWIZEL	NZL	170E03 44S15	A20	1	1.00	30	6	0000—2400	
24		BANNU	PAK	70E47 33N00	A20	1	0.79	60	4	0000—2000	
25		LAR	PAK	71E30 30N00	A20	1	0.79	48	3	0000—1400	
26		LARKANA	PAK	68E15 27N30	A20	1	0.79	50	4	0000—2000	
27		MIR JAWA	PAK	61E35 29N50	A20	1	0.79	141	4	0000—2400	
28		BAGUIO CITY	PHL	120E36 16N23	A 9	1	1.00	63	3	2100—1600	
29		KALIBO AKLAN	PHL	122E19 11N41	A 9	1	1.00	62	3	2100—1600	
30		BIELSKO BIALA	POL	19E02 49N49	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
31		BILGORAJ	POL	22E44 50N32	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
32		CEDYNIA	POL	14E12 52N53	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
33		CHMIELNIK	POL	20E45 50N39	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
34		DRAWSKO POMORS	POL	15E49 53N32	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
35		GIZYCKO	POL	21E47 54N03	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
36		GORLICE	POL	21E07 49N39	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
37		GOROWO ILAWIEC	POL	20E30 54N17	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
38		GUBIN	POL	14E44 51N57	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
39		KAZIMIERZ	POL	21E58 51N19	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
40		KEPNO	POL	17E59 51N18	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
41		KOLOBRZEG	POL	15E32 54N10	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
42		LEBA	POL	17E34 54N45	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
43		MORAG	POL	19E55 53N51	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
44		OSNO	POL	14E51 52N28	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
45		PRUDNIK	POL	17E34 50N19	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
46		PRZEMYSL	POL	22E47 49N48	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
47		SZCZECINEK	POL	16E42 53N43	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
48		ZAKOPANE	POL	19E59 49N19	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
49		ALTO DOURO	POR	07W28 41N09	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
50		CARAMULO	POR	08W09 40N34	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
51		RIBATEJO	POR	08W40 39N14	A20	1	1.00	50	3	0000—2400	
52		ALKHAISAH	QAT	51E25 25N25	C 9	1	1.00	50	5	0000—2400	
53		BIRLAD	ROU	27E50 46N35	A20	1	1.00	50	4	0300—2300	
54		BOTOSANI	ROU	26E39 47N44	A20	1	1.00	50	5	0300—2300	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	BREZOI	ROU	24E13 45N20	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
2	(107)	BUZAU	ROU	26E32 45N08	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
3		CIULNITA	ROU	26E52 44N25	A20	1	1.00	50	4	0300-2300	
4		MARGHITA	ROU	22E30 47N25	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
5		MEDGIDIA	ROU	28E22 44N19	A20	1	1.00	50	6	0300-2300	
6		MEDIAS	ROU	25E27 46N05	A20	1	1.00	50	6	0300-2300	
7		PIATRA NEAMT	ROU	26E19 46N51	A20	1	1.00	50	4	0300-2300	
8		SASCUT	ROU	26E50 46N10	A20	1	1.00	50	6	0300-2300	
9		SLATINA	ROU	24E31 44N21	A20	1	1.00	50	4	0300-2300	
10		TARGU MURES	ROU	24E35 46N37	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
11		WISEU	ROU	24E22 47N47	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
12		ABRI	SDN	30E23 20N44	A20	1	1.00	50	3	0400-2400	
13		ABU HAMED	SDN	33E20 19N32	A20	1	1.00	50	3	0400-2400	
14		EDDUEIM	SDN	32E19 13N59	A20	1	1.00	50	2	0400-2400	
15		EL GEDAREF	SDN	35E24 14N02	A20	1	1.00	50	3	0400-2400	
16		ERKOWIT	SDN	37E07 18N45	A20	1	1.00	50	4	0400-2400	
17		KHARTOUM	SDN	32E31 15N36	A20	1	1.00	50	3	0400-2400	
18		RENK	SDN	32E48 11N45	A20	1	1.00	50	3	0400-2400	
19		SINGA	SDN	33E56 13N10	A20	1	1.00	50	4	0400-2400	
20		SODIRI	SDN	29E05 14N25	A20	1	1.00	50	3	0400-2400	
21		THIES	SEN	16W57 14N46	A 9	1	1.26	50	4	0600-0700	
22		SINGAPORE 2	SNG	103E50 01N25	A20	0.5	0.50	50	5	2200-1800	
23		SAVIESE	SUI	07E21 46N15	D 9	1	1.00	42	5	0500-2400	
24		SARAKEB 3	SYR	36E42 35N50	A20	1	1.00	50	5	0300-2400	
25		AM ZOER	TCD	21E23 14N13	A 9	0.1				0400-2300	
26		BITKINE	TCD	18E17 11N59	A 9	0.1				0400-2300	
27		HARAZE DJOMBO	TCD	19E30 13N54	A 9	0.1				0400-2300	
28		MOISSALA	TCD	17E46 08N20	A 9	0.1				0400-2300	
29		MOITO	TCD	16E38 12N35	A 9	0.1				0400-2300	
30		NDOURBALI	TCD	15E51 11N49	A 9	0.1				0400-2300	
31		BRATISLAVA	TCH	17E08 48N09	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
32		BRNO MESTO	TCH	16E37 49N12	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
33		BRUNTAL	TCH	17E28 50N00	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
34		DECIN	TCH	14E13 50N47	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
35		KOMARNO	TCH	18E17 47N45	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
36		KOSICE MESTO	TCH	21E15 48N43	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
37		MEDZILABORCE	TCH	21E54 49N16	C 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
38		NACHOD	TCH	16E10 50N25	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
39		OSTRAVA MESTO	TCH	18E18 49N50	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
40		PRAHA MESTO	TCH	14E24 50N06	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
41		TREBIC	TCH	15E53 49N12	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
42		VRCHLABI	TCH	15E36 50N38	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
43		BABATI	TGK	36E00 04S00	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
44		KIBONDO	TGK	31E00 04S20	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
45		MOROGORO	TGK	37E30 06S50	A10	1	1.00	50	4	0300-2100	
46		TUNDURU	TGK	37E30 11S00	A10	1	1.00	50	4	0300-2100	
47		SOTOBOUA	TGO	01E06 08N00	A 9	1	1.00	50	4	0500-2300	
48		TABLIGBO	TGO	01E30 06N32	A 9	1	1.00	50	4	0500-2300	
49		BANGKOK	THA	100E31 13N48	A20	1	1.00	50	2	2300-1700	
50		CHUMPHON	THA	99E12 10N36	A20	1	1.00	50	3	2300-1700	
51		KHON KAEN	THA	102E49 16N27	A20	1	1.00	50	3	2300-1700	
52		N RATCHASIMA	THA	102E00 14N56	A20	1	1.00	50	2	2300-1700	
53		NAKHON SAWAN	THA	100E18 15N16	A20	1	1.00	50	2	2300-1700	
54		PHITSANULOK	THA	100E22 16N49	A20	1	1.00	50	2	2300-1700	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	SATUL	THA	99E55 06N50	A20	1	1.00	50	3	2300—1700	
2	(107)	SURAT THANI	THA	99E18 09N07	A20	1	1.00	30	3	2300—1500	
3		TRANG	THA	99E37 07N32	A20	1	1.00	50	3	2300—1700	
4		YALA	THA	101E17 06N32	A20	1	1.00	30	3	2300—1400	
5		BEJA	TUN	09E20 36N45	D20	1	1.00	51	4	0000—2400	
6		BIZERTE	TUN	09E50 37N15	D20	1	1.00	51	4	0000—2400	
7		KERKENNA	TUN	11E05 34N50	D20	1	1.00	51	4	0000—2400	
8		MEDENINE	TUN	10E30 33N20	D20	1	1.00	51	4	0000—2400	
9		MONASTIR	TUN	10E09 35N50	D20	1	1.00	51	4	0000—2400	
10		NEFTA	TUN	07E50 33N50	D20	1	1.00	51	4	0000—2400	
11		SELIANA	TUN	09E00 36N02	D20	1	1.00	51	4	0000—2400	
12		CESME	TUR	26E30 38N18	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
13		HAKKARI	TUR	43E43 37N36	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
14		KAS	TUR	29E41 36N13	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
15		ORDU	TUR	37E52 41N00	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
16		RIZE	TUR	40E30 41N02	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
17		ARUA	UGA	31E15 03N15	A 9	1	1.00	47	4	0300—2100	
18		JJINJA	UGA	33E14 00N30	A 9	1	1.00	47	4	0300—2100	
19		MASAKA	UGA	32E00 00S10	A 9	1	1.00	47	4	0300—2100	
20		DNEPROPETROVSK	UKR	35E44 48N48	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
21		DONETSK	UKR	37E29 47N56	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
22		FEODOSIA	UKR	35E20 45N02	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
23		IALTA	UKR	34E10 44N39	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
24		IZIUM	UKR	37E17 49N13	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
25		IZMAIL	UKR	28E51 45N20	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
26		JDANOV	UKR	37E31 47N06	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
27		JITOMIR	UKR	28E37 50N15	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
28		KAMYCH ZARIA	UKR	36E35 45N20	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
29		KHARKOV	UKR	36E14 49N58	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
30	S	KIEV	UKR	30E38 50N27	A16	1	1.00	120	4	0000—2400	
31		KIROVOGRAD	UKR	32E20 48N30	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
32		KOVEL	UKR	24E41 51N16	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
33		KRIVOI ROG	UKR	33E25 47N55	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
34		LUTSK	UKR	25E20 50N45	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
35		LVOV	UKR	24E00 49N50	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
36		NIKOLAEV	UKR	32E01 46N58	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
37		ODESSA	UKR	30E45 46N29	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
38		PODVOLOTCHISK	UKR	26E10 49N35	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
39		ROVNO	UKR	26E14 50N39	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
40		SIMFEROPOL	UKR	34E06 44N56	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
41		STAROBELSK	UKR	38E34 49N35	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
42		TCHERKASSY	UKR	32E02 49N27	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
43		TCHERNIGOV	UKR	31E19 51N29	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
44		TCHERNOVITSY	UKR	25E55 48N20	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
45		UJGOROD	UKR	22E20 48N38	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
46		VINNITSA	UKR	28E28 49N14	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
47		VOLOTCHISK	UKR	26E12 49N36	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
48		VOROCHILOVGRAD	UKR	39E15 48N32	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
49		AFANASIVKA	URS	57E50 56N43	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
50		ALDAN	URS	125E24 58N36	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
51		ALEKSANDROV SA	URS	142E18 50N58	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
52		ALMA ATA	URS	77E00 43N17	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
53		ANDIJAN	URS	72E27 40N47	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
54		BAKU	URS	49E45 40N20	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	BELGOROD	URS	36E30 50N38	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
2	(107)	BEREGNIKI	URS	56E15 59N24	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
3		BIROBJDAN	URS	133E00 49N16	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
4		CHAULIAI	URS	23E15 55N56	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
5		CHELABINSK	URS	61E24 55N09	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
6		CHERLAK	URS	74E42 53N18	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
7		CHERSKI	URS	162E00 67N30	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
8	S	DAUGAVPILS	URS	26E33 55N50	A16	1	1.00	120	4	0000—2400	
9		DUDINKA	URS	86E07 69N37	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
10		ENISEISK	URS	92E00 58N15	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
11		ERBOGACHEN	URS	108E00 61N18	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
12		EREVAN	URS	44E30 40N11	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
13		FRUNZE	URS	74E37 42N54	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
14		GDOV	URS	27E51 58N41	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
15		GORNO ALTAISK	URS	85E52 51N57	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
16		GREMIHA	URS	39E52 68N03	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
17		GROZNE	URS	45E38 43N19	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
18		IGAGCA	URS	86E34 67N29	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
19		IMAN	URS	133E43 45N56	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
20		INTA	URS	60E00 66N00	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
21		IRBIT	URS	63E02 57N43	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
22		IRKUTSK	URS	104E20 52N17	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
23		IUJNSAKHALINSK	URS	143E00 47N00	A18	1	1.00	120	2	0000—2400	
24		IVANO FRANKOV	URS	24E32 48N36	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
25		KALEVALA	URS	31E11 65N13	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
26		KAMEN OBI	URS	81E19 54N40	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
27		KAMISNIN	URS	45E20 50N06	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
28		KAMO	URS	45E00 40N15	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
29		KARAVAN	URS	72E08 40N18	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
30		KAUNAS	URS	23E54 54N52	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
31		KAZAN	URS	49E08 55N47	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
32		KEGMA	URS	100E28 50N06	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
33		KEM	URS	34E00 65N00	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
34		KEMEROVO	URS	86E00 55N22	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
35		KHABAROVSK	URS	135E10 48N33	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
36		KHANTY MANSIJS	URS	62E00 61N00	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
37		KHATANGA	URS	102E30 72N00	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
38		KIROV	URS	49E41 58N36	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
39		KIROVABAD	URS	46E21 40N39	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
40		KIRS	URS	52E50 67N00	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
41		KLIUCHI	URS	160E10 56N19	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
42		KOKHTLA IARVE	URS	27E10 59N20	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
43		KOSTROMA	URS	41E00 57N50	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
44		KULDIGA	URS	21E58 56N58	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
45		KURGAN	URS	65E17 55N29	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
46		KUZEMA	URS	34E12 65N22	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
47		KYZYL	URS	94E28 51N43	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
48		LENDERY	URS	31E14 63N22	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
49		LENINABAD	URS	69E37 40N16	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
50		LENINOGOASK	URS	83E30 51N30	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
51	S	LIEPAIA	URS	21E02 56N33	A16	1	1.00	120	4	0000—2400	
52		LIPETZK	URS	39E35 52N38	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
53		MADONA	URS	26E13 56N49	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
54		MAIKOP	URS	39E50 45N00	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	MARY	URS	61E50 37N35	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
2	(107)	MEDVEJIEGORSK	URS	34E24 62N56	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
3		S MOSKVA	URS	37E38 55N45	A16	1	1.00	120	4	0000—2400	
4		MURGAB	URS	74E02 38N11	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
5		NARIAN—MAR	URS	53E08 68N02	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
6		NEBIT DAG	URS	54E03 39N20	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
7		NIKOLAEVSK AMU	URS	140E42 53N10	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
8		NORILSK	URS	88E15 69N12	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
9		OIMIAKON	URS	145E00 63N15	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
10		OLENEK	URS	112E00 68N12	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
11		ORDJONIKIDZE	URS	44E21 43N01	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
12		ORSK	URS	58E44 51N13	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
13		OSINOVO	URS	90E00 61N12	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
14		PIARNU	URS	24E33 58N23	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
15		PORONAIK	URS	143E05 49N11	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
16		REZEKNE	URS	27E20 56N33	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
17		RIAZAN	URS	39E15 54N35	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
18		RIGA	URS	24E05 56N57	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
19		SAMBURG	URS	77E30 67N45	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
20		SARANSK	URS	45E06 54N12	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
21		SHARY	URS	45E30 58N21	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
22		SHVEDCHIKI	URS	54E30 43N54	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
23		SMOLENSK	URS	31E43 54N48	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
24		SOTCHI	URS	39E23 43N35	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
25		SPASSK—DALNI	URS	132E47 44N38	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
26		SUKHUMI	URS	41E00 43N00	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
27		SVOBODNYI	URS	128E00 51N30	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
28		TACHKENT	URS	69E15 41N19	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
29		TAISHET	URS	98E01 55N57	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
30		TALLIN	URS	24E46 59N24	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
31		TBILISI	URS	44E30 41N40	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
32		TCHARDJOU	URS	63E55 39N02	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
33		TCHITA	URS	113E20 52N02	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
34		TROIZSKOE	URS	136E34 49N30	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
35		S TSEVAINE	URS	26E20 57N56	A16	1	1.00	120	4	0000—2400	
36		TULA	URS	37E37 54N12	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
37		TURUHANSK	URS	87E57 65N47	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
38		TYRMA	URS	132E15 50N05	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
39		TZAKIR	URS	103E36 50N17	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
40		UGLEGORSK	URS	142E10 48N59	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
41		URGUM	URS	49E41 58N36	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
42		UST BOLSHEREZK	URS	156E00 52N52	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
43		VALMIERA	URS	25E29 57N32	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
44		VECHINTOS	URS	25E00 55N40	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
45		VETLUGA	URS	45E44 57N51	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
46		S VILNIUS	URS	25E15 54N40	A16	1	1.00	120	4	0000—2400	
47		VIZENGA	URS	63E12 67N16	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
48		VLADIVOSTOK	URS	131E53 43N07	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
49		VORKUTA	URS	63E45 67N40	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
50		VRINSK	URS	48E40 62N05	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
51		WANKAREN	URS	176E00 67N20	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
52		WAKE ISLAND	WAK	166E38 19N16	A 9	0.5	0.40	5	2	2300—1100	
53		KHAMER	YEM	44E02 16N03	A 9	1	1.00	55	3	0300—2200	
54		ADEN	YMS	45E00 12N50	A 9	1	1.00	55	4	0300—2200	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1485	ALGHAYDAH	YMS	52E00 16N25	A 9	1	1.00	55	4	0300-2200	
2	(107)	BEROVO	YUG	22E52 41N42	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
3		BOS GRADISKA	YUG	17E16 45N09	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
4		BRCKO	YUG	18E50 44N50	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
5		CETINJE	YUG	18E56 42N23	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
6		DRVAR	YUG	16E24 44N22	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
7		DUBROVNIK	YUG	18E07 42N39	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
8		GADZIN HAN	YUG	22E03 43N12	D20	0.3	0.15	40		0000-2400	
9		GOLUBAC	YUG	21E38 44N38	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
10		IVANJICA	YUG	20E14 43N34	D20	0.3	0.15	40	4	0000-2400	
11		JAJCE	YUG	17E19 44N23	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
12		JESENICE	YUG	14E04 46N26	D20	1	0.50	40	6	0000-2400	
13		KAVADARCI	YUG	22E01 41N26	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
14		KICEVO	YUG	20E58 41N31	D20	1	0.50	40	6	0000-2400	
15		KIKINDA	YUG	20E30 45N47	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
16		KLADOVO	YUG	22E36 44N35	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
17		KOS KAMENICA	YUG	21E35 42N35	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
18		KRIVA PALANKA	YUG	22E22 42N12	D20	1	0.50	40	6	0000-2400	
19		KUCEVO	YUG	21E40 44N29	D20	0.3	0.15	40		0000-2400	
20		LEPOSAVIC	YUG	20E49 43N06	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
21		LJUBUSKI	YUG	17E36 43N21	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
22		NIKSIC 2	YUG	18E57 42N46	D20	1	0.63	60	5	0000-2400	
23		NOVA GORICA	YUG	13E40 45N58	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
24		PIROT	YUG	22E33 43N08	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
25		PLAV	YUG	19E27 42N36	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
26		PLUZINE	YUG	18E51 43N11	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
27		POSUSJE	YUG	17E19 43N29	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
28		PRIBOJ	YUG	19E33 43N33	D20	0.3	0.15	40	5	0000-2400	
29		PTUJ	YUG	15E52 46N25	D20	1	0.50	50	4	0000-2400	
30		RAB	YUG	14E45 44N45	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
31		RACA	YUG	20E59 44N14	D20	0.3	0.15	40	3	0000-2400	
32		RADLJE	YUG	15E13 46N37	D20	1	0.50	40	8	0000-2400	
33		RESEN	YUG	21E01 41N06	D20	1	0.50	40	6	0000-2400	
34		RIJEKA	YUG	14E26 45N20	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
35		ROVINJ	YUG	13E37 45N06	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
36		SLUNJ	YUG	15E35 45N05	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
37		SPLIT	YUG	16E28 43N30	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
38		SREBRENICA	YUG	19E19 44N07	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
39		TRBOVLJE	YUG	15E03 46N10	D20	1	0.50	45	5	0000-2400	
40		TRGOVISTE	YUG	22E06 42N22	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
41		TUTIN	YUG	20E21 42N59	D20	0.3	0.15	40	4	0000-2400	
42		VIROVITICA	YUG	17E22 45N49	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
43		ZABLJAK	YUG	19E00 43N09	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
44		ZAGREB	YUG	15E58 45N49	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
45		ZAJECAR	YUG	22E18 43N55	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
46		BENI	ZAI	29E28 00N30	A 9	1	1.00	60	8	0000-2400	
47		ISOKA	ZMB	32E47 10S15	A20	1	1.00	50	4	0200-2100	
48		KAOMA	ZMB	24E48 14S48	A20	1	1.00	50	4	0200-2100	
49		KASEMPA	ZMB	25E47 13S23	A20	1	1.00	50	4	0200-2100	
50		KAWAMBWA	ZMB	29E05 09S47	A20	1	1.00	50	4	0200-2100	
51		SESHEKE	ZMB	24E20 17S25	A20	1	1.00	50	4	0200-2100	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	PARWAN	AFG	69E05 35N00	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
2	(118)	SAMANGAN	AFG	68E00 36N04	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
3		SAROBI	AFG	69E02 34N07	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
4		TAJQURGHAN	AFG	67E07 36N08	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
5		CACONDA	AGL	15E00 13S45	A20	1	1.00	50	3	0000-2400	
6		N LISBOA	AGL	15E45 12S47	A10	0.5	0.50	50	3	0500-2300	
7		FUSHE AREZ	ALB	19E55 42N03	A20	1	0.63	50	6	0400-2300	
8		AFLOU	ALG	02E45 34N00	A20	1				0600-2400	
9		BEDJAIA	ALG	05E05 36N45	A20	1				0600-2400	
10		MT GAMBIER SA	AUS	140E47 37S49	A20	0.2		21	3	1900-1400	
11		WOOMERA SA	AUS	136E49 31S12	A20	0.1		21	3	1900-1400	
12		BAD AUSSEE	AUT	13E47 47N37	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
13		BAD HOFGASTEIN	AUT	13E07 47N10	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
14		BAD ISCHL	AUT	13E38 47N42	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
15		BAD S LEONHARD	AUT	14E47 46N57	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
16		EHRWALD TIROL	AUT	10E55 47N24	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
17		EISENERZ	AUT	14E54 47N33	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
18		HASLACH	AUT	14E03 48N35	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
19		KNITTLEFELD	AUT	14E50 47N13	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
20		KUFSTEIN	AUT	12E11 47N35	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
21		LAENGENFELD	AUT	10E58 47N05	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
22		LANDECK	AUT	10E33 47N08	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
23		NAUDERS	AUT	10E31 46N54	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
24		NEUBERG MUERZ	AUT	15E34 47N40	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
25		NEUMARKT	AUT	14E25 47N04	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
26		OBERVELLACH	AUT	13E12 46N56	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
27		RADSTADT	AUT	13E27 47N24	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
28		ROTTENMANN	AUT	14E22 47N32	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
29		S GALLEN	AUT	14E37 47N41	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
30		SCHARNITZ	AUT	11E16 47N23	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
31		UNZMARKT	AUT	14E27 47N12	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
32		ZELL AM SEE	AUT	12E48 47N20	D 9	0.2	0.20	15	6	0000-2400	
33		ZELL AM ZILLER	AUT	11E53 47N14	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
34		LAJES	AZR	27W09 38N43	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
35		GISAGARA	BDI	30E40 03S12	A 9	1	1.00	47	4	0500-0100	
36		KUSHTIA	BGD	88E55 23N56	A20	1	1.00	50	3	0000-1800	
37		BARANOVICHI	BLR	26E03 53N08	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
38		GOMEL	BLR	31E01 52N25	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
39		GRODNO	BLR	24E00 53N54	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
40		KLIMOVICHI	BLR	32E00 53N36	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
41		MINSK	BLR	27E34 53N56	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
42		MOZYR	BLR	29E25 52N10	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
43		UCHACHI	BLR	28E30 55N20	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
44		SEROWE	BOT	26E42 22S23	A20	1	1.00	40	4	0300-2100	
45	S	MALKO TARNOVO	BUL	27E36 42N00	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
46	S	SILISTRA	BUL	27E12 44N06	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
47	S	SMOLIAN	BUL	24E40 41N35	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
48	S	SOZOPOL	BUL	27E41 42N24	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
49	S	TRAN	BUL	22E47 42N39	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
50		BAKOUMA	CAF	22E47 05N42	A 9	1	1.00	20	5	0400-2300	
51		BIRAO	CAF	22E40 10N10	A 9	1	1.00	20	5	0400-2300	
52		BOUCA	CAF	18E16 06N30	A 9	1	1.00	20	5	0400-2300	
53		CARNOT	CAF	15E52 04N59	A 9	1	1.00	20	3	0400-2300	
54		OUANGO	CAF	22E33 04N19	A 9	1	1.00	20	3	0400-2300	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	KOROR	CAR	134E35 07N26	A10	0.1	0.10	64	2	2100-1500	
2	(118)	BAOAN	CHN	114E05 22N38	A20	0.5	0.50	60	4	2000-1800	
3		CHENGDE SHI	CHN	117E48 41N00	A20	1	1.00	120	4	2000-1800	
4		GUANGZHOU	CHN	113E14 23N11	A20	0.1	0.10	50	4	2000-1800	
5		JINHUA	CHN	119E30 29N15	A20	0.5	0.50	90	4	2000-1800	
6		LUOYANG	CHN	112E24 34N42	A20	0.5	0.50	60	4	2000-1800	
7		NANNING	CHN	108E18 22N48	A20	0.5	0.50	90	4	2000-1800	
8		SHANGHAI	CHN	121E29 31N15	A20	0.5	0.50	90	3	2000-1800	
9		TENGCHONG	CHN	98E20 25N00	A20	0.5	0.50	90	5	2000-1800	
10		TIANSUI SHI	CHN	105E30 34N30	A20	0.5	0.50	70	4	2000-1800	
11		WUYUAN	CHN	108E12 41N30	A20	0.5	0.50	90	4	2000-1800	
12		XIAMEN	CHN	118E18 24N24	A20	0.5	0.50	60	4	2000-1800	
13		XIAN	CHN	108E54 34N12	A20	0.4	0.40	50	4	2000-1800	
14		XUZHOU	CHN	117E20 34N14	A20	0.5	0.50	70	3	2000-1800	
15		YANAN	CHN	109E29 36N37	A20	1	1.00	70	4	2000-1800	
16		YANTAI	CHN	121E18 37N36	A20	0.5	0.50	70	4	2000-1800	
17		YUANLING	CHN	110E20 28N40	A20	0.5	0.50	70	4	2000-1800	
18		ZHANGYE	CHN	100E30 38N54	A20	0.5	0.50	70	4	2000-1800	
19		ZHENGZHOU	CHN	113E42 34N42	A20	0.5	0.50	90	4	2000-1800	
20		ZUNYI SHI	CHN	106E50 27N32	A20	0.5	0.50	120	5	2000-1800	
21		BATTICALOA	CLN	81E40 07N45	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
22		CHILAW	CLN	79E48 07N30	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
23		COLOMBO	CLN	79E50 06N55	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
24		MATARA	CLN	80E27 06N00	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
25		BAFOUSSAM	CME	10E25 05N27	A 9	1		50	4	0500-2300	
26		BATOURI	CME	14E21 04N27	A 9	1			5	0500-2300	
27		KUMBA	CME	09E14 05N46	A 9	1			4	0500-2300	
28		MAKARI	CME	13E09 04N40	A 9	1			4	0500-2300	
29		MBANGA	CME	09E36 04N27	A 9	1			5	0500-2300	
30		MBOUDA	CME	10E00 05N30	A 9	1			4	0500-2300	
31		MEIGANGA	CME	14E21 06N30	A 9	1			4	0500-2300	
32		MOLOUNDOU	CME	15E18 02N06	A 9	1			5	0500-2300	
33		NANGA EBOKO	CME	12E24 04N37	A 9	1			5	0500-2300	
34		ARRECIFE	CNR	13W35 28N55	A20	1	0.63	40	5	0000-2400	
35		ARUCAS	CNR	15W40 28N10	A20	1	0.63	30	5	0000-2400	
36		LOS LLANOS	CNR	17W55 28N40	A20	1	0.63	40	5	0000-2400	
37		PT ROSARIO	CNR	13W50 28N30	A20	1	0.63	30	5	0000-2400	
38		S SEBASTIANGOM	CNR	17W05 28N05	A20	1	0.63	40	5	0000-2400	
39		EPENA	COG	17E29 01N22	A20	1	0.50			0000-2400	
40		KIMONGO	COG	12E55 04S27	A20	1	0.50			0000-2400	
41		BONGOUANOU	CTI	04W14 06N38	A 9	1			7	0600-2400	
42		DANANE	CTI	08W08 07N22	A 9	1			7	0600-2400	
43		SEGUELA	CTI	06W55 07N56	A 9	1	1.00	47	7	0600-2400	
44		TIASSALE	CTI	04W49 06N00	A 9	1			7	0600-2400	
45		YAMOOUSSOUKRO	CTI	05W27 06N58	A 9	0.1			7	0600-2400	
46		COTONOU	DAH	02E28 06N22	A10	1	1.00	47	4	0500-2400	
47		KANDI	DAH	02E56 11N08	A10	1	1.00	47	4	0500-2400	
48		BAD DOBERAN	DDR	11E53 54N07	D 9	1		20	3	0000-2400	
49		BAD SALZUNGEN	DDR	10E09 50N47	D 9	1		20	4	0000-2400	
50		KARL MARX STD	DDR	12E58 50N47	D 9	1	1.00	20	4	0000-2400	
51		NORDHAUSEN	DDR	10E58 51N30	D 9	1		20	4	0000-2400	
52		PASEWALK	DDR	14E00 53N30	D 9	1		20	4	0000-2400	
53		PRITZWALK	DDR	12E12 53N09	D 9	1		20	4	0000-2400	
54		SCHLEIZ	DDR	11E49 50N34	D 9	1		20	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	SEBNITZ	DDR	14E17 50N58	D 9	1		20	4	0000-2400	
2	(118)	WEISSWASSER	DDR	14E39 51N31	D 9	1		20	4	0000-2400	
3		BARBATE	E	05W55 36N15	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
4		BEJAR	E	05W45 40N25	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
5		BURGOS	E	03W40 42N20	D20	1	0.63	30	4	0000-2400	
6		CANGAS NARCEA	E	06W30 43N10	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
7		CARTAGENA	E	01W00 37N35	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
8		CUENCA	E	02W10 40N05	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
9		GERONA	E	02E50 42N00	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
10		GRANADA	E	03W35 37N10	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
11		HUELVA	E	06W55 37N15	D20	1	0.63	30	3	0000-2400	
12		HUESCA	E	00W20 42N10	D20	0.5	0.32	30	5	0000-2400	
13		JAEN	E	03W45 37N45	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
14		LA GUARDIA	E	08W50 41N55	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
15		LEON	E	05W35 42N35	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
16		LOGRONO	E	02W30 42N30	D20	1	0.63	30	4	0000-2400	
17		LUGO	E	07W35 43N00	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
18		MANACOR	E	03E15 39N35	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
19		MORON	E	05W25 37N10	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
20		OSUNA	E	05W00 37N15	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
21		REQUENA	E	01W10 39N30	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
22		S SEBASTIAN	E	02W00 43N20	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
23		SEGOVIA	E	04W05 40N55	D20	0.5	0.32	30	5	0000-2400	
24		SOCUELLAMOS	E	02W50 39N15	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
25		TARRAGONA	E	01E15 41N10	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
26		TORRELAVEGA	E	04W05 43N20	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	
27		VIELLA	E	00E50 42N40	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
28		VITIGUDINO	E	06W25 41N00	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
29		VITORIA	E	02W40 42N51	D20	1	0.63	40	5	0000-2400	
30		VIVERO	E	07W35 43N40	D20	0.3	0.19	30	5	0000-2400	
31		ZAMORA	E	05W45 41N30	D20	0.5	0.32	30	5	0000-2400	
32		ALAMEN	EGY	28E50 30N23	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
33		ASSIUT	EGY	31E04 27N11	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
34		ASSWAN	EGY	32E57 24N04	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
35		BARIS	EGY	30E37 24N40	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
36		DEMIAT	EGY	31E45 31N15	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
37		EL WASTA	EGY	31E10 29N20	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
38		KASR EL FRAFRA	EGY	27E55 27N05	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
39		LUXOR	EGY	32E28 25N42	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
40		RAS ZAFARANA	EGY	32E40 29N05	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
41		SIDI BARANI	EGY	26E00 30N48	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
42		DESSIE	ETH	39E37 11N00	A 9	1	1.00	48	3	0400-2300	
43		GHIMBI	ETH	35E49 09N11	A 9	1	1.00	48	3	0000-2400	
44		MAKALE	ETH	39E28 13N31	A 9	1	1.00	48	3	0000-2400	
45		BESANCON V	F	06E00 47N15	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
46		CALVI	F	08E43 42N34	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
47		DUNKERQUE V	F	02E20 51N02	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
48		LE HAVRE V	F	00E06 49N10	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
49		LYON V	F	04E50 45N46	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
50		METZ V	F	06E10 49N06	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
51		MONTPELLIER V	F	03E50 43N55	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
52		MULHOUSE V	F	07E20 47N43	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
53		NANTES V	F	01W29 47N03	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	
54		NICE V	F	07E18 43N42	D 9	1	1.00	50	7	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	PERPIGNAN	F	02E53 42N42	D 9	1	1.00	50	6	0000–2400	
2	(118)	STRASBOURG V	F	07E45 48N35	D 9	1	1.00	50	7	0000–2400	
3		TOULON V	F	05E56 43N07	D 9	1	1.00	50	7	0000–2400	
4		DRASA	FJI	177E31 17S35	A20	1	0.63	90	7	1700–1200	
5		NAULU REWA	FJI	178E32 18S04	A20	1	0.63	60	5	1700–1200	
6		AANEKOSKI	FNL	25E44 62N36	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
7		HAMINA	FNL	27E10 60N35	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
8		HELSINKI	FNL	24E59 60N03	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
9		IISALMI	FNL	27E13 63N35	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
10		LAPPEENRANTA	FNL	28E13 61N03	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
11		LIEKSA	FNL	30E02 63N19	A20	1	1.00	50	6	0000–2400	
12		MARIEHAMN	FNL	19E55 60N05	A20	1	1.00	50	3	0000–2400	
13		OULU	FNL	25E29 65N01	A20	1	1.00	50	4	0000–2400	
14		RAUMA	FNL	21E30 61N08	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
15		RIIHIMAKI	FNL	24E47 60N44	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
16		ROVANIEMI	FNL	25E40 66N30	A20	1	1.00	50	6	0000–2400	
17		SALO	FNL	23E07 60N23	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
18		VAASA	FNL	21E43 63N05	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
19		VALKEAKOSKI	FNL	24E01 61N17	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
20		VARKAUS	FNL	27E54 62N19	A20	1	1.00	50	5	0000–2400	
21		DUNDEE	G	02W58 56N28	A20	0.3	0.09	21	4	0000–2400	
22		FOXDALE	G	04W39 54N10	A20	2	1.00	50	4	0000–2400	
23		LEICESTER	G	01W09 52N37	A20	0.5	0.16	30	3	0000–2400	
24		BITAM	GAB	11E28 02N05	A 9	1			4	0400–2400	
25		MITZIC	GAB	11E33 00N47	A 9	1			4	0400–2400	
26		MOUILA	GAB	11E02 01S51	A 9	0.1			4	0400–2400	
27		ANDROS	GRC	24E56 37N50	A 9	1	0.79	50	5	0400–2400	
28		ARTA	GRC	21E00 38N08	A 9	1	0.79	50	5	0400–2400	
29		ATHINAI	GRC	23E44 37N54	A 9	1	0.50	27	4	0000–2400	
30		FLORINA	GRC	21E25 40N46	A 9	1	0.79	50	4	0400–2400	
31		GREVENA	GRC	21E25 40N06	A 9	1	0.63	40	4	0000–2400	
32		IRAKLION	GRC	25E17 35N19	A 9	0.3	0.24	45	3	0000–2400	
33		KEFALLINIA	GRC	20E32 38N11	A 9	1	0.79	50	5	0400–2400	
34		KOMOTINI	GRC	25E15 41N07	A 9	1	0.79	50	4	0400–2400	
35		KONITSA	GRC	20E42 40N01	A 9	1	0.79	50	5	0400–2400	
36		KOS	GRC	27E05 36N47	A 9	1	0.63	40	4	0000–2400	
37		LAMIA	GRC	22E27 38N53	A 9	1	0.63	40	4	0000–2400	
38		MAVROMATI	GRC	21E55 37N09	A 9	1	0.79	50	4	0400–2400	
39		MOLAOI	GRC	22E59 36N55	A 9	1	0.79	50	5	0400–2400	
40		MYTILINI	GRC	26E33 39N07	A 9	1	0.63	40	4	0000–2400	
41		SERRAE	GRC	23E33 41N06	A 9	1	0.79	50	4	0400–2400	
42		STAVROUPOLIS	GRC	24E30 41N15	A 9	1	0.79	50	5	0400–2400	
43		TRIPOLIS	GRC	22E20 37N30	A 9	1	0.79	50	5	2300–2200	
44		VEROIA	GRC	22E13 40N31	A 9	1	0.63	40	4	0000–2400	
45		FARANAH	GUI	10W45 10N02	A 9	1	1.00	45		0000–2400	
46		LABE	GUI	12W17 11N19	A 9	1	1.00	45		0000–2400	
47		MANDIANA	GUI	08W58 10N44	A 9	1	1.00	47		0000–2400	
48		BEKES	HNG	21E05 46N47	D18	1	1.00	60	4	0000–2400	
49		EGER	HNG	20E22 47N56	D18	1	1.00	60	4	0000–2400	
50		KESZTHELY	HNG	17E15 46N46	D18	1	1.00	60	4	0000–2400	
51		KISVARDA	HNG	22E05 48N19	D18	1	1.00	60	4	0000–2400	
52		KOMLO	HNG	18E13 46N10	D18	1	1.00	60	4	0000–2400	
53		KOSZEG	HNG	16E38 47N23	D18	1	1.00	60	4	0000–2400	
54		SZENTES	HNG	20E17 46N37	D18	1	1.00	60	4	0000–2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	TATABANYA	HNG	18E26 47N31	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
2	(118)	UTRECHT	HOL	05E08 52N05	D 9	2	1.00	30	5	0000-2400	
3		ARIBINDA	HVO	00W50 14N20	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
4		ARLY	HVO	01E30 11N30	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
5		BCULSA	HVO	00W33 12N39	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
6		COALA	HVO	00W07 13N28	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
7		DJIBASSO	HVO	04W15 13N15	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
8		ORODARA	HVO	04W55 10N59	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
9		ALESSANDRIA	I	08E37 44N55	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
10		AREZZO	I	11E53 43N28	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
11		AVELLINO	I	14E47 40N55	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
12		BELLUNO	I	12E13 46N08	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
13		BERGAMO	I	09E40 45N53	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
14		CAMPOBASSO	I	14E39 41N34	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
15		COSENZA	I	16E15 39N18	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
16		GUALDOTADINO	I	12E47 43N12	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
17		NUORO	I	09E20 40N19	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
18		PESARO	I	12E55 43N54	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
19		TERNI	I	12E39 42N34	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
20		TRENTO	I	11E08 46N04	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
21		TRIESTE	I	13E48 45N39	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
22		VARESE	I	08E49 45N49	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
23		VICENZA	I	11E33 45N33	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
24		CHAMBA	IND	76E10 32N30	A20	1		100	4	0000-2400	
25		DURG	IND	81E10 21N10	A20	1		100	3	0000-2400	
26		ELURU	IND	81E09 16N43	A20	1		100	3	0000-2400	
27		ENGLISH BAZAR	IND	88E10 25N00	A20	1		100	4	0000-2400	
28		ERNAKULAM	IND	76E15 10N00	A20	1		100	4	0000-2400	
29		ETAH	IND	78E40 27N35	A20	1		100	3	0000-2400	
30		ETAWAH	IND	79E02 26N47	A20	1		100	3	0000-2400	
31		FATEHPUR	IND	80E52 25N55	A20	1		100	3	0000-2400	
32		FEROZEPUR	IND	74E50 31N00	A20	1		100	3	0000-2400	
33		GANDHINAGAR	IND	72E45 23N15	A20	1		100	3	0000-2400	
34		GANGANAGAR	IND	73E50 29N49	A20	1		100	3	0000-2400	
35		GANGTOK	IND	88E40 27N20	A20	1		100	4	0000-2400	
36		GANJAM	IND	85E05 19N25	A20	1		100	3	0000-2400	
37		GAYA	IND	85E00 24N50	A20	1		100	3	0000-2400	
38		GAZIPUR	IND	83E35 25N34	A20	1		100	3	0000-2400	
39		GOALPARA	IND	90E40 26N13	A20	1		100	3	0000-2400	
40		GODHRA	IND	73E30 22N50	A20	1		100	3	0000-2400	
41		GONDA	IND	82E01 27N28	A20	1		100	4	0000-2400	
42		GORAKHPUR	IND	83E28 26N52	A20	1		100	3	0000-2400	
43		GULBARGA	IND	76E54 17N19	A20	1		100	3	0000-2400	
44		GUNA	IND	77E10 24N50	A20	1		100	4	0000-2400	
45		GUNTUR	IND	80E03 16N13	A20	1		100	3	0000-2400	
46		GURDASPUR	IND	75E20 32N05	A20	1		100	3	0000-2400	
47		GURGAON	IND	77E00 28N50	A20	1		100	3	0000-2400	
48		GWALIOR	IND	78E10 26N14	A20	1		100	3	0000-2400	
49		HAMIRPUR	IND	80E30 25N45	A20	1		100	4	0000-2400	
50		HAPOLI	IND	93E40 27N30	A20	1		100	4	0000-2400	
51		HARDOI	IND	80E10 27N23	A20	1		100	3	0000-2400	
52		HASSAN	IND	76E10 13N00	A20	1		100	3	0000-2400	
53		HAZARIBAGH	IND	85E20 24N00	A20	1		100	3	0000-2400	
54		HIMATNAGAR	IND	72E50 23N30	A20	1		100	3	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	HOSHANGABAD	IND	77E45 22N50	A20	1		100	4	0000-2400	
2	(118)	HOSHIARPUR	IND	75E50 31N20	A20	1		100	4	0000-2400	
3		HOWRAH	IND	88E23 22N35	A20	1		100	4	0000-2400	
4		HYDERABAD	IND	78E30 17N20	A20	1		100	3	0000-2400	
5		IMPHAL	IND	93E58 24N44	A20	1		100	3	0000-2400	
6		INDORE	IND	75E50 22N44	A20	1		100	3	0000-2400	
7		JABALPUR	IND	79E59 23N10	A20	1		100	3	0000-2400	
8		JAGDALPUR	IND	81E55 19N01	A20	1		100	3	0000-2400	
9		JAIPUR	IND	75E50 26N54	A20	1		100	4	0000-2400	
10		JAISALMER	IND	70E57 26N55	A20	1		100	4	0000-2400	
11		JALGAON	IND	75E31 20N55	A20	1		100	3	0000-2400	
12		JALOR	IND	72E40 25N20	A20	1		100	4	0000-2400	
13		JALPAIGURI	IND	88E50 26N50	A20	1		100	4	0000-2400	
14		JAMMU	IND	74E49 32N47	A20	1		100	4	0000-2400	
15		JAMNAGAR	IND	70E06 22N50	A20	1		100	3	0000-2400	
16		JAMSHEDPUR	IND	86E10 22N50	A20	1		100	4	0000-2400	
17		JAUNPUR	IND	82E44 25N46	A20	1		100	4	0000-2400	
18		JEYPORE	IND	82E40 18N51	A20	1		100	4	0000-2400	
19		JHABUA	IND	74E30 22N50	A20	1		100	3	0000-2400	
20		JHALAWAR	IND	76E12 24N40	A20	1		100	3	0000-2400	
21		JHANSI	IND	78E37 25N27	A20	1		100	3	0000-2400	
22		JHUNJHUNU	IND	75E25 28N06	A20	1		100	4	0000-2400	
23		JIND	IND	76E20 29N15	A20	1		100	3	0000-2400	
24		JODHPUR	IND	72E58 26N20	A20	1		100	4	0000-2400	
25		JULLUNDUR	IND	75E18 31N19	A20	1		100	3	0000-2400	
26		JUNAGADH	IND	70E25 21N20	A20	1		100	3	0000-2400	
27		KAILASHAHAR	IND	92E04 24N23	A20	1		100	3	0000-2400	
28		KAKANA	IND	92E50 09N10	A20	1		100	4	0000-2400	
29		KAKINADA	IND	82E15 17N00	A20	1		100	3	0000-2400	
30		KALPA	IND	78E10 31N30	A20	1		100	4	0000-2400	
31		KAMRUP	IND	91E47 26N11	A20	1		100	3	0000-2400	
32		KANG POKRI	IND	93E58 25N08	A20	1		100	4	0000-2400	
33		KANPUR	IND	80E19 26N28	A20	1		100	3	0000-2400	
34		KAPURTHALA	IND	75E20 31N25	A20	1		100	4	0000-2400	
35		KARAIKAL	IND	79E52 10N55	A20	1		100	3	0000-2400	
36		KAREN	IND	93E00 12N50	A20	1		100	4	0000-2400	
37		KARGIL	IND	76E00 34N50	A20	1		100	4	0000-2400	
38		KARIMNAGAR	IND	79E15 18N30	A20	1		100	3	0000-2400	
39		KARNAL	IND	77E00 29N30	A20	1		100	3	0000-2400	
40		KARWAR	IND	74E11 14N48	A20	1		100	4	0000-2400	
41		KASUMPTI	IND	77E10 31N00	A20	1		100	4	0000-2400	
42		KATHUA	IND	75E40 32N50	A20	1		100	4	0000-2400	
43		KAVARATHY I	IND	72E42 10N36	A20	1		100	4	0000-2400	
44		KEONJHARGARH	IND	85E34 21N37	A20	1		100	4	0000-2400	
45		KHAMMAM	IND	80E10 17N15	A20	1		100	3	0000-2400	
46		KHANDWA	IND	76E30 21N50	A20	1		100	3	0000-2400	
47		KHARGONE	IND	75E30 21N40	A20	1		100	4	0000-2400	
48		KHELA	IND	95E30 27N00	A20	1		100	4	0000-2400	
49		KOHIMA	IND	94E03 25N43	A20	1		100	4	0000-2400	
50		KOLAR	IND	78E10 13N10	A20	1		100	3	0000-2400	
51		KOLHAPUR	IND	74E20 16N40	A20	1		100	4	0000-2400	
52		KOLORIANG	IND	93E27 27N52	A20	1		100	4	0000-2400	
53		KOTA	IND	75E52 25N10	A20	1		100	3	0000-2400	
54		KOTTAYAM TRAV	IND	76E30 09N30	A20	1		100	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	KOZHIKODE	IND	75E50 11N15	A20	1		100	4	0000-2400	
2	(118)	KULU	IND	77E00 32N00	A20	1		100	4	0000-2400	
3		KURNOOL	IND	78E03 15N50	A20	1		100	3	0000-2400	
4		KYELANG	IND	77E00 32N30	A20	1		100	4	0000-2400	
5		LAKHIMPUR	IND	80E49 27N57	A20	1		100	4	0000-2400	
6		LEH	IND	77E35 34N09	A20	1		100	4	0000-2400	
7		LITTLE NICOBAR	IND	93E50 07N10	A20	1		100	4	0000-2400	
8		LUDHIANA	IND	75E50 30N55	A20	1		100	3	0000-2400	
9		LUNGLEH	IND	92E45 22N50	A20	1		100	4	0000-2400	
10		MACHILIPATNAM	IND	81E12 16N09	A20	1		100	3	0000-2400	
11		MADRAS	IND	80E17 13N04	A20	1		100	3	0000-2400	
12		MADURAI	IND	78E15 09N58	A20	1		100	3	0000-2400	
13		MAHBUBNAGAR	IND	77E58 16N45	A20	1		100	3	0000-2400	
14		MAHE	IND	75E30 11N40	A20	1		100	4	0000-2400	
15		MAINPURI	IND	79E03 27N58	A20	1		100	3	0000-2400	
16		MALAPPURAM	IND	76E05 11N05	A20	1		100	4	0000-2400	
17		MANDASOR	IND	75E00 24N05	A20	1		100	3	0000-2400	
18		MANDI	IND	77E00 31N30	A20	1		100	4	0000-2400	
19		MANDLA	IND	80E30 22N30	A20	1		100	4	0000-2400	
20		MANDYA	IND	77E00 12N30	A20	1		100	3	0000-2400	
21		MANGALORE	IND	74E48 12N48	A20	1		100	4	0000-2400	
22		MATHURA	IND	77E40 27N30	A20	1		100	3	0000-2400	
23		MEDAK	IND	78E15 18N03	A20	1		100	3	0000-2400	
24		MEERUT	IND	77E45 29N01	A20	1		100	3	0000-2400	
25		MEHSANA	IND	72E20 23N30	A20	1		100	3	0000-2400	
26		MERCARA	IND	75E42 12N24	A20	1		100	4	0000-2400	
27		MIDNAPORE	IND	87E15 22N25	A20	1		100	4	0000-2400	
28		MIRZAPUR	IND	82E37 25N10	A20	1		100	4	0000-2400	
29		MOKOKCHUNG	IND	94E30 26N19	A20	1		100	4	0000-2400	
30		MONGHYR	IND	86E40 25N20	A20	1		100	3	0000-2400	
31		MORENA	IND	78E00 26N45	A20	1		100	3	0000-2400	
32		MOTIHARI	IND	84E50 26N50	A20	1		100	3	0000-2400	
33		MURADABAD	IND	78E49 28N51	A20	1		100	3	0000-2400	
34		MUZAFFARPUR	IND	85E25 26N15	A20	1		100	3	0000-2400	
35		AMBON	INS	128E10 03S41	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
36		BANDA ATJEH	INS	95E20 05N30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
37		BANDJARMASIN	INS	114E33 03S22	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
38		BANDUNG	INS	107E36 06S55	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
39		BANGIL	INS	112E46 07S36	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
40		BANJUWANGI	INS	114E23 08S13	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
41		BENGKULU	INS	102E20 03S46	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
42		BIAK	INS	136E04 01S11	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
43		BOGOR SEMPLAK	INS	106E47 06S35	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
44		BOJONEGORO	INS	111E03 07S09	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
45		BONDOWOSO	INS	113E49 07S54	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
46		BUKITTINGGI	INS	100E32 00S18	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
47		CIANJUR	INS	107E18 06S49	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
48		CIKAMPEK	INS	107E28 06S25	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
49		DENPASAR	INS	115E13 08S39	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
50		DJAKARTA	INS	106E50 06S10	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
51		DJEMBER	INS	113E42 08S10	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
52		FAKFAK	INS	132E17 02S55	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
53		GARUT	INS	107E53 06S42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
54		GRESIK	INS	112E39 07S09	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	KALIWUNGU	INS	110E14 06S57	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
2	(118)	KEDIRI	INS	112E02 07S53	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
3		KENDAL	INS	110E12 06S55	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
4		KENDARI	INS	122E36 03S57	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
5		KLATEN	INS	110E36 07S42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
6		KLUNGKUNG	INS	115E24 08S32	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
7		KRAWANG	INS	107E17 06S18	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
8		MADIUN	INS	111E31 07S37	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
9		MAGELANG	INS	110E12 07S30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
10		MAJALENGKA	INS	108E13 06S50	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
11		MALANG	INS	112E37 07S59	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
12		MEDAN	INS	98E40 03N30	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
13		MENADO	INS	124E55 01N32	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
14		PALEMBANG	INS	104E46 03S00	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
15		PALENGKARAJA	INS	113E11 02S02	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
16		PALU	INS	119E53 00S54	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
17		PANDJANG	INS	105E22 05S33	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
18		PASURUAN	INS	112E02 07S38	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
19		PATI	INS	111E02 06S45	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
20		PAYAHKUMBUH	INS	100E38 00S13	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
21		PEKALONGAN	INS	109E40 06S53	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
22		PONOROGO	INS	111E28 07S52	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
23		PONTIANAK	INS	109E20 00S00	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
24		PROBOLINGGO	INS	113E13 07S45	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
25		PURWOKERTO	INS	109E15 07S26	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
26		PURWOREJO	INS	110E30 07S43	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
27		RANGKASBITUNG	INS	106E15 06S22	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
28		SAMARINDA	INS	117E09 00S30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
29		SEMARANG	INS	110E25 06S58	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
30		SENKANG	INS	119E39 05S02	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
31		SERANG	INS	106E09 06S07	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
32		SIBOLGA	INS	98E48 01N42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
33		SIDOARJO	INS	112E43 07S28	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
34		SINGARADJA	INS	115E05 08S06	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
35		SOLOK SUMATRA	INS	100E39 00S48	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
36		SORONG	INS	131E17 00S50	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
37		SUBANG	INS	107E45 06S34	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
38		SUKABUMI	INS	106E55 06S50	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
39		SUMENEP	INS	113E51 07S00	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
40		SURABAJA	INS	112E45 07S15	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
41		SURAKARTA	INS	110E49 07S34	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
42		TASIKMALAJA	INS	108E13 07S19	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
43		TEGAL	INS	109E08 06S52	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
44		TELUKBETUNG	INS	105E16 05S27	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
45		TEMANGGUNG	INS	110E10 07S19	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
46		TERNATE	INS	127E23 00N48	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
47		TJAMIS	INS	108E20 07S19	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
48		TJIREBON	INS	108E34 06S42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
49		TOMOHON	INS	124E50 01N19	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
50		TONDANO	INS	124E45 01N22	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
51		UJUNG Pandang	INS	119E25 05S09	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
52		WONOSOBO	INS	109E59 07S21	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
53		BALLINGEARY	IRL	09W10 51N50	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	
54		BANGORERRIS	IRL	09W50 54N07	A20	1	1.00	50	5	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	WEXFORD	IRL	06W25 52N12	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
2	(118)	BAFQ	IRN	55E21 31N35	A20	1	1.00	48	5	0200-2200	
3		BORUJERD	IRN	48E50 33N52	A20	1	1.00	48	5	0200-2200	
4		CHAHBAHAR	IRN	60E41 25N16	A20	1	1.00	48	4	0200-2200	
5		DEHLORAN	IRN	47E18 32N41	A20	1	1.00	48	5	0200-2200	
6		HAMADAN	IRN	48E43 35N12	A20	1			3	0100-2200	
7		ILAM	IRN	46E25 33N39	A20	1			3	0100-2200	
8		KOHKILOUYEH	IRN	50E34 30N47	A20	1	1.00	48	5	0200-2200	
9		MASJIDSULAIMAN	IRN	49E07 31N56	A20	1	1.00	48	5	0200-2200	
10		MOGHAN	IRN	48E00 39N40	A20	1			3	0100-2200	
11		SHAHROOD	IRN	55E02 36N34	A20	1	1.00	48	5	0200-2200	
12		SIRJAN	IRN	55E41 29N27	A20	1			3	0100-2200	
13		TORBATHEIDARIE	IRN	59E13 35N16	A20	1	1.00	48	4	0200-2200	
14		ZABOL	IRN	61E32 31N00	A20	1	1.00	48	5	0200-2200	
15		ATLIT	ISR	34E58 32N45	A 9	1	1.00	40	3	0000-2400	
16		SEDOM	ISR	35E23 31N10	A 9	1	1.00	40	4	0000-2400	
17		ATSUMI	J	139E35 38N37	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
18		ESASHI	J	140E08 41N51	A15	0.1	0.10	47	5	0000-2400	
19		FUJIYOSHIDA	J	138E49 35N30	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
20		FUKAURA AOMORI	J	139E56 40N39	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
21		HARANOMACHI	J	140E56 37N37	A15	0.1	0.13	75	5	0000-2400	
22		HIKIMI	J	132E01 34N34	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
23		HINO	J	133E24 35N13	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
24		HIRO	J	143E19 42N18	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
25		IKEDA TOKUSHIM	J	133E49 34N02	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
26		KANNONJI	J	133E41 34N08	A15	0.1	0.10	67	5	0000-2400	
27		KARATSU	J	130E00 33N27	A15	0.1	0.10	47	5	0000-2400	
28		KASUMI	J	134E38 35N38	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
29		KATSUYAMA KAN	J	136E32 36N01	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
30		KOSAKA	J	140E44 40N19	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
31		MATSUMAE	J	140E05 41N26	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
32		MIYOSHI	J	132E51 34N48	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
33		MUGI	J	134E25 33N40	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
34		NAKATOMBETSU	J	142E18 44N58	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
35		NEMURO	J	145E36 43N20	A15	0.1	0.10	67	4	0000-2400	
36		OKAYA SUWA	J	138E04 36N03	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
37		RUMOI	J	141E39 43N56	A15	0.1	0.10	47	5	0000-2400	
38		SHIMABARA	J	130E23 32N47	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
39		SHINKITAMI	J	143E52 43N48	A15	0.1	0.10	71	4	0000-2400	
40		SUKUMO	J	132E43 32N56	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
41		SUSAMI	J	135E30 33N33	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
42		TADAMI	J	139E22 37N18	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
43		TAKACHIHO	J	131E18 32N42	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
44		UWA	J	132E30 33N22	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
45		WAJIMA	J	136E55 37N22	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
46		YUZAWA	J	140E29 39N08	A15	0.1	0.10	71	5	0000-2400	
47		GALOLE	KEN	40E02 01S30	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
48		KITUI	KEN	38E00 01S22	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
49		LODWAR	KEN	35E35 03N05	A 9	1		100	4	0200-2100	
50		MAGADI	KEN	36E10 01S10	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
51		MOYALE	KEN	39E12 03N32	C 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
52		NAROK	KEN	35E57 01S07	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
53		WAJIR	KEN	40E02 01N42	A 9	1		130	4	0200-2100	
54		KUCHONDONG	KOR	127E46 35N54	A10	1	1.00	80	6	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	SANCHEONG	KOR	127E52 35N25	A10	1	1.00	80	4	0000-2400	
2	(118)	TANYANG	KOR	128E19 36N56	A10	1	1.00	120	6	0000-2400	
3		BEDA	LBY	18E50 28N10	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
4		MISURATA	LBY	15E05 32N46	A20	1	1.00	94	6	0400-2400	
5		MIZDA	LBY	13E10 31N10	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
6		MRADA	LBY	19E20 29N05	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
7		ZELA	LBY	17E20 28N30	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
8		AMBATO BOENI	MDG	46E45 16S30	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
9		AMBATOLAMPY	MDG	47E28 19S23	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
10		AMBILOBE	MDG	49E08 13S11	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
11		AMBOVOMBE	MDG	46E05 25S11	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
12		ANDILAMENA	MDG	48E32 17S02	A 9	1	1.00	138	4	0300-2000	
13		ANJOZOROB	MDG	47E52 18S24	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
14		ATOFINANDRAHAN	MDG	46E47 20S31	A 9	1	1.00	59	4	0300-2000	
15		BEALANANA	MDG	48E45 14S33	A 9	1	1.00	62	4	0300-2000	
16		BELO	MDG	44E30 19S45	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
17		BEROROHA	MDG	45E08 21S41	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
18		BETIOKY	MDG	44E23 23S42	A 9	1	1.00	60	4	0300-2000	
19		BRICKAVILLE	MDG	49E04 18S50	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
20		IVOHIBE	MDG	46E58 22S30	A 9	1	1.00	216	4	0300-2000	
21		MAHANORO	MDG	48E48 19S53	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
22		MANANARA	MDG	49E46 16S10	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
23		MANANJARY	MDG	48E22 21S12	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
24		MANDRITSARA	MDG	48E47 15S57	A 9	1	1.00	130	4	0300-2000	
25		MIDONGY DU SUD	MDG	47E01 23S35	A 9	1	1.00	68	4	0300-2000	
26		MORAFENOBE	MDG	44E52 17S52	A 9	1	1.00	56	4	0300-2000	
27		SAMBAVA	MDG	50E10 14S13	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
28		SOALALA	MDG	45E30 16S05	A 9	1	1.00	48	4	0300-2000	
29		TSIROANOMANDID	MDG	46E03 18S46	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
30		SANTANA	MDR	16W54 32N47	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
31		GENTING HLANDS	MLA	101E49 03N25	A20	1	1.00	47	5	2200-1700	
32		GUA MUSANG	MLA	101E57 04N55	A20	1	1.00	47	5	2200-1700	
33		TAMPASIS	MLA	116E51 05N52	A20	1	1.00	47	5	2200-1700	
34		DOUENTZA	MLI	02W57 15N00	A 9	1		65		0600-2400	
35		KE MACINA	MLI	05W22 13N58	A 9	1		222		0600-2400	
36		KIDAL	MLI	01E24 18N26	A 9	1		47		0600-2400	
37		KITA	MLI	09E29 13N02	A 9	1		47		0600-2400	
38		YELIMANE	MLI	10W37 15N07	A 9	1		98		0600-2400	
39		SAN LEONARDO	MLT	14E33 35N53	D 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
40		ALTAI	MNG	96E10 46N30	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
41		ARWAIHER	MNG	102E20 46N20	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
42		BULAGAN	MNG	103E20 48N50	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
43		DARHAN	MNG	106E00 49N00	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
44		TCHOIBOLSAN	MNG	114E30 48N05	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
45		TSETSERLIG	MNG	101E10 47N30	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
46		UBURKHANGAI	MNG	102E20 46N20	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
47		ULAN BATOR	MNG	107E00 47N55	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
48		ULAN GOM	MNG	92E00 50N00	A18	1	1.00	120		2200-1500	
49		ULGEI	MNG	89E48 49N08	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
50		UNDERHAN	MNG	102E55 46N10	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
51		FURANCUNGO	MOZ	33E40 14S56	A10	0.5				0400-2200	
52		MAPAI	MOZ	32E00 22S50	A10	1	1.00	31	4	0400-2200	
53		MECULA	MOZ	37E38 11S06	A10	1	1.00	31	4	0400-2200	
54		V GOUVEIA	MOZ	33E11 18S04	A10	0.5				0400-2200	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	BOUARFA	MRC	01W49 32N49	A20	0.5	0.50	50	5	0600-2400	
2	(118)	KENITRA	MRC	06W36 34N18	C 9	0.2	0.04	36	3	0000-2400	
3		NADOR	MRC	02W55 34N58	A12	1	1.00	50	4	0600-2400	
4		OURZAZATE	MRC	06W50 30N55	A18	1	1.00	50	5	0600-2400	
5		SIDIBENNOUR	MRC	08W17 32N44	A18	1	1.00	50	6	0600-2400	
6		TANGER	MRC	05W50 35N45	A12	1	1.00	50	5	0600-2400	
7		MOUDJERIA	MTN	12W19 17N52	A 9	1	1.00	54	5	0700-2300	
8		ZOMBA	MWI	35E18 15S23	A20	0.3	0.30	47	3	0200-2300	
9		ARLIT	NGR	07E20 18N50	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
10		BIRNI NKONNI	NGR	05E15 13N48	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
11		GOURE	NGR	10E10 14N00	A 9	1			4	0000-2400	
12		TANOUT	NGR	08E52 14N58	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
13		TCHINTABADEN	NGR	07E47 15N54	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
14		TILLABERY	NGR	01E28 14N12	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
15		BRASS YENAGOA	NIG	06E15 04N15	C 9	1	1.00	75	4	0500-2300	
16		JOS 2	NIG	08E53 09N52	C 9	1	1.00	75	4	0500-2300	
17		KATSINA 2	NIG	07E34 12N55	C 9	1	1.00	70	4	0500-2300	
18		OKIGWI	NIG	07E20 05N50	C 9	1	1.00	71	4	0500-2200	
19		BAJURA	NPL	81E22 29N22	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
20		GORKHA	NPL	84E38 28N02	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
21		KAIGAON	NPL	82E48 29N02	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
22		RAMECHHAP	NPL	86E04 27N20	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
23		NAURU ISLAND	NRU	166E56 00S33	A 9	1	1.00	40	6	2000-1200	
24		DANNEVIRKE	NZL	176E08 40S12	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
25		DADU	PAK	67E45 26N45	A20	1	0.79	49	4	0000-2000	
26		NAHAQI	PAK	71E30 33N36	A20	1	0.79	26	4	0000-1400	
27		RATODERO	PAK	68E10 27N24	A20	1	0.79	62	4	0000-1400	
28		SHAH DAB	PAK	73E50 31N45	A20	1	0.79	27	3	0000-2000	
29		BRANIEWO	POL	19E50 54N24	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
30		BUSKO ZDROJ	POL	20E44 50N28	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
31		CHELM	POL	23E29 51N09	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
32		GLUBCZYCE	POL	17E49 50N12	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
33		HAJNOWKA	POL	23E36 52N45	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
34		IWONICZ ZDROJ	POL	21E48 49N35	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
35		KONSKIE	POL	20E25 51N11	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
36		KRYNICA	POL	20E59 49N26	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
37		LESNA	POL	15E15 51N01	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
38		OSTRODA	POL	19E57 53N42	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
39		OSTRZESZOW	POL	17E57 51N25	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
40		RUCIANE	POL	21E38 53N39	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
41		RZEPIN	POL	14E52 52N20	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
42		SWIDWIN	POL	15E46 53N47	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
43		TARNOBRZEG	POL	21E42 50N38	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
44		USTKA	POL	16E52 54N35	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
45		USTRZYKI	POL	22E37 49N26	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
46		WADOWICE	POL	19E30 49N53	A20	1	1.00	47	5	0000-2400	
47		GUARDA	POR	07W17 40N32	A20	1	1.00	50	4	0000-2400	
48		BACAU 2	ROU	26E50 46N30	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
49		CIMPENI	ROU	23E05 46N23	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
50		CRAIOVA	ROU	23E49 44N20	A20	1	1.00	50	6	0300-2300	
51		FAGARAS	ROU	24E57 45N52	A20	1	1.00	50	3	0300-2300	
52		GALATI	ROU	27E54 45N25	A20	1	1.00	50	4	0300-2300	
53		IASI	ROU	27E35 47N07	A20	1	1.00	50	4	0300-2300	
54		ILVA	ROU	24E48 47N47	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	OTELUL ROSU	ROU	22E25 45N25	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
2	(118)	RADAUTIPRUT	ROU	26E46 48N06	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
3		SF GHEORGHE	ROU	29E31 44N50	A20	1	1.00	50	3	0300-2300	
4		SIGHET	ROU	23E56 47N46	A20	1	1.00	50	6	0300-2300	
5		SINICOLAU MAR	ROU	20E36 46N05	A20	1	1.00	50	2	0300-2300	
6		SUCEAVA	ROU	25E46 47N37	A20	1	1.00	50	5	0300-2300	
7		URZICENI	ROU	26E50 44N45	A20	1	1.00	50	4	0300-2300	
8		ZIMNICEA	ROU	25E30 43N45	A20	1	1.00	50	4	0300-2300	
9		AROMA	SDN	36E12 15N49	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
10		ATBARA	SDN	33E59 17N40	A20	1	1.00	47	4	0400-2400	
11		AWEIL	SDN	27E24 08N46	A20	1	1.00	47	4	0400-2400	
12		BENTIU	SDN	29E50 09N14	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
13		DILLING	SDN	29E39 12N03	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
14		ED DAMAZIN	SDN	34E24 11N39	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
15		KAPOETA	SDN	33E35 04N46	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
16		KARIMA	SDN	31E46 18N30	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
17		KHARTOUM	SDN	32E31 15N36	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
18		MARIDI	SDN	29E28 04N55	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
19		TOKAR	SDN	37E44 18N26	A20	1	1.00	47	4	0400-2400	
20		UMM RUWABA	SDN	31E13 12N53	A20	1	1.00	47	3	0400-2400	
21		WAD MEDANI	SDN	33E32 14N24	A20	1	1.00	47	2	0400-2400	
22		SINGAPORE 2	SNG	103E50 01N25	A20	0.5	0.50	50	5	2200-1800	
23		DEIR 3	SYR	40E12 35N25	A20	1	1.00	50	5	0300-2400	
24		GORE DU SUD	TCD	16E38 07N56	A 9	0.1				0400-2300	
25		HARAZE	TCD	19E25 14N13	A 9	0.1				0400-2300	
26		MARO	TCD	18E47 08N24	A 9	0.1				0400-2300	
27		NGOURI	TCD	15E22 13N38	A 9	0.1				0400-2300	
28		ZOUAR	TCD	16E32 20N27	A 9	0.1				0400-2300	
29		BRATISLAVA	TCH	17E08 48N09	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
30		BRNO MESTO	TCH	16E37 49N12	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
31		C BUDEJOVICE	TCH	14E30 48N58	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
32		KOSICE MESTO	TCH	21E15 48N43	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
33		OPAVA	TCH	17E53 49N57	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
34		OSTRAVA MESTO	TCH	18E18 49N50	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
35		PARDUBICE	TCH	15E47 50N02	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
36		PRAHA MESTO	TCH	14E24 50N06	C 9	1	1.00		5	0000-2400	
37		ZNOJMO	TCH	16E03 48N52	A20	1	0.63	60	5	0000-2400	
38		IRINGA	TGK	35E50 07S25	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
39		KONDOA	TGK	35E50 05S10	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
40		LIWALE	TGK	38E00 09S40	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
41		MASWA	TGK	34E20 02S40	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
42		BASSAR	TGO	01E10 09N05	A 9	1	1.00	47	4	0500-2300	
43		NOTSE	TGO	01E10 06N45	A 9	1	1.00	47	4	0500-2300	
44		BETONG	THA	101E04 05N46	A20	1	1.00	47	3	2300-1700	
45		CHIANG MAI	THA	98E59 18N46	A20	1	1.00	30	5	2300-1500	
46		PHUKET	THA	98E23 07N51	A20	1	1.00	47	3	2300-1700	
47		SURAT THANI	THA	99E20 09N09	A20	1	1.00	47	3	2300-1700	
48		GABES	TUN	10E00 33N55	D20	1	1.00	48	4	0000-2400	
49		KASSERINE	TUN	08E50 35N05	D20	1	1.00	48	4	0000-2400	
50		NABEUL	TUN	10E09 36N20	D20	1	1.00	48	4	0000-2400	
51		TABARKA	TUN	08E50 36N57	D20	1	1.00	48	4	0000-2400	
52		TUNIS	TUN	10E02 36N50	D20	1	1.00	48	4	0000-2400	
53		FETHIYE	TUR	29E09 36N37	A20	1	1.00	43	4	0200-2300	
54		GIRESUN	TUR	38E24 40N55	A20	1	1.00	43	4	0200-2300	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	MARMARIS	TUR	28E16 36N52	A20	1	1.00	43	4	0200-2300	
2	(118)	PAZAR	TUR	41E00 41N11	A20	1	1.00	43	4	0200-2300	
3		KASESE	UGA	30E00 00N00	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
4		MOROTO	UGA	34E39 02N30	A 9	1	1.00	47	4	0300-2100	
5		DONETSK	UKR	37E29 47N56	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
6		IZMAIL	UKR	28E51 45N20	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
7		JDANOV	UKR	37E31 47N06	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
8		KAMYCH ZARIA	UKR	36E35 45N20	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
9		KHARKOV	UKR	36E14 49N58	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
10		KIROVOGRAD	UKR	32E20 48N30	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
11		LUTSK	UKR	25E20 50N45	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
12		ODESSA	UKR	30E45 46N29	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
13		STAROBELSK	UKR	38E34 49N35	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
14		TCHERNIGOV	UKR	31E19 51N29	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
15		TCHERNOVITSY	UKR	25E55 48N20	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
16		VINNITSA	UKR	28E28 49N14	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
17		VOLOTCHISK	UKR	26E12 49N36	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
18		ALEKSANDROV SA	URS	142E18 50N58	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
19		ALMA ATA	URS	77E00 43N17	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
20		ANDIJAN	URS	72E27 40N47	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
21		BIROBJAN	URS	133E00 49N16	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
22		CHERSKI	URS	162E00 67N30	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
23		ENISEISK	URS	92E00 58N15	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
24		EREVAN	URS	44E25 40N11	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
25	S	GDOV	URS	27E51 58N41	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
26		GREMIHA	URS	39E52 68N03	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
27		GROZNE	URS	45E38 43N19	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
28		INTA	URS	60E00 66N00	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
29	S	JVANOFRANKOVSK	URS	24E32 48N36	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
30		KALEVALA	URS	31E11 65N13	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
31		KAMEN OBI	URS	81E19 54N40	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
32		KAUNAS	URS	23E54 54N52	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
33		KAZAN	URS	49E08 55N47	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
34		KEGMA	URS	100E28 50N06	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
35		KEMEROVO	URS	86E00 55N22	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
36		KHABAROVSK	URS	135E10 48N33	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
37		KHATANGA	URS	102E30 72N00	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
38		KIROVABAD	URS	46E21 40N39	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
39		KURGAN	URS	65E17 55N29	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
40		LENDERY	URS	31E12 63N30	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
41		LENINOGORSK	URS	83E30 51N30	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
42		LIEPAJA	URS	21E02 56N39	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
43	S	LIPETSK	URS	39E35 52N38	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
44		MADONA	URS	26E13 56N49	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
45		MARY	URS	61E50 37N35	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
46		MOSKVA	URS	37E38 55N45	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
47		MURGAB	URS	74E02 38N11	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
48		NEBIT DAG	URS	54E03 39N20	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
49		NIKOLAEVSK AMU	URS	140E42 53N10	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
50		OLENEK	URS	112E00 68N12	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
51		ORDJONIKIDZE	URS	44E21 43N01	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
52		ORSK	URS	58E44 51N13	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
53		OSINOVO	URS	90E00 61N12	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
54		RIAZAN	URS	39E15 54N35	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	SAMBURG	URS	77E30 67N45	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
2	(118)	SHARY	URS	45E30 58N21	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
3		SHVEDCHIKI	URS	54E30 43N54	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
4	S	SMOLENSK	URS	31E43 54N48	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
5		SUKHUMI	URS	41E02 43N00	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
6		TAISHET	URS	98E01 55N57	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
7		TBILISI	URS	44E30 41N40	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
8		TROIZSKOE	URS	136E34 49N30	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
9		TULA	URS	37E37 54N12	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
10		TURUHANSK	URS	87E57 65N47	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
11		UGLEGORSK	URS	142E15 48N59	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
12		UST BOLSHEREZK	URS	156E00 52N52	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
13		VALMIERA	URS	25E29 57N32	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
14		VECHINTOS	URS	25E00 55N40	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
15		VILNUS	URS	25E15 54N40	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
16		VIZENGA	URS	63E12 67N16	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
17		VLADIVOSTOK	URS	131E53 43N07	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
18		DHAMAR	YEM	44E33 14N30	A 9	1	1.00	48	3	0300-2200	
19		BEIHAN	YMS	46E17 15N00	A 9	1	1.00	48	4	0300-2200	
20		JAAR	YMS	45E20 13N75	A 9	1		48	4	0300-2200	
21		BAR	YUG	19E05 42N05	D20	1	0.63	60	3	0000-2400	
22		BELI MANASTIR	YUG	18E37 45N47	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
23		BOS PETROVAC	YUG	16E22 44N34	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
24		BOSILEGRAD	YUG	22E29 42N30	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
25		BOVEC	YUG	13E34 46N20	D20	0.1	0.05	40	7	0000-2400	
26		BRATUNAC	YUG	19E20 44N12	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
27		BREZICE	YUG	15E37 45N54	D20	1	0.50	50	4	0000-2400	
28		CAVTAT	YUG	18E15 42N37	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
29		DARUVAR	YUG	17E13 45N35	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
30		DECANI	YUG	20E18 42N32	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
31		DESPOTOVAC	YUG	21E27 44N05	D20	0.3	0.15	40	3	0000-2400	
32		DIMITROVGRAD	YUG	22E47 43N00	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
33		GLAMOC	YUG	16E51 44N06	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
34		IMOTSKI	YUG	17E15 43N27	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
35		KNIC	YUG	20E43 44N56	D20	0.3	0.15	40	4	0000-2400	
36		KNJAZEVAR	YUG	22E16 43N33	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
37		KOCEVJE	YUG	14E52 45N38	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
38		KUMANOVO	YUG	21E44 42N09	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
39		KURSUMLIJA	YUG	21E16 43N07	D20	0.3	0.15	40	4	0000-2400	
40		MAJDANPEK	YUG	21E58 44N26	D20	0.3	0.15	40	5	0000-2400	
41		MARIBOR 2	YUG	15E40 46N32	D20	1	1.00	60	4	0000-2400	
42		MRKONJIC GRAD	YUG	17E05 44N25	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
43		NOVI PAZAR	YUG	20E31 43N10	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
44		OGULIN	YUG	15E14 45N13	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
45		OMIS	YUG	16E45 43N25	D20	0.1	0.05	40	5	0000-2400	
46		PANCEVO	YUG	20E38 44N52	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
47		PLOCE	YUG	17E28 43N02	D20	0.1	0.05	40	5	0000-2400	
48		PRIJEDOR	YUG	16E48 44N57	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
49		PRIJEPOLJE	YUG	19E40 43N24	D20	0.3	0.15	40	5	0000-2400	
50		PRILEP	YUG	21E34 41N21	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
51		PULA	YUG	13E50 44N50	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
52		RADOVIS	YUG	22E39 41N27	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
53		ROZAJE 2	YUG	20E10 42N50	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
54		SENJ	YUG	14E55 45N00	D20	1	0.50	40	7	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1584	SEZANA	YUG	13E53 45N52	D20	1	0.50	40	4	0500—1700	
2	(118)	SL BROD	YUG	18E01 45N10	D20	1	0.50	40	4	0000—2400	
3		TETOVO	YUG	20E59 42N01	D20	1	0.50	40	6	0000—2400	
4		TOLMIN	YUG	13E45 46N11	D20	0.1	0.05	40	6	0000—2400	
5		TRZIC	YUG	14E18 46N22	D20	1	0.50	40	9	0000—2400	
6		UROSEVAC	YUG	21E10 42N22	D20	1	0.50	40	5	0000—2400	
7		VARAZDIN	YUG	16E19 46N23	D20	1	0.50	40	4	0000—2400	
8		VLADICIN HAN	YUG	22E04 42N42	D20	0.3	0.15	40	5	0000—2400	
9		VLASOTINCE	YUG	22E08 42N57	D20	0.3	0.15	40	4	0000—2400	
10		ISOKA	ZMB	32E35 10S10	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
11		KAOMA	ZMB	24E48 14S48	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
12		LUNDAZI	ZMB	33E10 12S15	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
13		MWINILUNGA	ZMB	24E27 11S43	A20	1	1.00	47	4	0200—2100	
14		NAMWALA	ZMB	26E30 15S45	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
15		SERENJE	ZMB	30E40 12S53	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
16		SESHEKE	ZMB	24E20 17S25	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	GARDEZ	AFG	69E02 35N06	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
2	(120)	KALAT	AFG	66E09 32N04	A 9	1	1.00	43	4	0000-2400	
3		PULLKHOMRI	AFG	68E08 35N09	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
4		SHEENDAND	AFG	62E02 33N06	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
5		HUAMBO	AGL	15E42 12S45	A10	1	1.00	50	3	0000-2400	
6		BAJRAM CURRI	ALB	20E05 42N20	A20	1	0.63	50	6	0400-2300	
7		ANNABA	ALG	07E46 36N58	A20	1				0600-2400	
8		AOULEF	ALG	01E05 27N10	A20	1				0600-2400	
9		DJELFA	ALG	02E50 34N50	A20	1				0600-2400	
10		ASCENSION I	ASC	14W24 07S57	A20	1	0.79	55	9	0000-2400	
11		COOMA NSW	AUS	149E08 36S13	A20	0.1		24	5	1900-1400	
12		LEIGH CREEK SA	AUS	138E25 30S29	A20	0.1		22	3	1900-1400	
13		WARRNAMBOOL VC	AUS	142E30 38S22	A20	0.2		30	2	1900-1400	
14		ADMONT	AUT	14E28 47N35	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
15		BAD GOISERN	AUT	13E37 47N38	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
16		BISCHOFSHOFEN	AUT	13E13 47N25	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
17		EISENKAPPEL	AUT	14E35 46N29	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
18		GMUEND KAERNT	AUT	13E31 46N55	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
19		IMST	AUT	10E45 47N15	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
20		JUDENBURG	AUT	14E39 47N09	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
21		KITZBUEHEL	AUT	12E24 47N27	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
22		LEND	AUT	13E03 47N18	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
23		MUERZZUSCHLAG	AUT	15E40 47N36	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
24		OBERWOELZ	AUT	14E17 47N12	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
25		PFUNDS	AUT	10E32 46N58	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
26		S ANTON ARLBG	AUT	10E17 47N08	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
27		S GALLENKIRCH	AUT	09E58 47N01	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
28		S LAMBRECHT	AUT	14E18 47N04	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
29		WOERGL	AUT	12E04 47N30	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
30		ZWETTL	AUT	15E10 48N36	D 9	0.1	0.10	15	6	0000-2400	
31		BUTAHANA	BDI	29E13 02S47	A 9	1	1.00	47	4	0500-0100	
32		NOAKHALI	BGD	91E04 22N50	A20	1	1.00	50	3	0000-1800	
33		BARANOVICHI	BLR	26E03 53N08	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
34	S	BREST	BLR	23E54 52N18	A16	1	1.00	120	4	0000-2400	
35		GOMEL	BLR	31E01 52N25	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
36		KLIMOVICHI	BLR	32E00 53N36	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
37	S	MIADEL	BLR	26E54 54N53	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
38	S	MOGHILEV	BLR	30E17 53N55	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
39	S	PINSK	BLR	26E10 52N10	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
40		SLONIM	BLR	25E20 53N03	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
41		MAUN	BOT	23E26 19S58	A20	1	0.79	40	4	0300-2100	
42		ORAPA	BOT	25E26 21S15	A20	1	0.79	40	4	0300-2100	
43	S	ACHTOPOL	BUL	27E54 42N06	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
44	S	KAVARNA	BUL	28E21 43N25	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
45	S	MADAN	BUL	24E57 41N33	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
46	S	TOUTRAKAN	BUL	26E36 44N01	A18	1	1.00	30	5	0000-2400	
47		BAKALA	CAF	23E41 05N25	A 9	1	1.00	20	5	0400-2300	
48		BRIA	CAF	21E25 06N00	A 9	1	1.00	20	5	0400-2300	
49		DEKOA	CAF	19E05 06N19	A 9	1	1.00	20	5	0400-2300	
50		NOLA	CAF	16E03 03N31	A 9	1	1.00	20	3	0400-2300	
51		OBO	CAF	26E29 05N24	A 9	1	1.00	20	5	0400-2300	
52		MOEN ISLAND	CAR	151E51 07N25	A10	0.1	0.10	52	2	2000-1400	
53		ANQING	CHN	117E00 30N30	A 6	1	1.00	60	4	2000-1800	
54		BAODING	CHN	115E33 38N51	A 6	1	1.00	50	4	2000-1800	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	FUZHOU 1	CHN	119E24 26N06	A 6	1	1.00	70	4	2000-1800	
2	(120)	GUANGZHOU	CHN	113E14 23N11	A 6	0.5	0.50	70	4	2000-1800	
3		LONGJIANG	CHN	123E14 47N20	A 6	1	1.00	70	4	2000-1800	
4		NANJING	CHN	118E54 32N06	A 6	0.5	0.50	70	3	2000-1800	
5		NANTONG SHI	CHN	120E40 32N05	A 6	0.5	0.50	70	3	2000-1800	
6		QINGDAO	CHN	120E20 36N03	A 6	1	1.00	90	4	2000-1800	
7		QUANZHOU 1	CHN	118E33 24N53	A 6	0.5	0.50	60	4	2000-1800	
8		SHANGHAI	CHN	121E29 31N15	A 6	0.5	0.50	70	3	2000-1800	
9		SHANTOU	CHN	116E36 23N30	A 6	0.5	0.50	120	4	2000-1800	
10		SHIJIAZHUANG	CHN	114E40 37N50	A 6	0.5	0.50	50	4	2000-1800	
11		WENZHOU	CHN	120E36 28N06	A 6	0.5	0.50	120	4	2000-1800	
12		WUXI SHI	CHN	120E26 31N33	A 6	0.5	0.50	70	3	2000-1800	
13		BATTICALOA	CLN	81E40 07N45	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
14		CHILAW	CLN	79E48 07N30	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
15		COLOMBO	CLN	79E50 06N55	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
16		MATARA	CLN	80E27 06N00	A20	1	1.00	50	5	0000-1800	
17		AKONOLINGA	CME	12E36 03N51	A 9	1			5	0500-2300	
18		DSCHANG	CME	09E54 05N31	A 9	1			4	0500-2300	
19		LOLOROF	CME	10E42 03N12	A 9	1			5	0500-2300	
20		POLI	CME	13E15 07N24	A 9	1			4	0500-2300	
21		TIGNERE	CME	12E36 07N24	A 9	1			4	0500-2300	
22		WUM	CME	10E05 06N23	A 9	1			4	0500-2300	
23		YABASSI	CME	09E52 04N27	A 9	1			5	0500-2300	
24		YAGOUA	CME	15E00 10N12	A 9	1			4	0500-2300	
25		GRANADILLA	CNR	16W35 28N10	A20	1	0.63	30	5	0000-2400	
26		ICOD	CNR	16W45 28N20	A20	1	0.63	30	5	0000-2400	
27		PT ROSARIO	CNR	13W50 28N30	A20	1	0.63	40	5	0000-2400	
28		VALVERDE	CNR	17W55 27N45	A20	1	0.63	40	5	0000-2400	
29		INONI	COG	15E39 03S04	A20	1	0.50			0000-2400	
30		SEMBE	COG	14E36 01N39	A20	1	0.50			0000-2400	
31		PRAIA	CPV	23W30 14N55	A18	1	1.00	40	6	1900-2400	
32		DABAKALA	CTI	04W07 08N08	A 9	1			7	0600-2400	
33		MANKONO	CTI	06W11 08N03	A 9	1	1.00	47	7	0600-2400	
34		TOULEPLEU	CTI	08W24 06N32	A 9	1			7	0600-2400	
35		ZUENOULA	CTI	06W03 07N26	A 9	1	1.00	47	7	0600-2400	
36		NICOSIA	CYP	33E23 35N09	A 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
37		PAPHOS	CYP	32E22 34N52	A 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
38		ABOMEY	DAH	02E00 07N14	A10	1	1.00	47	4	0500-2400	
39		ANGERMUENDE	DDR	13E00 53N01	D 9	1		20	3	0000-2400	
40		ANKLAM	DDR	13E42 53N51	D 9	1		20	4	0000-2400	
41		BAUTZEN	DDR	14E25 51N12	D 9	1		20	4	0000-2400	
42		DEMMIN	DDR	13E03 53N55	D 9	1		20	4	0000-2400	
43		EISENHUETTENST	DDR	14E37 52N09	D 9	1		20	4	0000-2400	
44		GUESTROW	DDR	12E12 53N47	D 9	1		20	4	0000-2400	
45		PLAUEN	DDR	12E09 50N36	D 9	1	1.00	20	4	0000-2400	
46		POTSDAM	DDR	12E58 52N24	D 9	1	1.00	20	4	0000-2400	
47		RIBNITZ DAMMG	DDR	12E27 54N15	D 9	1		20	3	0000-2400	
48		ROEBEL	DDR	12E36 53N22	D 9	1		20	4	0000-2400	
49		SANGERHAUSEN	DDR	11E18 51N28	D 9	1		20	4	0000-2400	
50		SEELOW	DDR	14E22 52N32	D 9	1	1.00	20	3	0000-2400	
51		WORBIS KEULA	DDR	10E22 51N26	D 9	1		20	4	0000-2400	
52		AYAMONTE	E	07W25 37N15	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
53		BENAVENTE	E	05W40 42N00	D20	0.3	0.19	30	4	0000-2400	
54		CD REAL	E	03W55 39N00	D20	1	0.63	30	5	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	CD RODRIGO	E	06W30 40N35	D20	0.3	0.19	30	4	0000—2400	
2	(120)	GUADIX	E	03W10 37N20	D20	0.3	0.19	30	5	0000—2400	
3		HELLIN	E	01W40 38N30	D20	0.3	0.19	30	4	0000—2400	
4		LERIDA	E	00E40 41N35	D20	1	0.63	30	5	0000—2400	
5		LOJA	E	04W10 37N10	D20	0.3	0.19	30	4	0000—2400	
6		LUARCA	E	06W30 43N30	D20	0.3	0.19	30	5	0000—2400	
7		MIRANDA EBRO	E •	02W55 42N40	D20	0.3	0.19	30	4	0000—2400	
8		OLOT	E	02E30 42N10	D20	0.3	0.19	30	5	0000—2400	
9		ORENSE	E	07W50 42N20	D20	1	0.63	30	5	0000—2400	
10		PALMA MALLORCA	E	02E40 39N35	D20	1	0.63	30	5	0000—2400	
11		PAMPLONA	E	01W40 42N50	D20	1	0.63	30	5	0000—2400	
12		SANTANDER	E	03W50 43N30	D20	1	0.63	30	5	0000—2400	
13		SANTIAGO COMP-	E	08W30 42N50	D20	1	0.63	30	5	0000—2400	
14		SORIA	E	02W30 41N45	D20	0.5	0.32	30	5	0000—2400	
15		TERUEL	E	01W10 40N20	D20	0.5	0.32	30	5	0000—2400	
16		VALENCIA ALCAN	E	07W15 39N25	D20	0.3	0.19	30	5	0000—2400	
17		VICH	E	02E15 41N55	D20	0.3	0.19	30	5	0000—2400	
18		VILLABLINO	E	06W20 42N55	D20	0.3	0.19	30	5	0000—2400	
19		VILLARROBLEDO	E	02W35 39N15	D20	0.3	0.19	30	4	0000—2400	
20		VINAROZ	E	00E25 40N30	D20	0.3	0.19	30	4	0000—2400	
21		ALEXANDRIA	EGY	29E52 31N11	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
22		BAWITI	EGY	28E50 28N22	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
23		EIN ZAITOUN	EGY	25E52 29N05	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
24		EL FAYUM	EGY	30E50 29N20	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
25		EL KHARGAH	EGY	30E33 25N30	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
26		GHARDAKA	EGY	33E45 27N35	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
27		QUENA	EGY	32E43 26N10	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
28		RAS BANAS	EGY	35E45 23N55	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
29		SUEZ	EGY	32E31 30N00	A20	1	1.00	47	4	0000—2400	
30		ASMARA	ETH	38E56 15N21	A 9	1	1.00	46	3	0000—2400	
31		HARRAR	ETH	42E08 09N18	A 9	1	1.00	46	3	0000—2400	
32		CAEN V	F	00W22 49N11	D 9	1	1.00	50	7	0000—2400	
33		NIMES	F	04E21 43N50	D 9	1	1.00	50	7	0000—2400	
34		RAKIRAKI	FJI	178E09 17S22	A20	1	0.63	30	5	1700—1200	
35		HAMEENLINNA	FNL	24E28 61N00	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
36		JYVASKYLA	FNL	25E43 62N15	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
37		KAJAANI	FNL	27E44 64N13	A20	1	1.00	50	6	0000—2400	
38		KASKINEN	FNL	21E15 62N22	A20	1	1.00	50	4	0000—2400	
39		KOUVOLA	FNL	26E40 60N53	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
40		KUOPIO	FNL	27E42 62N55	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
41		KUUSAMO	FNL	29E08 65N57	A20	1	1.00	50	7	0000—2400	
42		PIETARSAARI	FNL	22E42 63N41	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
43		PORVOO	FNL	25E41 60N23	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
44		SAVONLINNA	FNL	28E53 61N52	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
45		SEINAJOKI	FNL	22E49 62N47	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
46		TAMMISAARI	FNL	23E27 59N59	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
47		TAMPERE	FNL	23E49 61N29	A20	1	1.00	50	6	0000—2400	
48		TORNIO	FNL	24E11 65N51	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
49		TURKU	FNL	22E35 60N04	A20	1	1.00	50	4	0000—2400	
50		OYEM	GAB	11E36 01N40	A 9	1		20	4	0400—2400	
51		PT GENTIL	GAB	08E42 00S42	A 9	1		30	4	0400—2400	
52		ARGOS	GRC	22E43 37N39	A 9	1	0.79	50	5	0400—2400	
53		ATALANTI	GRC	23E15 38N30	A 9	1	0.79	50	5	0400—2400	
54		CHANIA	GRC	24E01 35N30	A 9	1	0.79	50	5	0400—2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	IERAPETRA	GRC	25E53 35N02	A 9	1	0.79	50	5	0400-2400	
2	(120)	KALAMAI	GRC	22E07 37N02	A 9	1	0.79	50	4	0400-2400	
3		KAVALLA	GRC	24E25 40N56	A 9	1	0.79	50	4	0400-2400	
4		KOZANI	GRC	21E46 40N16	A 9	1	0.79	50	4	0400-2400	
5		LIMNOS	GRC	25E04 39N53	A 9	1	0.79	50	5	2300-2200	
6		MESSOLOGGION	GRC	21E33 38N22	A 9	1	0.79	50	3	0400-2400	
7		RODOS	GRC	28E05 36N20	A 9	1	0.79	50	5	0400-2400	
8		SAMOS	GRC	26E40 37N42	A 9	1	0.63	40	4	0000-2400	
9		SOUFLI	GRC	26E20 41N00	A 9	1	0.79	50	5	0400-2200	
10		BOFFA	GUI	14W02 10N12	A 9	1	1.00	50		0000-2400	
11		GAOUAL	GUI	13W18 11N45	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
12		KOUBIA	GUI	11W55 11N30	A 9	1	1.00	50		0000-2400	
13		KOUROUSSA	GUI	09W50 10N40	A 9	1	1.00	50		0000-2400	
14		LOLA	GUI	08W29 07N52	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
15		MACENTA	GUI	09W28 08N13	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
16		PITA	GUI	12W15 11N05	A 9	1	1.00	50		0000-2400	
17		BALATONSZABADI	HNG	18E07 46N55	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
18		ESZTERGOM	HNG	18E43 47N48	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
19		KAPOSVAR	HNG	17E48 46N21	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
20		KOMADI	HNG	21E31 47N00	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
21		ZALAEGRSZEG	HNG	16E51 46N51	D18	1	1.00	60	4	0000-2400	
22		LEEWARDEN	HOL	05E45 53N15	D 9	2	1.00	30	5	0000-2400	
23		BOGANDE	HVO	00W08 13N00	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
24		KONGOUSSI	HVO	01W35 11N20	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
25		MANGA	HVO	01W00 11N00	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
26		PAMA	HVO	00E30 13N10	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
27		SINDOU	HVO	05W04 10N35	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
28		SOLENZO	HVO	04W00 12N20	A20	1	1.00	47	4	0000-2400	
29		AGRIGENTO	I	13E36 37N18	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
30		AQUILA	I	13E24 42N21	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
31		ASCOLIPICENO	I	13E34 42N51	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
32		BENEVENTO	I	14E47 41N08	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
33		BIELLA	I	08E03 45N34	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
34		BOLOGNA	I	11E21 44N30	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
35		BRESCIA	I	10E14 45N33	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
36		CITTA CASTELLO	I	12E16 43N27	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
37		COMO	I	09E05 45N48	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
38		GORIZIA	I	13E37 45N57	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
39		IMPERIA	I	08E00 43N53	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
40		LASPEZIA	I	09E49 44N06	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
41		MATERA	I	16E37 40N39	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
42		PORDENONE	I	12E40 45N59	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
43		SALERNO	I	14E46 40N40	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
44		SAVONA	I	08E29 44N19	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
45		SIENA	I	11E20 43N19	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
46		SIRACUSA	I	15E18 37N03	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
47		SPOLETO	I	12E43 42N43	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
48		SULMONA	I	13E57 42N04	D 9	1	1.00	50	5	0000-2400	
49		CHIKMAGALUR	IND	75E50 13N10	A20	1		100	3	0000-2400	
50		DHARMSALA	IND	76E15 32N12	A20	1		100	4	0000-2400	
51		KRISHNAGAR	IND	88E25 23N15	A20	1		100	4	0000-2400	
52		MYSORE	IND	76E42 12N18	A20	1		100	3	0000-2400	
53		NAGOUR	IND	73E40 27N11	A20	1		100	4	0000-2400	
54		NAGERKOIL	IND	77E30 08N06	A20	1		100	3	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	NAGPUR	IND	79E03 21N06	A20	1		100	3	0000-2400	
2	(120)	NAHAN	IND	77E10 30N30	A20	1		100	4	0000-2400	
3		NAINITAL	IND	79E30 29N30	A20	1		100	3	0000-2400	
4		NALGONDA	IND	79E17 17N03	A20	1		100	3	0000-2400	
5		NANDED	IND	77E27 19N09	A20	1		100	3	0000-2400	
6		NARNAUL	IND	76E14 28N02	A20	1		100	4	0000-2400	
7		NARSIMHAPUR	IND	79E20 23N00	A20	1		100	3	0000-2400	
8		NASIK	IND	73E50 20N02	A20	1		100	4	0000-2400	
9		NELLORE	IND	80E00 14N30	A20	1		100	3	0000-2400	
10		NIZAMABAD	IND	78E06 18N50	A20	1		100	4	0000-2400	
11		NOWGONG	IND	92E50 26N30	A20	1		100	3	0000-2400	
12		ONGOLE	IND	80E06 15N27	A20	1		100	3	0000-2400	
13		OOTACAMUND	IND	76E47 11N24	A20	1		100	3	0000-2400	
14		OSMANABAD	IND	76E02 18N10	A20	1		100	3	0000-2400	
15		PALANPUR	IND	72E28 24N12	A20	1		100	3	0000-2400	
16		PALEL	IND	94E01 24N30	A20	1		100	4	0000-2400	
17		PALI	IND	73E25 25N26	A20	1		100	4	0000-2400	
18		PANAJIGOA	IND	73E51 15N28	A20	1		100	4	0000-2400	
19		PANNA	IND	80E10 24N45	A20	1		100	4	0000-2400	
20		PARBHANI	IND	76E50 19N08	A20	1		100	3	0000-2400	
21		PATIALA	IND	76E30 30N25	A20	1		100	4	0000-2400	
22		PATNA	IND	85E13 25N37	A20	1		100	3	0000-2400	
23		PAURI	IND	78E50 30N15	A20	1		100	4	0000-2400	
24		PHULBANI	IND	84E15 20N28	A20	1		100	3	0000-2400	
25		PILIBHIT	IND	79E51 28N38	A20	1		100	4	0000-2400	
26		PITHORAGARH	IND	80E20 29N40	A20	1		100	4	0000-2400	
27		PONDICHERRY	IND	79E54 12N00	A20	1		100	3	0000-2400	
28		POONA	IND	73E55 18N31	A20	1		100	4	0000-2400	
29		PT BLAIR	IND	92E43 11N41	A20	1		100	4	0000-2400	
30		PT CORNWALLIS	IND	93E10 13N20	A20	1		100	4	0000-2400	
31		PUNCH	IND	74E10 33N40	A20	1		100	4	0000-2400	
32		PURNEA	IND	87E20 25N45	A20	1		100	3	0000-2400	
33		PURULIA	IND	86E25 23N15	A20	1		100	4	0000-2400	
34		QUILON	IND	76E30 08N50	A20	1		100	4	0000-2400	
35		RAEBARELI	IND	81E16 26N14	A20	1		100	3	0000-2400	
36		RAICHUR	IND	77E30 16N10	A20	1		100	3	0000-2400	
37		RAIGARH	IND	83E30 21N50	A20	1		100	4	0000-2400	
38		RAIPUR	IND	81E41 21N15	A20	1		100	3	0000-2400	
39		RAJAURI	IND	74E30 33N10	A20	1		100	4	0000-2400	
40		RAJGARH	IND	76E30 24N00	A20	1		100	3	0000-2400	
41		RAJKOT	IND	70E41 22N22	A20	1		100	3	0000-2400	
42		RAMANATHAPURAM	IND	78E52 09N22	A20	1		100	3	0000-2400	
43		RAMPUR	IND	79E04 28N48	A20	1		100	3	0000-2400	
44		RANCHI	IND	85E23 23N23	A20	1		100	3	0000-2400	
45		RATLAM	IND	75E00 23N25	A20	1		100	3	0000-2400	
46		RATNAGIRI	IND	73E22 17N00	A20	1		100	4	0000-2400	
47		REWA	IND	81E25 24N31	A20	1		100	4	0000-2400	
48		ROHTAK	IND	76E27 28N56	A20	1		100	3	0000-2400	
49		ROPAR	IND	76E35 30N55	A20	1		100	4	0000-2400	
50		SAGAR	IND	79E30 23N30	A20	1		100	4	0000-2400	
51		SAHARANPUR	IND	77E30 29N55	A20	1		100	3	0000-2400	
52		SAHARSA	IND	86E40 25N50	A20	1		100	3	0000-2400	
53		SALEM	IND	78E12 11N39	A20	1		100	4	0000-2400	
54		SAMBALPUR	IND	84E01 21N28	A20	1		100	3	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	SANGLI	IND	74E36 16N53	A20	1		100	3	0000-2400	
2	(120)	SANGRUR	IND	75E45 30N25	A20	1		100	3	0000-2400	
3		SATARA	IND	74E02 17N42	A20	1		100	3	0000-2400	
4		SATNA	IND	80E50 24N50	A20	1		100	4	0000-2400	
5		SAWAI MADHOPUR	IND	76E30 26N00	A20	1		100	3	0000-2400	
6		SEONI	IND	79E30 22N05	A20	1		100	4	0000-2400	
7		SHAHNOL	IND	81E20 23N15	A20	1		100	4	0000-2400	
8		SHAHJAHANPUR	IND	79E57 27N54	A20	1		100	3	0000-2400	
9		SHAJAPUR	IND	76E10 23N30	A20	1		100	3	0000-2400	
10		SHILLONG	IND	91E56 25N34	A20	1		100	3	0000-2400	
11		SHIMOGA	IND	75E30 13N55	A20	1		100	3	0000-2400	
12		SHIVPURI	IND	77E30 25N30	A20	1		100	3	0000-2400	
13		SHOLAPUR	IND	75E56 17N40	A20	1		100	4	0000-2400	
14		SIBSAGAR	IND	94E50 26N55	A20	1		100	3	0000-2400	
15		SIDHI	IND	81E50 24N30	A20	1		100	4	0000-2400	
16		SIKAR	IND	75E15 27N36	A20	1		100	4	0000-2400	
17		SIMLA	IND	77E12 31N10	A20	1		100	4	0000-2400	
18		SIROHI	IND	72E48 24N42	A20	1		100	4	0000-2400	
19		SITAPUR	IND	80E43 27N32	A20	1		100	3	0000-2400	
20		SRIKAKULAM	IND	83E55 18N15	A20	1		100	4	0000-2400	
21		SRINAGAR	IND	74E49 34N04	A20	1		100	3	0000-2400	
22		SULTANPUR	IND	82E07 26N16	A20	1		100	3	0000-2400	
23		SUNDERGARH	IND	84E03 22N07	A20	1		100	4	0000-2400	
24		SURAT	IND	72E52 21N12	A20	1		100	3	0000-2400	
25		SURENDRANAGAR	IND	71E40 22N45	A20	1		100	3	0000-2400	
26		SURI	IND	87E30 23N50	A20	1		100	4	0000-2400	
27		TAMENGLONG	IND	93E30 25N00	A20	1		100	4	0000-2400	
28		TEZPUR	IND	92E42 26N48	A20	1		100	3	0000-2400	
29		TEZU	IND	96E15 27N50	A20	1		100	4	0000-2400	
30		THANA	IND	72E50 19N15	A20	1		100	3	0000-2400	
31		THANJAVUR	IND	79E10 10N47	A20	1		100	3	0000-2400	
32		TIKAMGARH	IND	78E40 24N40	A20	1		100	3	0000-2400	
33		TINNEVELLY	IND	77E44 08N44	A20	1		100	3	0000-2400	
34		TIRUCHIRAPALLI	IND	78E46 10N50	A20	1		100	3	0000-2400	
35		TONK	IND	75E50 26N08	A20	1		100	4	0000-2400	
36		TRICHUR	IND	76E15 10N35	A20	1		100	4	0000-2400	
37		TRIVANDRUM	IND	76E59 08N29	A20	1		100	4	0000-2400	
38		TUENSANG	IND	94E48 26N14	A20	1		100	4	0000-2400	
39		TUMKUR	IND	77E00 13N30	A20	1		100	3	0000-2400	
40		TURA	IND	90E12 25N36	A20	1		100	3	0000-2400	
41		UDAIPUR	IND	73E47 24N30	A20	1		100	4	0000-2400	
42		UDHAMPUR	IND	75E00 32N50	A20	1		100	3	0000-2400	
43		UJJAIN	IND	75E45 23N09	A20	1		100	4	0000-2400	
44		UTTARKASHI	IND	78E30 30N50	A20	1		100	4	0000-2400	
45		VARANASHI	IND	83E00 25N20	A20	1		100	3	0000-2400	
46		VELLORE	IND	79E11 12N55	A20	1		100	4	0000-2400	
47		VIZAGAPATAM	IND	83E20 17N42	A20	1		100	4	0000-2400	
48		WARANGAL	IND	79E35 18N02	A20	1		100	3	0000-2400	
49		WARDHA	IND	78E39 20N45	A20	1		100	3	0000-2400	
50		YANAM	IND	82E20 16N40	A20	1		100	4	0000-2400	
51		YEOTMAL	IND	78E11 20N23	A20	1		100	4	0000-2400	
52		ZIRO	IND	93E50 27N34	A20	1		100	4	0000-2400	
53		AMBON	INS	128E10 03S41	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
54		BANDA ATJEH	INS	95E20 05N30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	BANDJARMASIN	INS	114E33 03S22	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
2	(120)	BANDUNG	INS	107E36 06S55	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
3		BANGIL	INS	112E46 07S36	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
4		BANJUWANGI	INS	114E23 08S13	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
5		BENGKULU	INS	102E20 03S46	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
6		BIAK	INS	136E04 01S11	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
7		BOGOR SEMPLAK	INS	106E47 06S35	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
8		BOJONEGORO	INS	111E03 07S09	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
9		BONDOWOSO	INS	113E49 07S54	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
10		BUKITTINGGI	INS	100E32 00S18	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
11		CIANJUR	INS	107E18 06S49	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
12		CIKAMPEK	INS	107E28 06S25	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
13		DENPASAR	INS	115E13 08S39	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
14		DJAKARTA	INS	106E50 06S10	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
15		DJAMBI	INS	103E39 01S36	A18	0.5	0.50	20	4	0000-2400	
16		DJEMBER	INS	113E42 08S10	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
17		FAKFAK	INS	132E17 02S55	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
18		GARUT	INS	107E53 06S42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
19		GRESIK	INS	112E39 07S09	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
20		KALIUNGU	INS	110E14 06S57	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
21		KEDIRI	INS	112E02 07S53	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
22		KENDAL	INS	110E12 06S55	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
23		KENDARI	INS	122E36 03S57	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
24		KLATEN	INS	110E36 07S42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
25		KLUNGKUNG	INS	115E24 08S32	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
26		KRAWANG	INS	107E17 06S18	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
27		MADIUN	INS	111E31 07S37	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
28		MAGELANG	INS	110E12 07S30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
29		MAJALENGKA	INS	108E13 06S50	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
30		MALANG	INS	112E37 07S59	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
31		MENADO	INS	124E55 01N32	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
32		PADANG	INS	100E23 00S57	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
33		PAKANBARU	INS	101E26 00N32	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
34		PALEMBANG	INS	104E46 03S00	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
35		PALENGKARAJA	INS	113E11 02S02	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
36		PALU	INS	119E53 00S54	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
37		PANDJANG	INS	105E22 05S33	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
38		PASURUAN	INS	112E54 07S38	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
39		PATI	INS	111E02 06S45	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
40		PAYAHKUMBUH	INS	100E38 00S13	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
41		PEKALONGAN	INS	109E40 06S53	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
42		PONOROGO	INS	111E28 07S52	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
43		PONTIANAK	INS	109E20 00S05	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
44		PROBOLINGGO	INS	113E13 07S45	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
45		PURWOKERTO	INS	109E15 07S26	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
46		PURWOREJO	INS	110E30 07S43	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
47		RANGKASBITUNG	INS	106E15 06S22	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
48		SAMARINDA	INS	117E09 00S30	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
49		SEMARANG	INS	110E25 06S58	A18	0.5	0.50	75	3	0000-2400	
50		SENKANG	INS	119E39 05S02	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
51		SERANG	INS	106E09 06S07	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
52		SIBOLGA	INS	98E48 01N42	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
53		SIDOARJO	INS	112E43 07S28	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	
54		SINGARADJA	INS	115E05 08S06	A18	0.5	0.50	25	4	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	SOLOK SUMATRA	INS	100E39 00S48	A18	0.5	0.50	75	3	0000—2400	
2	(120)	SORONG	INS	131E17 00S50	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
3		SUBANG	INS	107E45 06S34	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
4		SUKABUMI	INS	106E55 06S50	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
5		SUMENEP	INS	113E51 07S00	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
6		SURABAJA	INS	112E45 07S15	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
7		SURAKARTA	INS	110E49 07S34	A18	0.5	0.50	75	3	0000—2400	
8		TANDJUNGKARANG	INS	105E15 05S24	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
9		TANJUNG MORAWA	INS	98E50 03N30	A18	0.5	0.50	75	3	0000—2400	
10		TASIKMALAJA	INS	108E13 07S19	A18	0.5	0.50	75	3	0000—2400	
11		TEGAL	INS	109E08 06S52	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
12		TEMANGGUNG	INS	110E10 07S19	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
13		TERNATE	INS	127E23 00N48	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
14		TJAMIS	INS	108E20 07S19	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
15		TJIREBON	INS	108E34 06S42	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
16		TOMOHON	INS	124E50 01N19	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
17		UJUNG PANDANG	INS	119E25 05S09	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
18		WONOSOBO	INS	109E59 07S21	A18	0.5	0.50	25	4	0000—2400	
19		DROGHEDA	IRL	06W18 53N45	A20	1	1.00	50	4	0000—2400	
20		WICKLOW	IRL	06W00 52N58	A20	1	1.00	50	5	0000—2400	
21		ARAK	IRN	49E35 34N05	A20	1	1.00	46	5	0200—2200	
22		ARDEBIL	IRN	48E18 38N15	A20	1	1.00	46	4	0200—2200	
23		ARDESTAN	IRN	52E25 33N22	A20	1	1.00	46	4	0200—2200	
24		BEHBEHAN	IRN	50E18 30N34	A20	1	1.00	46	5	0200—2200	
25		DAMGHAN	IRN	54E22 36N09	A20	1	1.00	46	4	0200—2200	
26		DARAB	IRN	54E33 28N45	A20	1	1.00	46	5	0200—2200	
27		GASSRE SHIRIN	IRN	45E40 34N25	A20	1	1.00	46	4	0200—2200	
28		GAZVIN	IRN	50E00 34N25	A20	1	1.00	46	5	0200—2200	
29		JASK	IRN	57E45 25N40	A20	0.3	0.30	46	4	0200—2200	
30		KHASH	IRN	61E13 28N13	A20	1			4	0100—2200	
31		KHOI	IRN	45E02 38N32	A20	1	1.00	46	4	0200—2200	
32		MAHABAD	IRN	45E43 36N46	A20	1	1.00	46	4	0200—2200	
33		NEISHABOOR	IRN	58E49 36N13	A20	1	1.00	46	5	0200—2200	
34		PAVEH	IRN	46E15 35N02	A20	1	1.00	46	5	0200—2200	
35		SHAHR KORD	IRN	50E51 32N19	A20	1	1.00	45	3	0200—2100	
36		SIRJAN	IRN	55E41 29N27	A20	1		66	3	0200—2100	
37		TABAS	IRN	56E54 33N37	A20	1	1.00	46	4	0200—2200	
38		TAYYEBAD	IRN	60E45 34N44	A20	1	1.00	46	3	0200—2200	
39		ZANJAN	IRN	48E29 36N41	A20	1			3	0100—2200	
40		KARMIEL	ISR	35E14 32N55	A 9	0.2	0.20	40	4	0000—2400	
41		QALQILIYA	ISR	34E50 32N20	A 9	1	1.00	40	4	0000—2400	
42		SEDE BOQER	ISR	34E50 30N45	A 9	1	1.00	40	4	0000—2400	
43		ASAHIKAWA	J	142E25 43N46	A15	1	1.00	71	5	0000—2400	
44		EMBETSU	J	141E48 44N43	A15	1	1.00	71	5	0000—2400	
45		FUKUSHIMA	J	140E29 37N46	A15	1	1.00	51	5	0000—2400	
46		HAGI	J	131E24 34N25	A15	0.5	0.63	47	5	0000—2400	
47		HAGIWARA	J	137E14 35N49	A15	0.1	0.13	71	5	0000—2400	
48		HITOYOSHI	J	130E47 32N13	A15	1	1.00	71	5	0000—2400	
49		IWAIZUMI	J	141E48 39N51	A15	0.1	0.13	71	5	0000—2400	
50		KAMAISHI	J	141E53 39N16	A15	0.1	0.13	67	5	0000—2400	
51		KAWAMOTO	J	132E29 34N58	A15	0.1	0.13	71	5	0000—2400	
52		KISOFUKUSHIMA	J	137E42 35N51	A15	0.1	0.13	47	5	0000—2400	
53		KITAKYUSHU	J	130E52 33N53	A15	1	1.00	51	5	0000—2400	
54		KOFU	J	138E32 35N39	A15	1	1.00	71	5	0000—2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	KOZA	J	135E50 33N31	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
2	(120)	KUMANO	J	136E06 33N53	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
3		MAIZURU	J	135E24 35N28	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
4		NAGASAKI	J	129E53 32N43	A15	1	1.00	71	5	0000-2400	
5		NASE	J	129E30 28N24	A15	1	1.00	71	5	0000-2400	
6		NICHINAN	J	131E23 31N36	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
7		NOBEOKA	J	131E41 32N34	A15	1	1.00	71	5	0000-2400	
8		ONOMICHI	J	133E11 34N23	A15	1	1.00	71	5	0000-2400	
9		TAJIMA	J	139E46 37N12	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
10		TANABE	J	135E24 33N45	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
11		TOJO	J	133E16 34N54	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
12		UEDA	J	138E16 36N24	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
13		URAKAWA	J	142E47 42N10	A15	0.1	0.13	71	5	0000-2400	
14		UWAJIMA	J	132E34 33N13	A15	1	1.00	71	5	0000-2400	
15		YOKOTE	J	140E34 39N18	A15	0.1	0.13	67	5	0000-2400	
16		LODWAR	KEN	35E35 03N05	A 9	1		100	4	0200-2100	
17		MAGADI	KEN	36E10 01S10	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
18		MOYALE	KEN	39E12 03N32	C 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
19		NAROK	KEN	35E57 01S07	A 9	1	1.00	50	4	0200-2100	
20		WAJIR	KEN	40E02 01N42	A 9	1		100	4	0200-2100	
21		BOO ON	KOR	127E42 36N28	A10	1	1.00	120	6	0000-2400	
22		DOGYE	KOR	129E03 37N13	A10	1	1.00	80	6	0000-2400	
23		SUNCHANG	KOR	127E09 35N22	A10	1	1.00	80	5	0000-2400	
24		CHOSAN	KRE	126E47 40N50	A20	1	1.00	30		2000-1800	
25		KUWAIT	KWT	48E20 29N34	A 9	1	1.00	50	8	0000-2400	
26		GRANDCES	LBR	08W45 05N10	A20	1	1.00	50	5	0500-2400	
27		EL FUGHIA	LBY	16E05 27N50	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
28		EL WABRIA	LBY	18E05 27N20	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
29		EL WAHA	LBY	19E55 28N05	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
30		GERIAN	LBY	13E10 32N10	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
31		GHADAMES	LBY	09E30 30N08	A20	1	1.00	140	4	0400-2200	
32		KUFRA	LBY	23E18 24N11	A20	1	1.00	90	6	0400-2400	
33		OBARI	LBY	12E50 26N25	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
34		ZWARA	LBY	12E30 32N56	A20	1	1.00	47	5	0400-2400	
35		AMBOASARY	MDG	46E23 25S03	A 9	1	1.00	50	4	0300-2000	
36		AMBOSITRA	MDG	47E10 20S30	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
37		AMPANIHY	MDG	44E35 24S41	A 9	1	1.00	89	4	0300-2000	
38		ANDAPA	MDG	49E41 14S42	A 9	1	1.00	150	4	0300-2000	
39		ANKAZOABO	MDG	44E30 22S10	A 9	1	1.00	128	4	0300-2000	
40		ANKAZOBE	MDG	47E05 18S20	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
41		ANTSOHIHY	MDG	48E00 14S53	A 9	1	1.00	84	4	0300-2000	
42		BETROKA	MDG	46E06 23S16	A 9	1	1.00	116	4	0300-2000	
43		MAEVATANANA	MDG	46E49 16S58	A 9	1	1.00	157	4	0300-2000	
44		MAINTIRANO	MDG	44E02 18S03	A 9	1	1.00	96	4	0300-2000	
45		MAMPIKONY	MDG	47E37 16S05	A 9	1	1.00	46	4	0300-2000	
46		MANAKARA	MDG	48E02 22S08	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
47		MANJA	MDG	44E20 21S26	A 9	1	1.00	122	4	0300-2000	
48		MAROANTSETRA	MDG	48E00 15S25	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
49		MAROLAMBO	MDG	48E08 20S03	A 9	1	1.00	192	4	0300-2000	
50		MIANDRIVAZO	MDG	45E28 19S32	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
51		MITSinJO	MDG	45E52 16S00	A 9	1	1.00	50	4	0300-2000	
52		MORAMANGA	MDG	48E14 18S58	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
53		SAINTE MARIE	MDG	49E01 17S00	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
54		SOAVINANDRIANA	MDG	46E45 19S10	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	VATOMANDRY	MDG	49E00 19S20	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
2	(120)	VOHEMAR	MDG	50E00 13S20	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
3		VONDROZO	MDG	47E28 22S49	A 9	1	1.00	47	4	0300-2000	
4		BUKIT FRASER	MLA	101E45 03N45	A20	1	1.00	46	5	2200-1700	
5		CAMERON HLANDS	MLA	101E25 04N57	A20	1	1.00	46	5	2200-1700	
6		KAMPONG GAJAH	MLA	103E23 02N40	A20	1	1.00	46	5	2200-1700	
7		BOUGOUNI	MLI	07W29 11N25	A 9	1		48		0600-2400	
8		KENIEBA	MLI	11W14 12N50	A 9	1		48		0600-2400	
9		KOLOKANI	MLI	08W04 13N31	A 9	1		62		0600-2400	
10		MENAKA	MLI	02E26 15N52	A 9	1		48		0600-2400	
11		NIORO	MLI	09W35 15N13	A 9	1		64		0600-2400	
12		TOMBOCTOU	MLI	03W01 16N46	A 9	1	1.00	46	4	0600-2400	
13		BAIANHONGOR	MNG	100E40 46N10	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
14		BARUNURT	MNG	113E20 46N40	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
15		DALANTSZADAGAD	MNG	104E30 43N38	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
16		KOBDO	MNG	91E48 48N10	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
17		MANDAL GOBI	MNG	106E10 45N40	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
18		MUREN	MNG	100E10 49N30	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
19		SAINSHAND	MNG	110E05 44N50	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
20		SUHE BATOR	MNG	113E10 46N50	A18	1	1.00	120	4	2200-1500	
21		ULIASUTAI	MNG	96E50 47N40	A18	1	1.00	120	5	2200-1500	
22		FJNHALOURO	MOZ	34E20 23S00	A10	1	1.00	31	4	0400-2200	
23		MOCIMBOA PRAIA	MOZ	40E22 11S20	A10	1				0400-2200	
24		OLIVENCA	MOZ	35E12 11S37	A10	1	1.00	31	4	0400-2200	
25		AZILAL	MRC	06W33 31N54	A12	1	1.00	50	4	0600-2400	
26		KSARSOUK	MRC	04W24 31N55	A18	1	1.00	50	5	0600-2400	
27		TARFAYA	MRC	12W55 27N55	A18	1	1.00	50	5	0600-2400	
28		TETOUAN	MRC	05W23 35N36	A12	0.5	0.50	50	5	0600-2400	
29		MOUDJERIA	MTN	12W19 17N52	A 9	1	1.00	48	5	0700-2300	
30		AYOROU	NGR	00E55 14N43	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
31		BILMA	NGR	13E00 18N40	A 9	0.1			4	0000-2400	
32		DAKORO	NGR	07E00 15N00	A 9	1			4	0000-2400	
33		DIFFA	NGR	12E37 15N19	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
34		IN GALL	NGR	06E56 16N47	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
35		MADAOUA	NGR	05E57 14N04	A 9	1	1.00	47	4	0000-2400	
36		MAGARIA	NGR	09E00 13N00	A 9	1			4	0000-2400	
37		OUALLAM	NGR	02E20 14N20	A 9	0.1			4	0000-2400	
38		KANO	NIG	08E33 12N03	C 9	1	1.00	75	4	0500-2300	
39		NSUKKA	NIG	07E22 06N52	C 9	1	1.00	73	4	0500-2200	
40		BAJURA	NPL	81E22 29N22	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
41		GORKHA	NPL	84E38 28N02	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
42		KAIGAON	NPL	82E48 29N02	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
43		RAMECHHAP	NPL	86E04 27N20	A20	1	0.50	60	5	2200-1900	
44		HARIHARI	NZL	170E33 43S08	A20	1	1.00	50	6	0000-2400	
45		BATTAL	PAK	73E20 33N30	A20	2	1.00	54	4	0000-1400	
46		BELA	PAK	66E30 25N50	A20	1	0.79	104	4	0000-2000	
47		JIWANI	PAK	61E46 25N01	A20	1	0.79	48	4	0000-2000	
48		KUHLAK	PAK	66E57 30N20	A20	1	0.79	36	4	0000-1400	
49		SIALKOT	PAK	74E30 32N30	A20	1	0.79	89	4	0000-2000	
50		SUKKUR	PAK	68E55 27N50	A20	1	0.79	47	4	0000-2000	
51	S	BAYOMBONG	PHL	121E10 16N30	A 9	0.5	0.50	66	3	2100-1600	
52	S	BONTOC	PHL	121E00 17N05	A 9	0.5	0.50	66	3	2100-1600	
53	S	LUBUAGAN	PHL	121E11 17N20	A 9	0.5	0.50	66	3	2100-1600	
54		OLONGAPO	PHL	120E42 14N24	A10	0.3	0.48	15	3	0100-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	CIESZYN	POL	18E38 49N46	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
2	(120)	DABROWA BIAL	POL	23E20 53N39	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
3		GORZOW WIELKOP	POL	15E15 52N45	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
4		GRAJEWO	POL	22E27 53N39	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
5		LEBORK	POL	17E43 54N34	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
6		LIDZBARK WARM	POL	20E36 54N08	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
7		MRAGOWO	POL	21E18 53N52	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
8		POLANIEC	POL	21E16 50N28	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
9		PORONIN	POL	19E59 49N22	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
10		RADOM	POL	21E10 51N25	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
11		SANOK	POL	22E13 49N34	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
12		SZCZĘKOCINY	POL	19E48 50N38	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
13		ZŁOCIEŃC	POL	16E00 53N33	A20	1	1.00	47	5	0000–2400	
14		CARAMULO	POR	08W09 40N34	A20	1	1.00	50	4	0000–2400	
15		DOHA	QAT	51E32 25N17	C 9	1	1.00	50	5	0000–2400	
16		ARAD	ROU	21E40 46N07	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
17		BIXAD	ROU	23E10 47N54	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
18		CALAFAT	ROU	22E55 43N53	A20	1	1.00	50	4	0300–2300	
19		CIMPULUNG MOLD	ROU	25E31 47N31	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
20		DARABANI	ROU	26E31 48N03	A20	1	1.00	50	4	0300–2300	
21		FOCSANI	ROU	27E18 45N38	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
22		HUNEDOARA	ROU	22E30 46N01	A20	1	1.00	50	6	0300–2300	
23		IASI 2	ROU	27E35 47N07	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
24		NASAUD	ROU	24E40 47N15	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
25		PIATRA NEAMT	ROU	26E19 46N51	A20	1	1.00	50	4	0300–2300	
26		RIMNICU VILCEA	ROU	24E30 45N10	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
27		SIGHISOARA	ROU	24E29 46N10	A20	1	1.00	50	6	0300–2300	
28		SLOBOZIA	ROU	27E25 44N40	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
29		TULCEA	ROU	28E45 45N12	A20	1	1.00	50	5	0300–2300	
30		TURNU MAGURELE	ROU	25E02 43N48	A20	1	1.00	50	3	0300–2300	
31		MIYAKO OKINAWA	RYU	125E17 24N49	A15	0.1	0.10	71	5	0000–2400	
32		BOR	SDN	31E33 06N12	A20	1	1.00	46	3	0400–2400	
33		ELGENEINA	SDN	22E27 13N27	A20	1	1.00	46	3	0400–2400	
34		ELOBEID	SDN	30E14 13N11	A20	1	1.00	46	4	0400–2400	
35		HAIYA JUNCTION	SDN	36E23 18N20	A20	1	1.00	46	4	0400–2400	
36		HALFA ELGADIDA	SDN	35E39 15N20	A20	1	1.00	46	3	0400–2400	
37		KADUGLI	SDN	29E43 11N01	A20	1	1.00	46	3	0400–2400	
38		KHARTOUM	SDN	32E31 15N36	A20	1	1.00	46	3	0400–2400	
39		KOSTI	SDN	32E40 13N10	A20	1	1.00	46	2	0400–2400	
40		MEROWE	SDN	31E49 18N28	A20	1	1.00	46	3	0400–2400	
41		SHENDI	SDN	33E25 16N42	A20	1	1.00	46	4	0400–2400	
42		TAMBURA	SDN	27E28 05N36	A20	1	1.00	46	3	0400–2400	
43		BOL	TCD	14E43 13N28	A 9	1				0400–2300	
44		BRATISLAVA	TCH	17E08 48N09	C 9	1	1.00		5	0000–2400	
45		BRNO MESTO	TCH	16E37 49N12	C 9	1	1.00		5	0000–2400	
46		KOSICE MESTO	TCH	21E15 48N43	C 9	1	1.00		5	0000–2400	
47		KRNOV	TCH	17E41 50N05	A20	1	0.63	60	5	0000–2400	
48		MAR LAZNE	TCH	12E43 49N59	A20	1	0.63	60	5	0000–2400	
49		MOST	TCH	13E38 50N32	A20	1	0.63	60	5	0000–2400	
50		OSTRAVA MESTO	TCH	18E18 49N50	C 9	1	1.00		5	0000–2400	
51		PRAHA MESTO	TCH	14E24 50N06	C 9	1	1.00		5	0000–2400	
52		IFAKARA	TGK	36E50 08S10	A 9	1	1.00	45	4	0300–2100	
53		ITIGI	TGK	33E55 05S45	A 9	1	1.00	45	4	0300–2100	
54		MAFIA	TGK	39E45 07S48	A20	1	1.00	45	4	0300–2100	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	BADOU	TGO	00E47 07N26	A 9	1	1.00	46	4	0500—2300	
2	(120)	BURIRAM	THA	103E06 14N59	A20	1	1.00	60	3	0300—1500	
3		CHIANG MAI	THA	98E58 18N48	A20	1	1.00	47	5	2300—1700	
4		N SITHAMMARAT	THA	99E48 08N10	A20	1	1.00	47	3	2300—1700	
5		NARATHIWAT	THA	101E48 06N25	A20	1	1.00	47	3	2300—1700	
6		DJENDOUBA	TUN	08E10 36N50	D20	1	1.00	47	4	0000—2400	
7		DJERBA	TUN	10E45 33N43	D20	1	1.00	47	4	0000—2400	
8		KEF	TUN	08E45 36N09	D20	1	1.00	47	4	0000—2400	
9		SIDI BOUZID	TUN	09E00 35N10	D20	1	1.00	47	4	0000—2400	
10		ARTVIN	TUR	41E45 41N12	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
11		AYVALIK	TUR	26E43 39N18	A20	1	1.00	67	4	0200—2300	
12		BODRUM	TUR	27E26 37N04	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
13		KOYCEGIZ	TUR	28E41 36N58	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
14		USAK	TUR	29E25 38N41	A20	1	1.00	43	4	0200—2300	
15		MUBENDE	UGA	31E20 00N30	A 9	1	1.00	47	4	0300—2100	
16		DNEPROPETROVSK	UKR	35E44 48N48	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
17		FEODOSIA	UKR	35E20 45N02	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
18		IALTA	UKR	34E10 44N39	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
19		IZIUM	UKR	37E17 49N13	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
20		JITOMIR	UKR	28E37 50N15	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
21		KIEV	UKR	30E49 50N30	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
22		KOVEL	UKR	24E41 51N16	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
23		KRIVOI ROG	UKR	33E25 47N55	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
24		LVOV	UKR	24E00 49N50	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
25		NIKOLAEV	UKR	32E01 46N58	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
26		PODVOLOTCHISK	UKR	26E10 49N35	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
27		ROVNO	UKR	26E14 50N39	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
28		SIMFEROPOL	UKR	34E06 44N56	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
29		TCHERKASSY	UKR	32E02 49N27	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
30		UJGOROD	UKR	22E20 48N38	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
31		VOROCHILOVGRAD	UKR	39E15 48N32	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
32		AFANASIVKA	URS	57E50 56N43	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
33		ALDAN	URS	125E24 58N36	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
34		BAKU	URS	49E45 40N20	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
35		BELGOROD	URS	36E30 50N38	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
36		BEREGNIKI	URS	56E15 59N24	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
37		CHAULIAI	URS	23E15 55N56	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
38		CHELABINSK	URS	61E24 55N09	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
39		CHERLAK	URS	74E42 53N18	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
40		DAUGAVPILS	URS	26E30 35N54	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
41		DUDINKA	URS	86E07 69N37	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
42		ERBOGACHEN	URS	108E00 61N18	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
43		EREVAN	URS	44E30 40N11	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
44		FRUNZE	URS	74E37 42N54	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
45		GORNO ALTAISK	URS	85E52 51N57	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
46		IGARGA	URS	86E34 67N29	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
47		IMAN	URS	133E43 45N56	A18	1	1.00	120	4	0000—2400	
48		IRBIT	URS	63E02 57N43	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
49		IRKUTSK	URS	104E18 52N18	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
50		IUJNSAKHALINSK	URS	143E00 47N00	A18	1	1.00	120	2	0000—2400	
51		KAMISNIN	URS	45E20 50N06	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
52		KAMO	URS	45E00 40N15	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
53		KARAVAN	URS	72E08 40N18	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	
54		KEM	URS	34E00 65N00	A20	1	1.00	120	4	0000—2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	KHANTY MANSIJS	URS	62E00 61N00	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
2	(120)	KIROV	URS	49E41 58N36	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
3		KIRS	URS	52E50 67N00	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
4		KLIUCHI	URS	160E10 56N19	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
5		KOKHTLA IARVE	URS	27E10 59N20	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
6		KOSTROMA	URS	41E00 57N50	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
7		KULDIGA	URS	21E58 56N58	A18	1	1.00	120		0000-2400	
8		KUZEMA	URS	34E12 65N22	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
9		KYZYL	URS	94E28 51N43	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
10		LENINABAD	URS	69E37 40N16	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
11		MAIKOP	URS	39E50 45N00	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
12		MEDVEJIEGORSK	URS	34E24 62N56	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
13		NARIAN-MAR	URS	53E08 68N02	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
14		NORILSK	URS	88E15 69N12	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
15		OIMIAKON	URS	145E00 63N15	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
16		PIARNU	URS	24E33 58N23	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
17		PORONAIK	URS	143E05 49N11	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
18		REZEKNE	URS	27E20 56N33	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
19	S	RIGA	URS	24E05 56N57	A16	1	1.00	120	4	0000-2400	
20		SARANSK	URS	45E06 54N12	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
21		SOTCHI	URS	39E23 43N35	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
22		SPASSK-DALNI	URS	132E47 44N38	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
23		SVOBODNYI	URS	128E00 51N30	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
24		TACHKENT	URS	69E15 41N19	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
25		TALLIN	URS	24E46 59N24	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
26		TCESVANE	URS	26E20 56N48	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
27		TCHARDJOU	URS	63E55 39N02	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
28		TCHITA	URS	115E20 52N02	A18	1	1.00	120	4	0000-2400	
29		TYRMA	URS	132E15 50N05	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
30		TZAKIR	URS	103E36 50N17	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
31		URGUM	URS	49E41 58N36	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
32		VETLUGA	URS	45E44 57N51	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
33		VORKUTA	URS	63E45 67N40	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
34		WANKAREN	URS	176E00 67N20	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
35		YRINSK	URS	48E40 62N05	A20	1	1.00	120	4	0000-2400	
36		ALBAYDA	YEM	45E30 14N00	A 9	1	1.00	47	3	0300-2200	
37		BABUSNICA	YUG	22E26 43N05	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
38		BAJINA BASTA	YUG	19E34 43N58	D20	0.3	0.15	40	5	0000-2400	
39		BOS DUBICA	YUG	16E49 45N12	D20	1	0.50	40	3	0000-2400	
40		BOS GRAHOVO	YUG	16E24 44N11	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
41		BUDVA	YUG	18E50 42N17	D20	1	1.00	40	4	0000-2400	
42		BUJANOVAC	YUG	21E48 42N28	D20	0.3	0.15	40	4	0000-2400	
43		BUJE	YUG	13E39 45N24	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
44		CAPLJINA	YUG	17E41 43N16	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
45		CRIKVENICA	YUG	14E45 45N10	D20	1	0.50	40	7	0000-2400	
46		CRNA TRAVA	YUG	22E20 42N50	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
47		CRNOMELJ	YUG	15E12 45N34	D20	1	0.50	40	4	0000-2400	
48	S	DEBAR 3	YUG	20E32 41N32	D20	1	0.50	40	6	0000-2400	
49		DELNICE	YUG	14E50 45N22	D20	1	0.50	40	6	0000-2400	
50		G MILANOVAC	YUG	20E28 44N01	D20	0.3	0.15	40	4	0000-2400	
51		GRUDE	YUG	17E20 44N22	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
52		ILIRS BISTRICA	YUG	14E15 45N35	D20	1	0.50	40	8	0000-2400	
53		IVANGRAD 2	YUG	19E51 42N53	D20	1	0.50	40	5	0000-2400	
54		KARLOVAC 2	YUG	15E33 45N27	D20	1	1.00	60	3	0000-2400	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1602	KICEVO 1	YUG	20E58 41N31	D20	1	0.50	40	6	0000—2400	
2	(120)	KOBARID	YUG	13E36 46N15	D20	0.1	0.05	40	7	0000—2400	
3		KOCANI	YUG	22E25 41N55	D20	1	0.50	40	4	0000—2400	
4		KOMROVEC	YUG	15E42 46N03	D20	0.1	0.05	40	4	0000—2400	
5		KOS MITROVICA	YUG	20E52 42N53	D20	1	0.50	40	5	0000—2400	
6		LESKOVAC	YUG	21E57 43N00	D20	1	0.50	40	4	0000—2400	
7		MAKARSKA	YUG	17E06 42N45	D20	1	0.50	40	5	0000—2400	
8		NEGOTIN	YUG	22E32 44N15	D20	1	0.50	40	3	0000—2400	
9		NOVO MESTO	YUG	15E10 45N48	D20	1	0.50	40	7	0000—2400	
10		ORMOZ	YUG	16E10 46N24	D20	0.1	0.05	40	4	0000—2400	
11		PITOMACA	YUG	17E15 45N56	D20	0.1	0.05	40	4	0000—2400	
12		PLEVLJA	YUG	19E23 43N21	D20	1	0.50	40	6	0000—2400	
13		RESEN 1	YUG	21E01 41N06	D20	1	1.00	40	6	0000—2400	
14		SANSKI MOST	YUG	16E42 44N46	D20	1	0.50	40	4	0000—2400	
15		SAVNIK 2	YUG	19E07 42N58	D20	1	0.50	40	5	0000—2400	
16		SEVNICA	YUG	15E19 46N01	D20	0.1	0.10	60	6	0000—2400	
17		SKOPJE	YUG	21E33 41N59	D20	1	1.00	60	4	0000—2400	
18		SL POZEGA	YUG	17E41 45N19	D20	1	0.50	40	4	0000—2400	
19		SLOVENJGRAD	YUG	15E05 46N30	D20	1	0.50	40	5	0000—2400	
20		STRUGA	YUG	20E42 41N11	D20	1	0.50	40	6	0000—2400	
21		SUBOTICA	YUG	19E44 46N10	D20	1	0.50	40	3	0000—2400	
22		TIVAT	YUG	18E42 42N26	D20	1	0.63	60	4	0000—2400	
23		VALANDOVO	YUG	22E34 41N19	D20	1	0.50	40	4	0000—2400	
24		VRNJACKA BANJA	YUG	20E55 43N36	D20	0.3	0.15	40	4	0000—2400	
25		VRSAC	YUG	21E17 45N07	D20	1	0.50	40	3	0000—2400	
26		KASEMPA	ZMB	25E47 13S23	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
27		KAWAMBWA	ZMB	29E05 09S47	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
28		LUNDAZI	ZMB	33E10 12S15	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
29		MWINILUNGA	ZMB	24E27 11S43	A20	1	1.00	45	4	0200—2100	
30		NAMWALA	ZMB	26E30 15S45	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	
31		SERENJE	ZMB	30E40 12S53	A20	1	1.00	19	4	0200—2100	

Imprimé en Suisse

ISBN 92-61-00237-4