

RUSSIAN FEDERAL SERVICE
FOR HYDROMETEOROLOGY AND ENVIRONMENTAL MONITORING
VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY
WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2022



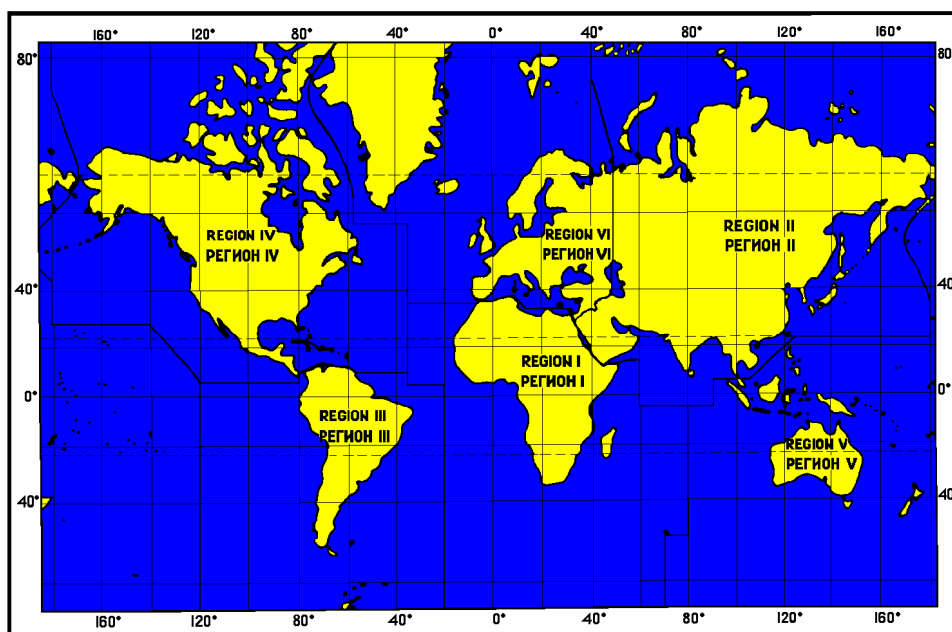
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

2022



St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2023

RUSSIAN FEDERAL SERVICE FOR HYDROMETEOROLOGY
AND ENVIRONMENTAL MONITORING

VOEIKOV MAIN GEOPHYSICAL OBSERVATORY

WMO WORLD RADIATION DATA CENTRE

SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2022

SPONSORED BY WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

ОКТАБРЬ - ДЕКАБРЬ

2022

ИЗДАНИЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Копии можно получить по адресу:
Директор Главной геофизической
обсерватории им. А.И.Воейкова,
МЦРД, Карбышева, 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация

Copies obtainable from:
The Director,
Voeikov Main Geophysical Observatory,
World Radiation Data Centre,
7, Karbyshev Street, 194021,
St. Petersburg, Russian Federation

St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2023

CONTENTS

Preface	1
Explanatory notes on the tables	2
Table I. Daily and monthly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	
Monthly totals of sunshine duration (hour)	7
Table II. Daily and monthly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	41
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance ($J\text{ cm}^{-2}$)	53
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	55
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ($J\text{ cm}^{-2}$)	62
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance ($J\text{ cm}^{-2}$)	66
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour)	67
List of stations	68
Supplement	75

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Пояснения к таблицам	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	41
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ($Дж \cdot см^{-2}$)	53
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	55
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	62
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ($Дж \cdot см^{-2}$).....	66
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	67
Список станций	68
Дополнение	75

PREFACE

The World Radiation Data Centre - WRDC (St.Petersburg, Russian Federation), sponsored by the WMO (Resolution 12, XIV Session of the EC and Resolution 6, XXXVI Session of the EC), issues this publication with the purpose of providing the users with data on solar radiation, radiation balance and sunshine duration in a convenient and readily accessible form.

From 1964 up to 1992 the radiation data were published once a month. Since 1993 the publication has been issued four times a year.

Observational data received by the WRDC with certain delay are published in the supplementary issues.

The issues are distributed among the National Meteorological Services which send their solar radiation data to the WRDC to be archived and published.

Results of observations at radiometric stations should be sent to:

*The Director
Voeikov Main Geophysical Observatory
World Radiation Data Centre
7, Karbyshev Street,
194021, St.Petersburg,
Russian Federation*

For inquiries and comments please call:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru
wrdc@voeikovmgo.ru*

The WRDC's Web-site is <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание осуществляется Мировым центром радиационных данных (МЦРД, Санкт-Петербург, Российская Федерация) по поручению ВМО / Резолюция 12 (ИК - XIV) и Резолюция 6 (ИС - XXXVI) / с целью представления результатов наблюдений мировой наземной сети за солнечной радиацией, радиационным балансом земной поверхности и продолжительностью солнечного сияния в удобной и доступной для потребителей форме.

С 1964 г. публикации осуществлялись ежемесячно. В 1993 г. была изменена периодичность издания - сборники с радиационными данными стали издаваться четыре раза в год.

Материалы наблюдений, поступившие в МЦРД несвоевременно, публикуются в дополнительных выпусках.

Издания рассылаются национальным метеорологическим службам, представляющим в МЦРД для архивации и публикации материалы радиационных наблюдений.

Результаты наблюдений радиометрических станций следует высылать по адресу:

*Директор Главной геофизической
обсерватории им.А.И.Воейкова,
МЦРД,
Карбышева 7,
194021, Санкт-Петербург,
Российская Федерация*

Для контактов:

*tel.: 7 (812) 297-43-90
fax : 7 (812) 297-86-61
E-mail: wrdc@main.mgo.rssi.ru
wrdc@voeikovmgo.ru*

Интернет-страница МЦРД по адресу: <http://wrdc.mgo.rssi.ru>

EXPLANATORY NOTES ON THE TABLES

In 1981 the World radiometric network changed over to the use of a new pyrheliometric scale - the World Radiometric Reference (WRR).

Data on solar radiation and radiation balance are expressed in J cm^{-2} , data on sunshine duration are given in hours.

Observational data in each table of the publication are arranged according to the Regions adopted by the WMO, countries within Regions are listed in the order of English alphabet, stations of each country are placed by their coordinates from north to south and, if their latitudes are equal, from west to east.

Hourly intervals are given in **True Solar Time (TST)**.

For convenience each issue is provided with a list of stations with their synoptic WMO index (if available), full name, latitude, longitude and elevation above sea level, as well as types (symbols) of the instruments which were used for measurements.

Procedure to Calculate Daily and Monthly Totals

1. A daily total of radiation balance is determined in case the data for all hour intervals of the 24-hour period are available.
If at least one hourly total value is missing, the daily total is not calculated and the sign of missing data "-" is entered in the table instead.
2. Daily totals of global and diffuse radiation are determined in case the data for all hour intervals of the daytime are available, with the exception of sunrise and sunset hour intervals.
To avoid unduly great losses of daily totals due to the gaps in the data for sunrise and sunset hours, the following procedure of data processing is accepted.
In case observational data are missing for the above-mentioned hour intervals on a number of days, we recommend to determine h_s (sun's altitude) for those hours.
If $h_s > 5^\circ$, the lack of an hourly total is identified as the lack of observation, and the daily total is not determined for that day.
If $h_s \leq 5^\circ$, the daily total is calculated in similar situation.
3. If data for each day of the month are available:
 - a) the monthly total is calculated by adding together daily/hourly totals for each day of the month;
 - b) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the monthly total by the number of days in the calendar month.
4. If there are days with missing data, first of all the monthly mean of daily/ hourly totals is calculated and then monthly total is obtained:
 - a) the monthly mean of daily/hourly totals is calculated by dividing the sum of daily/hourly totals for the days with available data (including estimated and questionable values) by the number of days with observations;
 - b) the monthly total is calculated by multiplying the monthly mean of daily/ hourly totals by the number of days in the calendar month.
5. If there are 10 or more days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns.
6. If there are from 5 to 9 days with missing daily/hourly totals, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.
7. If there are 5 or more daily/hourly totals enclosed in brackets (estimated or questionable), the monthly totals and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets.
8. If the number of days with missing daily/hourly totals and daily/hourly totals in brackets added together is from 5 to 9, the monthly total and the monthly mean of daily/hourly totals are enclosed in brackets, and if there are 10 or more such days the monthly total and the monthly mean of daily/ hourly totals are not calculated and "-" is entered in respective columns. All radiation parameters and sunshine duration are subject to this rule.
9. The monthly means of daily totals of appropriate radiation parameters from Tables I-III are also given in Tables IV-VI along with monthly means of hourly totals. If all monthly means of hourly totals have calculated, but there are 10 or more days with missing daily totals, the monthly mean of daily totals is calculated by summing up the monthly means of hourly totals for all hour intervals of the 24-hour period for radiation balance and for all hour intervals of the daytime for global and diffuse radiation.

Notes

1. It should be mentioned that some discrepancies may occur between solar radiation and sunshine duration values measured under the similar conditions of radiation climate because different types of measuring instruments are used by the World solar radiation network.
2. For the stations of Sweden and Japan (Ishigakijima) of the sunshine duration means the time when the direct solar radiation is above the threshold equal to 120 W m^{-2} as measured by the Kipp and Zonen CSD and the Kipp and Zonen CH1.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

С 1981г. мировая актинометрическая сеть перешла на использование новой пиргелиометрической шкалы-Мирового радиометрического эталона (МРЭ).

Данные по солнечной радиации и радиационному балансу приводятся в $\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$, по продолжительности солнечного сияния - в часах.

Материалы в каждой таблице сборника расположены по регионам ВМО, внутри регионов - по странам в порядке английского алфавита, в каждой стране - по станциям в соответствии с их координатами в направлении с севера на юг, при равенстве широт - с запада на восток.

Часовые интервалы указаны по истинному солнечному времени.

Для удобства пользования материалами в каждом сборнике приводится список станций, в котором указываются синоптический индекс ВМО (если он имеется), полное название, широта, долгота и высота станций, а также условными обозначениями типы измерительных приборов, с помощью которых были произведены наблюдения.

Методика расчета суточных и месячных сумм

1. Суточная сумма радиационного баланса определяется при наличии данных за все часовые интервалы суток.
Если отсутствует хотя бы одна часовая сумма, то суточная сумма не определяется и вместо нее в таблицах проставляется признак отсутствия данных "-".
2. Суточные суммы суммарной и рассеянной солнечной радиации определяются при наличии данных за все часовые интервалы светового дня.
Исключение составляют часовые интервалы восхода и захода солнца.
Для того, чтобы избежать неоправданно больших потерь суточных сумм из-за отсутствия данных в указанных интервалах, принята следующая методика обработки.
При отсутствии в отдельные дни в указанных интервалах результатов наблюдений рекомендуется для этих часовых интервалов определять высоту солнца.
Если высота солнца $> 5^\circ$, то отсутствие часовой суммы идентифицируется как отсутствие наблюдения и суточная сумма за этот день не определяется.
Если высота солнца $\leq 5^\circ$, то в аналогичной ситуации суточная сумма вычисляется.
3. При наличии данных за все дни месяца:
 - а) месячная сумма определяется путем суммирования суточных (часовых) сумм за все дни месяца;
 - б) средняя за месяц суточная (часовая) сумма определяется делением месячной суммы на число дней в календарном месяце.
4. При наличии пропусков в данных сначала определяется средняя за месяц суточная (часовая) сумма, затем - месячная сумма:
 - а) средняя за месяц суточная (часовая) сумма получается в результате деления суммы суточных (часовых) значений за дни с наличием данных (включая восстановленные и сомнительные значения) на число дней с наблюдениями;
 - б) сумма за месяц определяется путем умножения средней за месяц суточной (часовой) суммы на число дней в календарном месяце.
5. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 10 дней и более сумма за месяц и соответственно средняя за месяц суточная (часовая) сумма не вычисляются и в соответствующих графах таблицы проставляется "-".
6. При отсутствии суточных (часовых) сумм за 5-9 дней сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма заключаются в скобки.
7. При наличии за месяц 5 и более суточных (часовых) сумм, заключенных в скобки (восстановленных или сомнительных), сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки.

8. Если число дней с пропусками суточных (часовых) сумм и суточными (часовыми) суммами, заключенными в скобки, в совокупности составляет от 5 до 9 дней, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма помещаются в скобки, а если составляет 10 дней и более, то сумма за месяц и средняя за месяц суточная (часовая) сумма не определяются и в соответствующих графах таблиц проставляется "-". Этому правилу должны подчиняться все радиационные параметры и продолжительность солнечного сияния.
9. В таблицах IV-VI наряду со средними за месяц часовыми суммами приводятся также средние за месяц суточные суммы соответствующих радиационных параметров из таблиц I-III. Если вычислены все средние за месяц часовые суммы, но при этом отсутствуют более 9 суточных сумм, то средняя за месяц суточная сумма определяется путем суммирования средних за месяц часовых сумм за все часовые интервалы суток для радиационного баланса и за все часовые интервалы светового дня для суммарной и рассеянной радиации.

Примечания

1. Вследствие использования на мировой актинометрической сети различных типов измерительных приборов возможны некоторые несоответствия между значениями солнечной радиации и продолжительности солнечного сияния для пунктов, расположенных в сходных условиях радиационного климата.
2. На станциях Швеции и на станции Исигакидзима в Японии продолжительность солнечного сияния определяется по результатам измерения прямой солнечной радиации (Kipp Zonen CSD и Kipp Zonen CH1) как отрезок времени, в течение которого прямая радиация превышала пороговое значение, равное $120 \text{ Вт} \cdot \text{м}^{-2}$.

Abbreviations Used in the Publication

AEROLOG.STN	Aerological Station
ARPT	Airport
C.	Cap
CENTR.OBS.	Central Observatory
INST. GEOFIS.	Instituto de Geofisica
EXPDN	Expedition
INT.ARPT	International Airport
IS.	Island
ISLS	Islands
M.	Mount
M.OBS.	Main Observatory
MET.CENTRE	Meteorological Centre
MET.OBS.	Meteorological Observatory
MET.RES.STN	Meteorological Research Station
OBS.	Observatory
RES.STN	Research Station
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.	Solar Radiation Research Laboratory
UNIV.	University

Принятые сокращения

АЭР.	аэропорт
АЭРОЛОГ.СТ.	аэрологическая станция
Г.	гора
ГЛАВН.ОБС.	главная обсерватория
ИНСТ. ГЕОФИЗ.	институт геофизики
ИМ.	имени
ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН.РАДИАЦИИ	исследовательская лаборатория по солнечной радиации
М.	мыс
МЕЖД. АЭР.	международный аэропорт
МЕТ.НАУЧ.СТ.	метеорологическая научная станция
МЕТ.ОБС.	метеорологическая обсерватория
МЕТ.ЦЕНТР	метеорологический центр
НАУЧ.СТ.	научная станция
О.	остров
О-ВА	острова
ОБС.	обсерватория
УН-Т	университет
ЦЕНТР.ОБС.	центральная обсерватория
ЭКСПЕД.	экспедиция

Symbols Used in the Tables I-VII**Условные обозначения в Таблицах I-VII**

2022	year (2022)	год (2022)
10	month (October)	месяц (октябрь)
2204	year, month (2022, April)	год, месяц (2022, апрель)
TG	monthly total of global radiation	месячная сумма суммарной радиации
MG	monthly mean of daily totals of global radiation	средняя за месяц суточная сумма суммарной радиации
TD	monthly total of diffuse radiation	месячная сумма рассеянной радиации
MD	monthly mean of daily totals of diffuse radiation	средняя за месяц суточная сумма рассеянной радиации
TQ	monthly total of radiation balance	месячная сумма радиационного баланса
MQ	monthly mean of daily totals of radiation balance	средняя за месяц суточная сумма радиационного баланса
TS	monthly total of sunshine duration	месячная сумма продолжительности солнечного сияния
MS	monthly mean of daily totals of sunshine duration	средняя за месяц суточная сумма продолжительности солнечного сияния
P.N.	polar night	полярная ночь
-	value is not available or is rejected at National Meteorological Service	значение отсутствует или забраковано национальной метеослужбой
-r	value is rejected at WRDC	значение забраковано МЦРД
654)	questionable value as estimated at National Meteorological Service	сомнительное значение по оценке национальной метеослужбы
873e	value calculated or interpolated at National Meteorological Service	значение, рассчитанное или интерполированное национальной метеослужбой
1583m	value considered outlier to own climate-defined upper limit as estimated at WRDC	значение превосходит климатический предел по оценке МЦРД
125q	questionable value as estimated at WRDC	сомнительное значение по оценке МЦРД
1052i	diffuse radiation value exceeds associated global radiation value	значение рассеянной радиации превосходит значение суммарной радиации
*	data on sunshine duration is presented by a nearby station	данные по солнечному сиянию приводятся по близлежащей станции

Symbols Used in the List of Stations		Условные обозначения в Списке станций
CDI	Bellani pyranometer	пиранометр Беллани
KZ	Kipp and Zonen pyranometer	пиранометр Кипп-Зонена
PSP	Eppley precision spectral pyranometer	прецизионный спектральный пиранометр Эппли
TB/R/	bimetallic actinograph	актинограф биметаллический
TT	thermoelectric pyranometer	пиранометр термоэлектрический
TT/E/	Eppley pyranometer	пиранометр Эппли
TT/EKO/	EKO pyranometer	пиранометр ЭКО
TT/IS/	SODECO integrated pyranometer	интегрирующий регистратор суммарной радиации SODECO
TT/LICOR/	Li-Cor pyranometer	пиранометр Li-Cor
TT/M/	M-80 pyranometer	пиранометр M-80
TT/MG/	Moll-Gorczyznsky pyranometer	пиранометр Молля-Горчинского
TT/S/	stellar pyranometer	пиранометр звездчатый
TT/SN/	Sonntag pyranometer	пиранометр Зонтага
SR-75	Spectrolab SR-75 pyranometer	спектральный пиранометр SR-75
NIP	Normal incidence pyrhelimeter	пиргелиометр на перпендикулярную к солнечному лучу поверхность
BT/F/	Funk net pyrradiometer	балансомер Функа
BT/GD/	Gier and Duncle net pyrradiometer	балансомер Гира и Данкла
BT/M/	M-10 net pyrradiometer	балансомер M-10
BT/S/	Schulze net pyrradiometer	балансомер Шульце
BT/SF/	Suomi-Franssila net pyrradiometer	балансомер Суоми-Франсила
BT/./	other designs of net pyrradiometer	прочие модели балансомера
SS/A/	automatic heliographe	автоматический гелиограф
SS/C/	Campbell-Stokes sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Кемпбелла-Стокса
SS/CS/	Casella sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Казеллы
SS/EKO/	EKO sunshine recorder	регистратор солнечного сияния ЭКО
SS/FO/	CIMEL Fibre optique sunshine recorder	регистратор солнечного сияния с оптическим волокном CIMEL
SS/H/	Haenni-type sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Хэнни
SS/J/	Jordan sunshine recorder	регистратор солнечного сияния Джордана
SS/PREDE/	PREDE sunshine recorder	регистратор солнечного сияния PREDE
SS/SONI/	SONI sunshine recorder	регистратор солнечного сияния SONI
SS/SD6/	electronic sunshine recorder SD6	электронный регистратор солнечного сияния SD6
KZ/CSD/	Kipp and Zonen CSD sunshine sensor	датчик солнечного сияния Кипп-Зонена CSD
+	- information on instrument type is not available at WRDC	сведения о типе прибора в МЦПД отсутствуют

TABLE I. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ($J\ cm^{-2}$)
 MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)
 ТАБЛИЦА I. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ($Дж\cdot см^{-2}$)
 МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА							
COUNTRY	MADEIRA				REUNION				SPAIN						
СТРАНА	МАДЕЙРА				РЕУНИОН				ИСПАНИЯ						
STATION	PORTO SANTO ARPT	FUNCHAL OBS.			ST-DENIS /	LE PORT			ARRACIFE	LANZAROTE IS.					
СТАНЦИЯ	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.	ФУНШАЛ, ОБС.			GILLOT ARPT	ЛЕ ПОР			АРРЕСИФЕ,	О. ЛАНСАРОТЕ					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1891	721	1063	1994	559	1131	1646	2313	1653	1223	2005	2014	1663	1459	1289
2	1414	1548	920	1837	1182	1010	2114	2115	1593	1267	2026	2732	1955	1536	1056
3	1501	1275	847	1772	1134	1027	2244	2572	1204	1330	2151	1730	1954	1478	739
4	1923	1314	495	1790	889	648	2205	2378	1612	1330	2214	2290	2063	1497	1059
5	1991	1267	1189	1504	1207	1294	2698	2652	2652	1907	2078	2834	2047	1594	1074
6	1904	993	646	2007	1191	608	2665	1221	2984	1607	1246	2720	1901	1593	941
7	1114	1228	979	1794	419	817	2638	2550	2931	1861	1729	3085	1973	1472	538
8	1741	1035	1039	1463	1161	906	2670	2119	2645	1614	1744	2371	1179	1496	676
9	1854	1577	1082	1269	1416	1235	2642	1992	2684	2042	1687	1594	1369	1423	747
10	1485	-	349	1620	743	444	2626	2346	2314	1335	1642	1665	2075	1484	1141
11	1822	-	1121	1543	1544	1159	2086	2247	1611	1543	2844	1197	1707	1445	1211
12	1771	1462	1152	1342	1396	619	2308	1242	1178	1223	1958	2057	2019	1261	824
13	1569	1233	1012	1805	1302	779	2674	1296	2500	2505	2194	2391	2025	1404	1199
14	1997	731	1095	1882	1359	1240	2333	2792	2550	1891	2908	2768	1843	1422	1040
15	1434	1234	771	1535	1184	1089	1812	2647	2402	1454	2700	1441	1488	1410	571
16	1656	1349	1131	1792	1398	1295	2749	2274	1643	2207	2321	2351	1982	1420	773
17	1759	1269	1230	1533	1427	965	2345	1359	2278	1370	3139	2515	1929	1363	1173
18	1540	1039	942	1340	1444	747	1888	1056	2842	1303	1400	2888	1628	1306	1357
19	1038	914	959	1046	1192	256	1400	1268	2618	2296	1671	2748	1832	920	1361
20	1801	985	1141	1750	1034	1258	1848	2261	2664	1916	2937	3039	1874	1339	1342
21	970	973	1140	1171	1216	1107	2254	2935	2281	1272	2971	2786	1860	1278	1357
22	1334	1064	1198	1590	1286	1331	2082	2395	1385	2116	2523	3087	1694	1132	1331
23	1606	1218	1160	1579	1274	1074	1561	2636	1215	1983	2037	2642	1845	963	1379
24	822	949	1227	1112	688	978	1625	2857	1884	1400	2532	2214	1781	1013	1364
25	1174	1432	708	1025	1362	714	2161	2977	2308	1933	2214	1425	1585	1268	1382
26	1385	1080	401	1245	1097	419	2828	2948	2961	2559	2642	2724	1836	1344	1202
27	1009	1293	1269	930	1232	1276	2159	3056	2992	2274	3034	3049	1838	1323	1126
28	1058	1020	1173	801	956	1145	2389	2947	2610	1891	2175	2763	1823	1364	825
29	713	702	1239	1240	1253	1298	2393	2593	2826	1770	2231	1578	1415	1145	1011
30	1367	1371	1218	1271	1355	1215	2494	2283	1361	1094	2660	2984	1697	1295	1189
31	1437	-	1224	1492	-	1047	2415	-	3097	2480	-	3119	1688	-	1309
TG	46080	34581	31120	46074	34900	30131	69952	68327	69478	53996	67613	74801	55568	40447	33586
MG	1486	1153	1004	1486	1163	972	2257	2278	2241	1742	2254	2413	1793	1348	1083
TS	-	-	-	-	-	-	218.4	195.4	199.3	177.5	230.9	259.6	279.0	257.0	209.0
MS	-	-	-	-	-	-	7.0	6.5	6.4	5.7	7.7	8.4	9.0	8.6	6.7

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА							
COUNTRY	SPAIN				FUERTEVENTURA	IZANA			TENERIFE SUR						
СТРАНА	ИСПАНИЯ				АРПТ	ИСАНА			ТЕНЕРИФЕ	СУР					
STATION	LOS RODEOS,	SANTA CRUZ			DE TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ			СУР						
СТАНЦИЯ	ЛОС-РОДЕОС,	САНТА-КРУС-			ДЕ-ТЕНЕРИФЕ	ТЕНЕРИФЕ			СУР	ЮЖНЫЙ					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1943	1624	1492	2061	1678	1510	1655	1654	1375	2606	1944	1617	2374	1683	1604
2	1884	1600	945	1904	1664	1562	1887	1735	938	2491	1911	1722	1955	1684	1328
3	1988	1537	640	1993	-	649	1937	1596	759	2407	1948	1528	2012	1673	767
4	1520	1761	1418	1502	1800	1453	1989	1629	1134	1482	1962	1676	1450	1701	1204
5	1936	1381	867	1900	1563	1277	1938	1674	1254	2255	1941	1570	2023	1602	1565
6	1419	973	705	2003	1606	960	2065	1623	879	2485	1932	1327	1507	1699	1507
7	1797	1540	350	2164	1721	218	1883	1536	506	2452	1908	174	2039	1673	183
8	1634	1600	718	1959	1703	802	1029	1653	647	2218	1912	439	2003	1610	1163
9	1292	1754	879	1489	1762	1013	1806	1590	1138	2354	1905	1057	2045	1612	1071
10	1661	1270	592	2015	1686	763	2047	1591	1300	2369	1928	1379	2095	1698	620
11	878	818	1429	1750	958	1339	1130	1319	1316	2233	1142	1598	1750	959	1423
12	1107	1271	1378	1706	1440	1419	1671	1500	958	2438	1758	1600	1213	1439	1478
13	1316	555	1386	1838	721	1412	1849	1190	1362	1758	1237	1572	1900	461	1488
14	1423	1590	439	1711	1626	1305	1865	1635	1312	2173	1775	1203	2070	1561	1407
15	1797	1651	743	2075	1698	675	1614	1593	653	1426	1842	1727	2050	1621	1159
16	1725	1609	1125	1897	1661	1266	1947	1627	914	1294	1817	1667	2151	1600	900
17	1323	1591	678	1738	1567	901	1939	1594	1189	2153	1757	1661	1844	1593	1304
18	1671	1034	1182	1713	1450	1425	1742	1221	1313	2043	1698	1627	1700	1564	1529
19	1913	1110	1442	1922	949	1489	1853	1222	1385	2159	1839	1629	1982	1572	1540
20	2027	682	1400	2055	850	1436	1864	1418	1376	2226	1819	1571	2094	1543	1452
21	1870	892	1456	1898	1482	1482	1885	1427	1381	2093	1809	1627	1935	1530	1530
22	1551	842	1346	1580	1039	1407	1631	1333	1365	1888	1818	1643	1481	1550	1521
23	1152	941	1445	1636	1200	1478	1697	1491	1388	2125	1762	1647	1875	1164	1526
24	1508	837	1441	1618	1000	1452	1763	1223	1383	1796	1556	1649	1426	1029	1548
25	1036	734	1242	1327	1391	1401	1687	1422	1387	-	1753	1684	1847	1407	1519
26	818	1526	593	1757	1509	728	1806	1464	1243	2092	1759	398	1931	1548	294
27	1735	1557	710	1877	1567	669	1809	1486	1094	2001	1754	656	1907	1539	861
28	1559	1522	678	1579	1533	685	1727	1305	919	1664	1722	571	1643	1480	1220
29	1863	1479	695	1879	1384	802	1139	1132	1057	2092	1707	926	1924	1510	1018
30	1809	1017	1012	1786	1236	1182	1636	1364	1112	2023	1751	311	1826	1210	1205
31	1589	-	1110	1567	-	1339	1673	-	1338	1756	-	1336	1628	-	1327
TG	48744	38298	31536	55899	42873	35499	54163	44247	35375	64637	53366	40792	57680	44515	38261
MG	1572	1277	1017	1803	1429	1145	1747	1475	1141	2085	1779	1316	1861	1484	1234
TS	210.0	171.0	132.0	276.0	228.0	196.0	247.0	219.0	198.0	297.0	293.0	223.0	284.0	266.0	213.0
MS	6.8	5.7	4.3	8.9	7.6	6.3	8.0	7.3	6.4	9.6	9.8	7.2	9.2	8.9	6.9

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			LAS PALMAS / MASPALOMAS		
STATION	LAS PALMAS ARPT			ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС		
СТАНЦИЯ	ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.			ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	2213	1743	1167	2126	1809	1516
2	1976	1798	448	1824	1826	1515
3	2119	1735	1501	1990	1721	1301
4	1776	1640	1352	1571	-	1309
5	1885	1693	1240	-	1681	1478
6	2176	1750	408	2170	1713	1104
7	2185	1703	1108	2043	1769	541
8	1443	1719	1142	1446	1771	1196
9	1806	1673	1313	1955	1743	1058
10	2295m	1716	1436	2143	1757	1296
11	1752	1198	1499	2200	1296	1425
12	2130	1435	1511	2153	1602	1401
13	1822	644	1358	1913	968	1482
14	2052	1421	917	2066	1653	1418
15	2116	1544	1301	1976	1724	1544
16	1939	1543	1115	2069	1735	1538
17	2005	1502	1286	1886	1686	1464
18	1883	1490	1582	1885	-	1457
19	1979	1062	1507	1910	-	1534
20	2033	1274	1533	1988	1662	1491
21	1983	1525	1515	1946	1594	1520
22	1901	1403	1519	1886	1554	1515
23	2029	1502	1520	1978	1552	1531
24	1803	1304	1509	1780	1542	1540
25	1680	1518	1437	1611	1623	1528
26	1892	1515	408	1766	1640	1476
27	1882	1473	727	1829	1617	511
28	1922	1459	803	1842	1603	975
29	1742	1451	1318	1758	1519	966
30	1684	1460	1373	1637	1520	1176
31	1668	-	-	1656	-	1378
TG	59771	44893	38081	58903	48756	41184
MG	1928	1496	1228	1900	1625	1329
TS	293.0	268.0	223.0	278.0	.0	230.0
MS	9.5	8.9	7.2	9.0	.0	7.4

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	HONG KONG ГОНКОНГ			INDIA ИНДИЯ			JODHPUR			SHILLONG			VARANASI AHMADABAD		
STATION	KING'S PARK			NEW DELHI / SAFDARJUNG			ДЖОДХПУР			ШИЛЛОНГ			ВАРАНАСИ АХМАДАБАД		
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК			НЬЮ-ДЕЛИ / САФДАРЖУНГ			ДЖОДХПУР			ШИЛЛОНГ			ВАРАНАСИ АХМАДАБАД		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	10	11	12	12	10	11	12
1	1312	321	729	1841	1173	941	2125	1623	1631	1847	1210	1121	2095	1641	1451
2	1579	537	1389	1917	1301	911	2183	1649	864	1270	1450	1144	2038	1662	1411
3	2305	377	1117	1948	1048	823	2165	1693	1054	983	1467	1162	2109	1702	1363
4	1673	427	1176	1711	1034	839	2101	1727	918	1378	1420	1164	2139	1712	-
5	1822	326	815	1426	1037	947	2080	1718	1199	1411	1287	1106	2040	1644	1405
6	2231	817	1386	1257	1142	968	1631	1449	1870	1341	1340	1072	1055	1539	1282
7	1988	942	1465	566	1211	982	1617	1478	1002	1131	1353	1229	1274	-	1439
8	2060	661	1610	304	781	987	1229	1435	1308	1145	1379	1234	-	1359	1661
9	1885	1806	1612	460	1119	980	1279	1443	1162	1596	1342	1170	1574	1543	1605
10	1543	1714	1645	512	1100	975	1999	1475	1462	1585	1305	1114	1396	1548	1558
11	2141	1526	891	1157	1214	1026	1910	1476	558	1274	1358	1220	1962	1521	1428
12	2210	867	1237	1465	1262	1037	1999	1533	785	1272	1129	1290	1598	1540	1385
13	1788	1830	578	1782	1157	1029	1874	1558	975	1613	1114	1105	2081	1564	1268
14	2110	1060	339	1758	1135	1051	1970	1406	1262	1614	880	1344	2046	1405	-
15	2069	1393	417	1720	901	1013	1996	1375	2007	1590	963	1368	2051	1501	1278
16	1324	1353	253	1577	1183	990	1955	1452	1807	1296	992	1329	2035	1532	1370
17	949	1032	542	1587	1151	981	1966	1526	1133	1519	1289	1236	2010	-	1446
18	452	1770	1721	1612	1190	897	1910	1530	1754	1608	1405	1092	1973	-	1515
19	1575	1760	1684	1609	1159	924	1874	1489	1990	1556	1234	1067	1987	-	1496
20	1414	1642	1413	1507	1105	904	1801	1510	1869	1335	904	975	1576	-	1477
21	2120	659	1620	1559	1084	868	1803	1469	1927	1438	1289	1035	1941	-	1519
22	1687	374	1755	1514	-	881	1755	1506	1903	1556	946	1265	1951	1550	-
23	1422	412	1724	1522	-	758	1778	1522	765	1537	854	1223	1832	1518	1560
24	1752	342	1689	1474	1143	956	1777	-	266	1526	971	850	1879	1648	1434
25	2110	443	1729	1504	1104	857	1785	-	1403	1538	981	936	1868	1688	1411
26	2082	427	1664	1324	1050	-	1774	-	678	1514	425	873	1816	1674	1426
27	2049	366	1672	1310	1051	-	1747	-	1729	1535	1312	1226	1544	1577	1467
28	1897	1134	1600	1219	998	-	1669	-	1705	1478	1096	1228	1743	1515	1571
29	1884	1705	1277	1172	914	-	1720	-	1850	1368	1198	1157	1772	1530	1447
30	1654	706	1569	1197	930	-	1705	-	1497	1055	1155	1004	1733	1486	1458
31	1126	-	1652	1088	-	-	1661	-	1598	1061	953	1739	-	-	1494
TG	54213	28729	39970	42599	32868	29171	56838	45707	41931	42909	36109	35292	56686	46999	44978
MG	1749	958	1289	1374	1096	941	1833	1524	1353	1430	1165	1138	1829	1567	1451
TS	241.0	100.3	188.5	247.2	249.0	238.7	284.2	272.4	175.8	225.1	188.6	227.9	281.5	283.5	277.0
MS	7.8	3.3	6.1	8.0	8.3	7.7	9.2	9.1	5.7	7.6	6.1	7.4	9.1	9.5	9.0

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	INDIA ИНДИЯ			NAGPUR / SONEGAON			BOMBAY / SANTACRUZ			PUNE ПУНА			VISHAKHAPATNAM ВИШАКХАПАТНАМ			GOA / PANJIM ГОА / ПАНДЖИМ			CHENNAI / MINAMBAKKAM ЧЕННАИ / МИНАМБАККАМ			KODAIKANAL КОДАИКАНАЛЬ		
STATION СТАНЦИЯ	CALCUTTA / DUM DUM КАЛЬКУТТА / ДУМ-ДУМ			SONEGAON			SANTACRUZ			ПУНА			ГОА / ПАНДЖИМ			ЧЕННАИ / МИНАМБАККАМ			КОДАИКАНАЛЬ					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	10	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	11	10	11						
1	1295	1712	1318	1811	1422	1613	310	1581	1702	1866	1996	1750	-	-	-	-	1341	1555						
2	839	1701	1267	2121	2016	1491	1386	1892	1134	2044	2047	-	-	-	-	-	1224	1123						
3	1169	1276	1176	2001	1750	1341	966	1170	1446	2129	1804	1644	-	-	-	-	1584	832						
4	1752	1505	1275	1010	1802	622	-	1632	1465	2158	1750	1229	-	-	-	-	2027	738						
5	1039	1552	1215	993	1031	686	-	1909	1493	1934	1888	1529	-	-	-	-	1421	898						
6	1514	1430	1190	1670	588	694	-	1897	-	693	1829	1701	-	-	-	-	1318	584						
7	1564	1379	1155	1320	427	714	1455	1862	1369	1133	1831	1277	-	-	-	-	1508	2148						
8	1766	1317	928	1502	1025	592	912	1823	1533	2331	1827	1550	-	-	-	-	2167	1365						
9	1826	1325	1143	1810	2018	892q	673	1277	425	2128	1873	1839	-	-	-	-	770	1523						
10	1755	1456	938	1602	1784	-	668	1708	742	939	1814	1517	-	-	-	-	823	2351						
11	1357	1361	1109	980	1320	690q	1540	1619	550	1542	1738	726	283	-	-	-	1456	486						
12	1535	1293	1062	1414	1191	356	2164	1392	1033	1430	1834	1211	-	-	-	-	1529	486i						
13	1596	1513	996	1439	806	466	1889	-	1714	1883	1659	1218	986	-	-	-	1130	740i						
14	1193	1535	985	1786	1427	703	923	-	1666	1671	1814	1534	1014	-	-	-	1368	1057						
15	1861	1428	1165	1936	1744	-	565	1855	1582	2182	1565	1549	1318	-	-	-	-	1162						
16	1906	1371	1249	1728	1912	-	-	1901	-	1854	1760	1849	1544	-	-	-	1493	2114						
17	1951	1342	1144	1907	912	-	-	-	1469	2233	1832	1634	1651	-	-	-	1353	2319						
18	1645	1341	883	1515	-	-	-	-	1578	2153	1808	1553	-	-	-	-	746i	2260						
19	789	1493	1001	1706	-	-	-	1873	1713	1978	1845	1798	-	-	-	-	822i	2033						
20	1805	1058	926	1906	-	-	-	804	1668	2058	1735	-	-	-	-	-	729i	1707						
21	1850	1448	909	1856	-	731q	-	724	1392	1839	1698	-	534	-	-	-	886	2057						
22	1918	1395	923	2006	-	750q	-	871	1288	1953	793	-	628	-	-	-	1709	1641						
23	816	1394	1056	1979	-	-	-	-	-	2136	1023	-	1360	-	-	-	2390	1416						
24	237	1416	991	-	823	-	-	1032	1734	2210	1593	-	1305	-	-	-	1109	2112						
25	1709	1423	941	-	374	-	-	242	-	2096	1541	-	-	-	-	-	1816	2140						
26	1282	1335	1009	-	1146	748q	2131	-	-	2105	1707	-	-	-	-	-	1780	986						
27	1367	1298	773	-	-	621q	2096	1750	-	2130	1053	-	969	-	-	-	1418	1274						
28	1525	1308	764	-	239	720q	1988	-	1629	2067	995	-	1068	-	-	-	2359	1115						
29	1653	1321	1048	-	921	-	-	1721	1575	1919	1386	-	1498	-	-	-	1178	1082						
30	-	1312	812	-	-	-	-	1979	1712	1449	2037	1604	-	-	-	-	787	-						
31	1716	-	843	-	-	-	-	-	1576	2053	-	-	-	-	-	-	-	-						
TG	45704	42038	32194	51215)	37592)	-	-	44670)	43307)	58884	49642	-	-	-	-	-	43016	42728						
MG	1474	1401	1039	1652)	1213)	-	-	1489)	1397)	1899	1655	-	-	-	-	-	1388	1424						
TS	198.7	223.2	98.2	-	-	-	-	185.1	199.0	205.4	230.7	233.2	-	-	-	99.0	113.2	126.0						
MS	6.5	7.5	3.2	-	-	-	-	6.0	6.7	6.7	7.5	7.8	-	-	-	3.3	3.7	4.2						

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	INDIA ИНДИЯ	JAPAN ЯПОНИЯ		AKITA			TATENNO			FUKUOKA			KAGOSHIMA		
STATION СТАНЦИЯ	KODAIKANAL	ABASHIRI		AKITA			TATENNO			ФУКУОКА			КАГОСИМА		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	-	1590	813	741	1828	1174	99	1959	582	186	2048	901	621	1947	351
2	-	800	1079	604	1700	1256	214	1979	1381	909	1743	1582	869	1921	771
3	-	1461	683	621	867	273	278	1361	1322	702	1977	1554	1129	2057	1032
4	-	178	452	511	99	863	146	1707	1252	866	1187	1187	224	1306	1573
5	-	791	679	505	548	467	244	337	794	151	1492	1507	258	1756	1642
6	1490	1146	1122	818	587	974	270	343	1436	403	1069	1486	825	1556	1466
7	1069	1587	1074	661	399	717	267	235	1146	1142	954	1378	667	1014	1210
8	986	439	826	585	1239	411	312	1039	1417	1152	1365	1490	909	1461	1562
9	253	1594	787	676	1248	785	387	1050	1357	714	244	1478	902	483	1522
10	452	165	760	672	193	304	557	353	1306	1103	1071	1219	1152	1727	1136
11	735	1023	1056	539	867	1103	304	1518	1332	743	954	1179	304	1799	1068
12	875	1367	344	558	928	1144	546	513	906	1135	1941	1337	1187	1117	863
13	1410	1502	187	457	1194	287	105	205	789	375	1822	683	543	1408	1125
14	-	1325	668	291	1697	1009	250	946	1318	1022	1870	1315	905	1799	1028
15	2275	948	832	556	736	768	263	1192	410	1142	1836	1164	840	1853	965
16	2229	1301	647	790	1235	579	169	969	1328	1116	1488	1256	324	1093	1513
17	-	1034	566	762	658	739	475	393	1052	232	591	761	127	291	530
18	-	1086	613	511	1425	686	215	418	1125	969	1538	1310	347	1799	604
19	1791	671	143	664	986	719	213	1446	1248	1169	1557	486	892	1965	246
20	1169	1394	646	703	1088	876	280	1775	288	1155	1860	952	855	1872	800
21	2214	1167	86	654	536	792	417	1631	636	770	1742	1047	166	1829	1416
22	-	923	377	420	135	950	139	753	1123	195	1128	566	572	1594	736
23	-	380	866	156	457	390	74	1478	112	1182	1550	217	408	1639	643
24	2212	462	175	262	1286	959	194	313	983	1133	933	957	362	1635	1224
25	-	1093	385	224	1479	523	305	463	1249	1154	1238	1343	856	1831	1093
26	-	1345	700	201	1511	707	145	1656	312	1078	1739	1217	1121	1728	767
27	-	1275	362	332	1315	555	543	1362	1240	1166	972	1116	1086	897	1308
28	-	727	386	742	977	924	122	1069	490	1003	1367	1293	679	1541	1315
29	-	209	248	514	1112	205	310	1600	357	1156	1585	337	664	1623	473
30	-	520	171	473	1031	113	436	1415	340	945	1676	246	676	1692	312
31	-	774	-	765	1391	-	526	1586	-	793	1631	-	783	1344	-
TG	-	30277	17733	16968	30752	21252	8805	33064	28631	26961	44168	32564	21253	47577	30294
MG	-	977	591	547	992	708	284	1067	954	870	1425	1085	686	1535	1010
TS	129.9	162.0	107.0	137.0	147.0	123.0	17.1	136.0	161.0	183.0	213.0	187.0	106.0	226.0	144.0
MS	4.2	5.2	3.6	4.4	4.7	4.1	.6	4.4	5.4	5.9	6.9	6.2	3.4	7.3	4.8

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	JAPAN ЯПОНИЯ		MACAO МАКАО												
STATION	KAGOSHIMA	CHICHIJIMA	NANA		ISHIGAKIJIMA		MINAMITORISHIMA		TAIPA GRANDE						
СТАНЦИЯ	КАГОСИМА	ЧИЧИДЗИМА	НАНА		ИСИГАКИДЗИМА		МИНАМИТОРИ-СИМА		ТАИПА - ГРАНДЕ						
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	939	1632	262	1548	1787	302	677	2023	294	811	2293	1816	-	1808	749
2	815	1626	720	1346	2139	633	628	2223	328	752	-	1111	1551	2220	663
3	607	2034	1625	1105	2013	1610	346	2245	684	1352	1569	663	1569	2192	745
4	517	1905	850	778	1518	1394	1266	2167	487	1419	1557	1235	1407	2254	195
5	171	2213	1649	1551	2093	1307	824	2103	426	816	2133	1625	1543	2167	323
6	1248	1909	1659	969	1542	946	998	1511	854	695	2127	1835	1588	2074	295
7	1361	1989	1400	332	1852	666	1090	1655	694	845	2146	1372	1321	1832	468
8	1295	2085	1340	692	1111	722	1434	1292	1159	567	2028	1734	1441	2018	460
9	990	1858	1241	997	2077	718	277	1796	1458	749	1836	-	952	2126	1629
10	1263	2042	1182	197	999	612	1217	550	485	1121	2050	1108	727	1255	1707
11	779	1803	894	752	1387	825	905	1256	689	863	2123	1726	849	2187	1355
12	1049	1489	1074	484	1216	154	876	1096	1580	633	2081	1754	961	2216	710
13	1026	2052	1534	622	1372	1293	709	1724	866	958	2033	1357	514	2062	1719
14	723	1675	1257	1361	1542	1400	399	1416	1511	251	1364	1662	1191	2123	612
15	1338	1870	1388	941	1673	608	691	1570	1270	415	1777	1736	1062	2155	1745
16	505	1754	618	1215	1397	755	225	510	605	412	1686	1614	1420	1674	1792
17	154	1703	1641	986	307	821	418	1334	1473	388	1992	1813	1475	1047	1584
18	701	1822	1081	729	360	1441	379	380	967	227	2135	1652	1192	368	1772
19	942	1132	1245	302	677	1368	1267	414	1389	685	1726	679	1609	1334	1431
20	1314	643	500	153	1941	1365	1486	1000	1643	1556	1979	1524	1566	1427	1641
21	227	1552	1193	398	1365	1647	278	1186	1519	1132	1901	1115	1562	2095	116
22	522	1615	1494	358	1681	934	950	1471	1073	1315	1803	1409	1144	1667	152
23	1067	1428	1535	370	1255	325	341	434	337	352	1971	1722	1407	1095	150
24	614	1075	923	853	1839	613	625	1654	425	625	1932	1426	320	1794	93
25	1177	416	980	1255	1743	462	801	1259	1050	419	1907	1722	779	2000	388
26	1327	406	781	813	1659	875	448	1923	827	972	1778	1261	1246	2057	343
27	1311	1638	1025	662	1830	1345	463	1604	1236	420	1917	1356	1426	2004	204
28	833	1169	756	1542	1229	599	1376	1501	1426	820	1978	1450	1220	1884	1257
29	1243	1132	1309	1487	1570	1409	734	1464	1644	795	1818	1561	1664	1797	1528
30	649	634	1290	545	1031	314	302	853	481	451	1850	1387	1694	1814	609
31	1233	795	854	206	786	285	786	285	481	451	1878	1478	1478	1475	609
TG	27940	47096	34446	26197	44411	27463	23216	41899	28880	23445	59280	43888	39141	56221	26435
MG	901	1519	1148	845	1433	915	749	1352	963	756	1912	1463	1263	1814	881
TS	149.0	176.0	131.0	93.0	161.0	88.0	74.0	138.0	91.0	60.0	270.0	198.0	189.0	234.7	100.4
MS	4.8	5.7	4.4	3.0	5.2	2.9	2.4	4.5	3.0	1.9	8.7	6.6	6.1	7.6	3.3

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	MACAO МАКАО	MONGOLIA МОНГОЛИЯ													
STATION	TAIPA GRANDE	ULANANGOM		MUREN	ULAN BATOR		ULIASUTAI		DALANZADGAD						
СТАНЦИЯ	ТАИПА - ГРАНДЕ	УЛАНГОМ		МУРЭН	УЛАН-БАТОР		УЛЯСУТАЙ		ДАЛАНДЗАДГАД						
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	605	1235	173	650	1714	971	535	1071	1124	697	89	882	468	1160	962
2	1202	1386	294	481	1064	932	552	859	1094	737	764	908	676	702	215
3	1273	1452	485	497	1637	902	617	1066	1127	646	1445	415	659	1354	625
4	956	1407	560	460	1603	918	589	1786	1084	695	1467	351	678	1850	1269
5	717	1372	681	308	1407	889	549	1709	1033	650	1451	1062	438	1197	1047
6	1193	491	303	344	941	874	433	1188	1031	733	1458	977	556	1809	1211
7	1431	1230	661	328	413	695	573	714	950	637	1434	759	647	1011	1145
8	1511	932	291	249	1655	657	483	600	964	598	1221	917	602	1251	896
9	1645	1100	399	244	1476	379	566	1647	897	616	936	692	671	1788	1107
10	1660	496	738	216	1349	758	340	1620	525	637	412	887	395	1711	736
11	804	1239	284	100	583	854	365	1458	879	284	1173	914	429	1683	573
12	1178	1031	236	72q	1343	786	581	1490	886	444	1258	679	516	1512	1053
13	562	1203	199	63q	1183	647	364	1507	839	599	1162	612	408	1371	1086
14	242	1149	217	39q	1192	742	500	1346	879	598	1199	858	351	1628	1066
15	326	922	219	49q	1184	742	243	1484	872	505	784	835	329	1611	1037
16	217	1107	200	48q	1314	595	253	1314	765	488	1192	469	372	1598	1023
17	635	801	636	34q	1241	503	451	1442	847	548	639	578	597	1603	750
18	1651	445	400	39q	977	534	490	1155	149	663	826	583	592	1482	975
19	1638	973	605	41q	824	684	418	943	867	576	815	843	495	1416	697
20	1468	765	475	33q	1226	660	270	542	812	361	664	751	395	1322	925
21	1610	977	341	39q	1045	438	433	983	826	668	1109	355	366	1496	511
22	1753	966	410	44q	909	650	355	1358	707	520	779	615	333	1458	948
23	1693	843	333	177	1123	380	304	1268	807	549	-	387	331	1414	565
24	1691	1014	602	417	784	698	118	1299	714	340	-	74	443	1412	605
25	1694	934	366	357	1183	643	404	760	718	380	-	651	583	1297	945
26	1657	680	292	408	1101	258	485	1285	503	623	-	359	568	1261	621
27	1625	748	504	304	447	225	341	1059	256	654	-	550	417	1143	320
28	1590	627	511	388	847	690	459	1162	696	530	-	724	607	943	739
29	1172	827	548	417	487	699	416	180	787	671	-	709	637	887	929
30	1573	840	662	394	787	610	431	351	778	586	-	632	568	75	907
31	1651	468	325	619	459	1163	459	1163	586	653	-	382	685	685	907
TG	38623	29660	12625	7565q	33658	20013	13377	35809	24416	17886	31390	20028	15509	41130	25485
MG	1246	957	421	244q	1086	667	432	1155	814	577	1013	668	500	1327	850
TS	183.5	203.7	66.3	84.6	210.9	160.0	119.1	216.6	178.0	150.4	217.8	149.2	134.1	-	-
MS	5.9	6.6	2.2	2.7	6.8	5.3	3.8	7.0	5.9	4.9	7.0	5.0	4.3	-	-

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	MONGOLIA REPUBLIC OF KOREA				ASIA				РЕГИОН II				АЗИЯ							
СТРАНА	МОНГОЛИЯ РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ				ASIA				РЕГИОН II				АЗИЯ							
STATION	DALAN-	ZADGAD	GANGNEUNG		SEOUL				ANMYEON-DO				BUSAN				МОКРО			
СТАНЦИЯ	ДАЛАН-	ЗАДГАД	ГАНННН		СЕУЛ				АНМЕНДО				БУСАН				МОКПО			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11					
1	893	2129	1479	-	1731	952	1023	1322)	1262	1019	2117	1572	1124	-	1483					
2	891	431	-	-	380	1545	1187	828	1606	1042	1781	1525	-	1764	1568					
3	810	590	553	-	106	536	628	283	761	657	450	1586	602	1120	1480					
4	888	341	1681m	-	650	1560	613	1131	1556	572	382	1702	1046	642	1445					
5	854	281	1754m	-	1562	1506	1174	-	1546	1096	1369	1685	981	1882	1583					
6	827	234	1649m	-	774	1419	916	1298	1415	442	636	1623	1232	1398	1414					
7	542	426	1286	-	1508	835	989	2016	1160	-	1353	1479	1147	1795	1411					
8	795	1170	1479	-	1848	1155	997	1941	1305	1076)	1743	1485	1160	1062	1399					
9	765	899	1391	598	240	982	722	309	1149	834	469	1490	827	389	1334					
10	814	2066m	1198	651	931	1060	671	1042	1275	451)	1758	1203	772	1276	1266					
11	723	2020m	857	814	1872	1175	1111	1849	1290	1110	1998	1278	1194	1557	1113					
12	789	2028m	1380	685	1813	693	505	1920	656	628	1700	1148	487	1964	910					
13	862	2043m	75	635	1798	361	485	1863	376	434	1712	1018	1009	1915	250					
14	406	1628	398	1063	1352	825	1141	1245	1248	709	1727	554	1253	1851	1115					
15	849	1929	1085	794	1621	696	217	1512	1151	-	1777	1471	1228	1764	1237					
16	602	515	1086	960	615	1211	1044	757	1284	778	1878	1332	1133	1661	1209					
17	837	943	1338	960	1879	1146	1046	1847	1267	-	1723	-	906	1845	1255					
18	821	1832	1278	1061	1827	1208	1142	1858	1297	-	1914	-	1217	1901	1388					
19	805	1982m	448	1021	1778	1150	893	1770	1129	-	1929	1206	1231	1862	1315					
20	781	2012m	1194	1016	1720	1185	1010	1738	802	963)	1858	506	1235	1851	462					
21	773	756	640	538	1516	636	248	1017	1130	197	1454	950	301	1130	822					
22	776	1737	318	984	1493	555	1005	1584	336	322	1494	354	1067	1589	258					
23	798	267	373	1018	1404	1160	1076	1717	1223	-	1523	1097	1186	1501	976					
24	426	393	863	887	1688	932	1092	1749	1046	-	1786	1131	1253	1731	1114					
25	818	632	1098	922	1637	1066	1089	1663	1087	1097)	1611	1190	1286	1695	1031					
26	828	1716	-	846	1266	1175	827	1247	1149	746	1439	1253	1154	1423	1187					
27	818	1547	475	1004	1431	1015	1025	1508	1125	1068	1628	1201	1265	1644	1055					
28	837	217	329	991	1435	387	1086	1473)	603	1047	1426	896	995	1551	529					
29	819	818	63	1016	1464	534	1088	1441	490	596	1204	289	1236	1505	313					
30	809	732	-	1013	1364	1217	1084	1421	627	720	749	949	1159	1522	246					
31	784	1439	-	993	1319	-	416	1384	-	804	1389	-	1245	1408	-					
TG	24040	35753	28631	27590)	42022	29877	27550	44157	32351	-	45977	35543	32995	47738	32168					
MG	775	1153	954	890)	1356	996	889	1424	1078	-	1483	1185	1064	1540	1072					
TS	-	144.7	-	215.4	216.0	187.5	197.1	-	-	-	210.3	-	-	-	184.5					
MS	-	4.7	-	6.9	7.0	6.3	6.4	-	-	-	6.8	-	-	-	6.2					

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	REPUBLIC OF KOREA				ASIA				РЕГИОН II				АЗИЯ							
СТРАНА	РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ				ASIA				РЕГИОН II				АЗИЯ							
STATION	МОКРО				YAKUTSK				EKATERINBURG				OMSK				SAMARA			
СТАНЦИЯ	МОКПО				ЯКУТСК				ЕКАТЕРИНБУРГ				ОМСК				САМАРА			
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11					
1	982	328	319	38	224	143	64	401	90	106	752	309	415	1048	216					
2	1264	531	219	37	473	182	66	763	113	211	833	465	204	726	87					
3	419	501	271	44	495	357	47	417	97	231	1290	620	378	1242	165					
4	924	381	143	44	684	215	31	1060	113	77	519	199	387	609	150					
5	1047	770	166	36	674	269	57	595	152	76	1164	114	323	217	193					
6	1084	607	214	38	254	205	50	336	125	220	675	290	226	609	135					
7	1167	558	210	28	652	206	45	528	128	199	987	221	200	641	157					
8	997	812	225	31	587	195	51	487	99	134	486	150	269	1116	186					
9	362	450	204	22	223	218	55	444	181	-	503	222	167	1126	232					
10	412	678	210	31	274	147	45	869	161	88	430	175	105	707	89					
11	1135	662	208	29	202	146	64	335	82	71	773	108	90	219	127					
12	731	588	118	26	638	206	48	306	144	83	516	89	77	279	50					
13	774	189	164	28	321	117	32	465	48	184	947	70	156	301	53					
14	833	186	198	28	326	91	28	599	114	178	699	100	266	215	154					
15	877	142	90	20	269	164	34	315	197	191	643	96	293	650	230					
16	780	188	79	15	231	136	39	217	236	164	475	171	306	922	312					
17	603	321	87	18	199	158	30	278	321	133	269	330	267	876	147					
18	733	418	151	13	356	110	46	391	335	50	258	441	235	232	55					
19	971	555	84	40	178	84	23	224	279	60	444	238	81	275	103					
20	1204	522	80	19	255	146	38	464	231	174	312	466	93	327	62					
21	378	274	91	19	183	86	61	300	306	138	309	297	189	885	120					
22	358	304	71	17	184	99	59	484	280	134	142	213	288	901	163					
23	596	382	65	15	174	113	29	545	237	32	326	455	106	146	48					
24	694	387	72	22	244	112	22	148	74	78	817	376	69	239	159					
25	974	164	72	31	366	91	33	251	297	162	746	405	286	325	60					
26	862	202	65	30	242	61	47	367	232	118	312	434	322	399	61					
27	1162	272	72	18	311	55	49	609	-	147	208	-	180	545	152					
28	943	377	51	20	250	80	48	394	-	189	624	-	249	285	356					
29	972	127	44	21	420	83	46	310	251	128	189	-	213	134	355					
30	1103	343	37	20	160	72	49	396	72	114	635	432	172	77	306					
31	1155	342	-	25	270	-	48	153	-	159	236	-	190	317	-					
TG	26496	12561	4080	823	10319	4347	1384	13451	5352	4163	17519	8318	6812	16590	4683					
MG	855	405	136	27	333	145	45	434	178	134	565	277	220	535	156					
TS	149.0	123.2	73.2	14.8	64.0	43.0	3.9	72.3	52.0	71.4	109.7	80.4	85.3	94.5	18.3					
MS	4.8	4.0	2.4	.5	2.1	1.4	.1	2.3	1.7	2.3	3.5	2.7	2.8	3.0	.6					

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ									
STATION	SAMARA	IRKUTSK	YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК			VLADIVOSTOK				
СТАНЦИЯ	САМАРА	ИРКУТСК								
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	118	623	727	423	713	259	442	1192	590	695
2	181	793	673	294	1497	868	529	1136	1018	900
3	337	771	747	249	891	591	472	218	1113	565
4	323	932	654	340	270	572	507	1568	1117	894
5	179	1362	353	427	1060	664	444	1657	1091	869
6	321	425	399	248	984	753	480	1627	994	843
7	367	718	664	316	1127	572	360	1221	152	787
8	390	1364	364	271	1041	828	552	1373	1015	774
9	314	1312	308	350	1166	777	554	704	967	795
10	254	1242	239	350	423	324	398	185	-	814
11	182	672	481	224	472	911	446	1486	398	815
12	324	1023	482	272	768	370	628	1598	97	240
13	305	521	584	371	1289	72	178	1113	332	488
14	290	527	382	369	1209	692	301	846	983	761
15	125	616	545	204	925	555	259	1158	937	789
16	81	1104	307	232	168	784	416	995	891	833
17	73	1112	502	238	222	635	520	1440	916	540
18	17	781	525	370	870	421	362	1125	864	784
19	109	526	-	195	530	492	564	1422	748	811
20	214	281	498	323	1147	372	408	1269	399	736
21	99	929	470	284	969	448	576	1011	-	241
22	53	822	289	375	457	518	551	978	-	-
23	72	892	423	255	708	583	137	1292	-	234
24	149	283	274	183	1122	533	347	1238	-	788
25	245	931	502	273	963	646	201	1297	187	739
26	56	929	247	348	1046	158	243	678	775	815
27	70	893	341	341	411	416	316	595	509	797
28	197	895	401	339	139	377	520	204	89	574
29	138	430	229	357	410	45	362	1191	502	768
30	164	424	285	286	775	521	485	1123	874	838
31	72	796		346	1038		504	938		805
TG	5819	24929	13340	9453	24810	15757	13062	33878	21070	22043
MG	188	804	445	305	800	525	421	1093	702	711
TS	55.0	164.2	100.9	80.2	161.7	121.0	92.1	211.6	163.4	190.2
MS	1.8	5.3	3.4	2.6	5.2	4.0	3.0	6.8	5.4	6.1

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	ARGENTINA АРГЕНТИНА										CHILE ЧИЛИ				
STATION	LA QUIJACA	OBS.	PIJAR OBS.			BUENOS AIRES CENTR. OBS.			USHUAIA	COPIAPO					
СТАНЦИЯ	ЛА-КЬЯКА,	ОБС.	ПИЛАР, ОБС.			БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			УШУАЯ	КОПЬАПО					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12			
1	2854	3006	3076	2507	3175	2760	2083	2918	1312	1789	1971	1918	1799	3068	2203
2	-	3200	2144	2503	3184	3222	2077	2969	3107	1785	1531	2234	2356	2690	2816
3	-	3172	3135	2569	2865	3304	2236	2861	2987	1018	1826	2159	1810	2172	2299
4	-	3178	3558	2547	2957	3220	2378	2953	3021	1044	791	2483	2037	1050	3352
5	-	3051	3142	323	2839	3286	2218	2970	3096	1026	2515	2221	2860	1277	2534
6	-	2807	2801	2504	2588	3173	1032	2939	3118	998	1119	3010	2179	1993	2806
7	-	2608	2959	2659	2556	2820	2372	2987	1885	1490	1428	2783	1672	973	2356
8	-	2576	2736	2569	2841	1918	1435	2961	2708	859	2243	2241	2003	1246	2738
9	-	3161	1925	2752	2720	2382	2524	2899	2850	1557	2395	2904	2258	3114	3076
10	-	3163	2151	2638	2593	2434	2371	2197	2975	1422	2658	2805	2281	2933	3000
11	-	3201	1884	2727	2658	3253	2391	2887	2661	1107	2977	2366	2800	2032	2418
12	-	3166	3075	2746	1328	3114	2414	1601	2618	552	2864	1880	1690	2700	3298
13	-	3312	3337	2742	2583	3314	2381	1635	2767	1414	2464	2357	2257	3252	3054
14	-	3281	3286	1358	3215	3265	2414	956	3086	1719	1750	2091	1631	3234	2977
15	-	3123	2138	2329	3115	3213	481	3051	2911	2232	2546	2112	2048	2140	3336
16	-	2866	2571	2578	3128	3022	2376	2905	3056	896	2083	1048	2531	3083	916
17	-	2574	3075	1277	3123	3141	2416	2231	3227	1418	1767	1928	2875	2204	2632
18	-	3089	3617	1670	3094	3298	2216	2334	3020	1247	2207	1928	2604	1091	3247
19	-	3018	3295	590	2654	3264	1324	1877	3172	1623	2507	2706	2808	2106	3022
20	-	3381	3127	2411	619	3125	1395	1330	3136	1412	1186	2191	3038	2421	3053
21	-	2721	2743	2861	3301	2983	1728	524	3013	1690	974	1719	1908	1350	3106
22	-	2714	3147	1966	3287	2349	858	3116	2739	897	2305	1944	2097	2425	3126
23	-	2956	3195	2844	3212	863	2237	3070	2087	1196	2243	2904	2195	3005	2621
24	-	3495	2894	2810	3192	2714	2688	2960	933	1445	2979	2401	2177	3280	1313
25	-	3407	3208	2330	3119	1805	2431	2901	2956	1606	1996	3237	1608	2974	1705
26	-	3432	2609	2776	3166	3321	1224	2936	3098	2044	1898	2268	3144	2359	3336
27	3110	3225	3576	2897	3220	2911	2830	2925	2827	1528	2233	1676	2657	2507	3354
28	3232	2750	3507	2871	3070	1712	2555	2994	2926	2060	1969	1255	1931	986	2999
29	3272	2959	3326	2802	1442	3295	2403	2538	3060	993	1700	802	1653	845	-
30	3248	3247	3284	1637	1519	3298	403	2286	3017	2326	2625	2365	2071	1006	-
31	3256		2449	3196			2230		3071	1271		1074	2814		-
TG	-	91839	90970	72989	82363	88638	62121	75711	86440	43664	61750	67010	69792	65516	84910
MG	-	3061	2935	2354	2745	2859	2004	2524	2788	1409	2058	2162	2251	2184	2739
TS	307.0	285.9	265.0	283.5	312.7	332.1	217.0	240.5	282.3	154.4	208.1	195.1	-	-	-
MS	9.9	9.5	8.5	9.1	10.4	10.7	7.0	8.0	9.1	5.0	6.9	6.3	-	-	-

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	CHILE ЧИЛИ												GUIANA ГВИАНА			
STATION	EL TOLOLO			QUINTA NORMAL			PUERTO MONTT			PUNTA ARENAS			SAINT LAURENT		CAYENNE / ROCHAMBEAU	
СТАНЦИЯ	ЭЛЬ-ТОЛОЛО			КВИНТА-НОРМАЛЬ			ПУЭРТО-МОНТ			ПУНТА-АРЕНАС			СЕН-ЛОРАН		КАЙЕННА / РОШАМБО	
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	2884	3381	3590	2298	2893	3180	2188	-	1828	2725	1606	1952	1785	1379	2246	
2	2917	3394	3546	2399	2839	3160	1563	-	1947	1228	2524	2104	854	1386	2438	
3	2919	3435	3561	675	2570	3154	698	-	836	1484	2768	1961	1543	1175	1864	
4	2922	2867	3584	1257	2728	3177	1390	-	1563	1282	3148	1834	2192	1076	2296	
5	1194	3412	3583	1277	2946	2855	581	-	726	2816	1688	2477	2301	1683	2685	
6	2856	3374	3629	2240	2686	3194	994	-	1003	1813	3336	2219	1800	1824	2611	
7	2947	3250	3648	2396	2392	3211	1184	-	1848	1267	3296	2547	1620	1932	2582	
8	2929	3065	3685	2201	2592	3216	2359	-	1110	2469	3418	2361	1893	1731	2277	
9	3006	3215	3620	2385	1046	3099	1669	-	1977	2169	2632	1251	1473	1528	2049	
10	3027	3138	3654	1532	2083	3191	2227	-	1763	2683	3511	1943	1764	1180	2141	
11	3068	1861	3492	2292	1343	2908	-	-	1256	2067	2762	2006	1358	1227	2188	
12	3080	1973	3604	2473	1311	3260	-	-	1928	2999	719	1898	1255	1519	1476	
13	3075	3441	3587	2478	2912	3245	-	-	1743	2460	3540	1830	1517	1572	1392	
14	3099	3467	3582	2549	2805	3053	-	-	1157	1889	2793	-	1321	1071	2009	
15	3119	3364	3684	2575	2215	3248	-	-	2103	2052	1393	-	1909	848	2233	
16	3142	3508	3584	2568	2991	2497	-	-	2256	1572	1287	-	2203	1062	2333	
17	3145	3529	3652	2595	2974	3159	-	-	827	2438	1779	-	2099	1034	2510	
18	3154	3515	3633	2328	2719	3119	-	-	2222	2216	2211	-	1878	1474	1757	
19	2932	3497	3616	2257	2664	2849	-	-	1397	2983	2106	-	1434	400	1819	
20	3199	3496	3597	2634	3083	2820	-	-	2266	2666	3026	1275	1610	1719	2083	
21	3199	3544	3626	2604	3150	2600	-	-	1815	519	1958	1915	1677	1205	1613	
22	3253	3547	3658	2670	3143	3056	-	-	1020	2220	1453	2062	1757	1759	2458	
23	3251	3474	3655	2725	2846	3208	-	-	1984	3003	2686	2259	1173	2047	1827	
24	3290	3481	3634	2361	2677	3248	-	-	1367	3188	2361	1916	1504	820	1862	
25	3175	3467	3665	2738	3082	3262	-	-	1423	2657	3369	1311	1161	1039	2013	
26	3301	3508	3408	2690	3127	2691	-	-	2160	1906	3495	2198	1186	1156	1336	
27	3287	3518	3566	2696	3007	2858	-	2427	1179	2877	3179	2129	1100	1355	2294	
28	3283	3533	3586	2151	3124	3200	-	3229	1556	1474	1583	2120	1000	1422	2031	
29	3297	3520	3598	2707	2859	3183	-	2823	1947	1399	2858	473	1211	1422	305	
30	3290	3618	3584	1300	2927	3180	-	3310	2271	1650	3143	1186	1648	931	792	
31	3339		3636	2814		911	-	3000	934		877	1486		1058	1924	
TG	94579	99392	111747	70865	79734	92992	-	-	49412	64171	76505	57924	47226	41034	61444	
MG	3051	3313	3605	2286	2658	3000	-	-	1594	2139	2468	1869	1574	1324	1982	
TS	-	-	-	288.5	279.8	337.7	-	-	185.9	226.9	274.2	-	153.3	126.3	230.6	
MS	-	-	-	9.3	9.3	10.9	-	-	6.0	7.6	8.8	-	5.1	4.1	7.4	

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	GUIANA ГВИАНА							
STATION	CAYENNE / ROCHAMBEAU		SAINT GEORGES		MARIPASOULA			
СТАНЦИЯ	КАЙЕННА / РОШАМБО		СЕН-ДЖОРДЖ		МАРИПАУЛА			
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2106	1688	1976	1932	1255	2272	1967	1849
2	1299	1167	2259	1441	1243	2216	2115	1651
3	1481	1026	2090	1267	979	1904	1797	1506
4	1152	1177	2156	1421	1452	2130	1636	1123
5	1668	1584	2240	2355	1944	2363	2326	1783
6	1899	1322	2027	1945	1212	2354	1169	1887
7	1448	1753	1984	1046	1890	2414	1271	2003
8	1452	1823	2033	1141	1826	2519	1925	2013
9	861	1876	2006	1512	2070	2163	1550	2062
10	1886	1844	1834	1177	1052	1748	1714	2012
11	1631	1601	1407	1605	1166	2159	1442	1323
12	711	1931	2139	994	1472	2312	1807	1784
13	1421	2068	2025	1315	1772	1661	1851	1960
14	2093	768	1970	2144	874	2307	1931	1969
15	2361	794	1889	1950	1163	2162	2289	1665
16	2272	1016	1856	1802	1641	2263	1838	1666
17	2356	1111	1626	1863	1128	2210	2334	1938
18	2335	1221	1829	1939	812	1924	2299	1592
19	2083	516	1731	1843	879	2285	2389	1301
20	1954	1297	1956	1573	1487	2286	1984	1635
21	1755	1207	2109	1556	810	2365	1847	1550
22	1519	1554	2012	1277	1811	2306	1895	1548
23	1281	1440	1711	1612	1082	1817	1942	1920
24	1073	975	1993	1607	815	2131	1665	1010
25	1651	1300	1681	1844	1050	2315	1659	1468
26	1880	821	1171	1475	773	1760	2019	1566
27	1078	968	2252	1081	863	1957	1597	1526
28	1433	930	1862	1097	546	2083	2053	809
29	408	1963	661	345	1545	1301	1736	1316
30	2127	1457	1023	1514	1264	1916	2028	1584
31		1339	1804		630	1532		1306
TG	48674	41537	57312	45673	38506	65135	56075	50325
MG	1622	1340	1849	1522	1242	2101	1869	1623
TS	166.7	130.3	219.4	156.2	113.9	240.5	195.7	162.7
MS	5.6	4.2	7.1	5.2	3.7	7.8	6.5	5.2

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	BARBADOS БАРБАДОС HUSBANDS	GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА LE RAIZET	MARTINIQUE МАРТИНИКА TRINITE-CARAVEL	MEXICO МЕКСИКА CIUDAD UNIV.											
СТАНЦИЯ	ХАСБАНДС	ЛЕ-РАЙЗЕТ	ТРИНИТЕ-КАРАВЕЛЬ	ЛЕ-ЛАМАНТЕН	СЬЮДАД, УН-Т										
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2172	2124	1961	1387	1672	1667	-	-	1698	1567	1803	1728	2489	1868	1675
2	2484	1804	1306	2263	1804	1903	-	-	1890	2363	1318	1833	2430	2181	1875
3	2529	2158	1941	2287	2066	1690	-	-	1615	1744	1940	1745	2283	1576	1840
4	1704	1041	1431	1934	659	1349	-	-	1320	1834	937	1999	1616	1654	2016
5	1717	1534	2038	2166	767	1931	-	-	1876	1862	1114	2072	1655	2054	1899
6	1210	1982	2233	2404	474	1896	-	-	1854	1649	1487	2165	1312	2095	1887
7	1558	1825	-	2347	1020	1824	-	-	1811	2153	1826	1881	1818	2234	1971
8	2177	1996	1973	2132	1582	1984	-	-	1889	2171	1810	1958	1004	2133	1925
9	1469	1331	2123	1330	1570	1954	-	-	1845	511	1492	1255	895	2110	1712
10	1624	883	1772	1934	1773	1683	-	-	1934	1089	1528	2098	1088	2122	1848
11	801	1593	1788	1767	1836	1917	-	-	1923	838	1811	2119	1266	2077	1946
12	2381	1423	2009	1848	1477	1223	-	-	1858	1641	1934	1980	2290	1784	1882
13	2492	2060	493	1738	1899	1931	-	-	1447	2327	1924	1565	2336	1989	1755
14	2116	-	1622	1510	1518	872	-	-	915	2346	1489	1009	2219	2016	1993
15	2073	1865	1880	1754	1886	1379	-	-	1710	2196	1842	1776	2327	1981	1884
16	1285	2212	1828	2263	1765	1520	-	-	1753	2342	1467	1753	2157	1874	1862
17	1641	2082	1988	1698	1802	1252	1459	-	1491	2299	1904	1832	1654	1744	1806
18	-	1995	1930	2135	1595	1233	-	-	1896	2212	1847	1812	838	1600	1458
19	1780	2146	1827	1604	1937	1956	-	-	1881	2155	1991	1843	457	1389	1834
20	1357	2062	1616	1405	1539	1574	1297	-	1114	1595	1726	1423	1613	634	1741
21	2279	1623	1989	1288	1596	1669	-	-	1594	2000	1586	1526	1143	1291	1692
22	1746	1127	1898	1469	1466	1569	-	-	1804	2254	1762	1956	2003	1430	1808
23	2071	992	1716	1389	1375	1603	-	-	1692	2277	1596	1924	1884	1822	1583
24	1826	1589	1773	1413	1797	1675	-	-	1825	1765	1401	1692	1859	1365	1017
25	1975	1920	1897	1520	1344	1637	-	-	1510	1093	1357	1572	1990	1953	669
26	2201	1945	1978	1533	1596	1717	-	-	1803	1666	1902	1769	1536	1844	1623
27	1656	1725	1778	1900	1475	1954	-	-	1899	1928	1640	1846	1300	1348	1715
28	467	2066	1457	1695	1816	1448	-	1746	1439	1199	1828	1596	1629	1543	1931
29	1627	1551	1751	1659	1874	1247	-	1733	1335	830	1857	1532	1788	1375	1212
30	1164	1823	1873	1165	1829	1438	-	1767	1771	818	1804	1747	1618	1675	1366
31	2209	-	2022	2073	-	1426	-	-	1609	2124	-	1463	1804	-	1523
TG	55584	52218	55687	55010	46809	50121	-	-	52001	54848	49923	54469	52301	52761	52948
MG	1793	1741	1796	1775	1560	1617	-	-	1677	1769	1664	1757	1687	1759	1708
TS	219.0	228.4	262.2	198.1	188.6	230.7	-	-	216.8	188.9	188.4	232.7	185.4	240.1	255.8
MS	7.1	7.6	8.5	6.4	6.3	7.4	-	-	7.0	6.1	6.3	7.5	6.0	8.0	8.3

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН ST-PIERRE	ST-BARTHELEMY СЕН-БАРТЕЛЕМИ ST-BARTHELEMY METEO	TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD	USA ША FORT PECK	SIoux FALLS	ROCKSPRINGS/ PENN STATE РОКСПРИНГС/ ПЕНН-СТЕЙТ									
СТАНЦИЯ	СЕН-ПЬЕР	СЕН-БАРТЕЛЕМИ, МЕТЕО	ПЬЯРКО, МЕЖД.АЭР. (ТРИНИДАД)	ФОРТ-ПЕК	СИУКС-ФОЛС	РОКСПРИНГС/ ПЕНН-СТЕЙТ									
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10		
1	1539	650	259	1786	1061	1613	2514	1871	134	655	391	1392	1226	888	360
2	1069	593	366	2203	1779	1508	2404	1747	293	771	480	1641	1059	430	448
3	1327	674	333	2185	2041	1575	1280	1337	381	826	594	1528	391	865	792
4	1509	946	151	2263	405	1752	1526	1399	-	965	655	374	1097	892	403
5	1400	710	486	2235	814	1701	111	1911	-	483	320	938	1163	344	1451
6	962	648	248	1685	1592	1727	665	2248	1288	648	372	1608	1173	822	1557
7	727	222	311	1624	473	1790	1605	1130	1548	163	610	1659	331	679	813
8	543	676	330	1440	1512	1752	1012	1841	1331	344	652	1714	114	535	1053
9	1225	541	432	1419	1792	1699	694	1220	1001	337	378	1578	183	-	1781
10	1299	219	516	1988	1782	1756	1554	1291	1404	494	555	1597	392	682	1613
11	1271	405	338	1612	1799	1630	893	1263	1368	643	508	1535	346	786	1692
12	1370	35	212	1608	1479	1698	1112	1108	1400	782	237	979	350	241	1181
13	1062	450	37	1858	1874	1604	2322	920	1407	660	205	1558	667	171	343
14	1287	273	432	1507	1397	1563	2308	1042	1063	456	331	790	431	253	1577
15	845	475	246	1543	1983	1349	1773	1727	318	558	281	1103	220	403	1526
16	293	356	355	2005	1643	1046	2165	2135	711	453	553	888	872	515	1236
17	572	321	254	1988	1547	1372	2392	1848	1170	513	348	1586	868	842	779
18	849	395	136	2233	1518	1907	2244	1740	1288	505	493	1575	972	849	432
19	552	442	127	2331	1614	1550	1694	1716	1172	777	482	1213	985	473	720
20	148	260	147	1593	1743	1186	2152	2143	1064	782	548	1144	1014	711	1412
21	749	258	422	1912	1584	1886	1929	2102	246	629	512	1321	822	342	1547
22	1090	256	402	1804	1551	1613	1700	1945	278	562	408	1307	969	698	1549
23	1070	147	518	1961	1458	1971	2081	2120	78	368	620	1246	860	684	1141
24	1081	420	13	1853	1299	1812	1871	2081	915	678	514	616	914	803	1244
25	983	629	331	1772	1738	1672	1109	1977	833	405	410	1345	918	321	797
26	619	41	265	1031	1460	1527	1467	1222	1080	608	328	1315	812	869	372
27	176	608	189	1626	1588	1660	470	1724	847	431	285	253	920	758	1492
28	1107	63	264	1961	1550	1627	1105	2244	1005	372	442	1270	755	547	1105
29	1049	559	447	1890	1704	1547	2261	1933	1063	429	467	1267	490	277	1460
30	1058	747	309	1262	1723	1466	1271	2057	699	627	526	1216	945	799	1262
31	1031	-	51	1740	-	1348	2283	1938	868	-	629	1246	-	695	450
TG	29862	13019	8927	55918	45503	49907	49968	52978	28064	16924	14134	38802	22259	18780	33588
MG	963	434	288	1804	1517	1610	1612	1709	905	564	456	1252	742	606	1083
TS	146.6	50.0	12.4	183.5	168.9	214.9	171.0	223.6	-	-	-	-	-	-	-
MS	4.7	1.7	.4	5.9	5.6	6.9	5.5	7.2	-	-	-	-	-	-	-

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	USA США															
STATION СТАНЦИЯ	ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ			BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН			BONDVILLE БОНДВИЛЛЬ			SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ			MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК			GOODWIN СРЕЕК ГУДВИН- КРИК
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	486	663	1595	-	1153	1976	1250	856	1680	1375	1034	2120	1274	999	2137	
2	1163	696	1165	1316	825	1878	1318	370	1152	1295	862	2058	1099	994	2095	
3	1286	335	1505	516	1013	1996	1284	1068	1560	473	939	2054	939	777	2057	
4	1217	894	1804	1410	1027	1962	849	1035	1834	1436	905	2063	1498	1110	2050	
5	435	973	1897	1073	863	1739	736	237	1821	-	1054	2050	1430	929	2046	
6	796	116	1851	371	1002	1697	1300	295	1805	654	903	2032	1451	1091	1915	
7	1250	462	475	1325	962	1522	1263	552	341	1331	1018	2008	1043	1107	1660	
8	1251	311	1781	1197	1069	1807	1209	348	1817	1231	1061	1969	419	1193	1948	
9	1260	937	1806	1067	1060	1712	1048	194	1857	1311	1052	1952	1514	1190	1897	
10	1185	723	1507	1354	1068	1718	1219	167	1573	1344	1043	1870	1518	990	1871	
11	165	130	1178	1175	1039	320	678	196	1457	1067	1019	1927	1457	288	1866	
12	463	166	1719	1150	632	540	275	301	1792	1220	527	1922	1460	1040	1511	
13	485	960	1720	1077	385	1310	846	365	1751	1011	437	1944	1084	1188	1912	
14	289	602	1801	1065	568	1521	1218	102	1836	1082	871	1913	1447	1183	1886	
15	218	126	1563	1029	566	1587	228	124	1182	1142	645	1833	1435	1140	1486	
16	278	442	1101	1172	934	1451	271	218	824	1238	1045	1830	1433	1205	971	
17	407	454	1692	610	1011	1106	865	282	1694	440	1030	1822	1380	1208	1872	
18	510	456	1705	1251	818	1583	527	976	1720	1247	866	1837	909	1205	1916	
19	1051	210	1687	1283	897	1695	776	511	1697	1244	900	1836	1432	1123	1921	
20	945	676	1697	1271	794	1551	1161	714	1714	1232	882	1599	1426	1122	1807	
21	1136	909	1674	1242	821	1550	1116	364	1581	1212	912	1783	1369	1165	1744	
22	1083	239	1626	1180	1080	1507	1126	127	1646	1161	1031	1104	1391	836	1446	
23	1067	456	1246	657	1024	1281	1043	644	1188	847	892	1772	1273	1145	1676	
24	1033	574	1648	1035	672	949	193	1001	1615	929	664	1765	1352	1137	1387	
25	290	426	1338	1140	596	140	820	991	938	1128	436	1677	1328	1156	899	
26	1039	421	1227	1111	792	1544	991	190	1324	1117	807	1678	816	777	1744	
27	158	220	686	872	638	1410	221	902	463	1061	597	1725	1249	415	1718	
28	245	908	1562	783	499	1496	216	844	1584	1032	452	1658	1176	1185	1270	
29	444	910	1437	699	933	1334	512	276	1458	622	-	1668	1298	757	437	
30	245	469	1431	1139	898	314	1042	127	1374	1097	-	1648	1256	657	805	
31	-	229	1465	-	924	237	-	771	1489	-	968	1529	-	589	1194	
TG	21880	16093	46589	31624	26563	42433	25601	15148	45767	32668	26566	56646	38156	30901	51144	
MG	729	519	1503	1054	857	1369	853	489	1476	1089	857	1827	1272	997	1650	
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY USA
СТРАНА США
STATION GOODWIN CREEK
СТАНЦИЯ ГУДВИН-КРИК

DATE/ДАТА	11	12
1	907	1010
2	1578	712
3	1557	780
4	825	463
5	770	84
6	407	541
7	545	252
8	1334	419
9	1440	328
10	1455	251
11	1277	250
12	389	258
13	1500	431
14	1394	95
15	302	1250
16	1434	930
17	1478	1225
18	1185	1274
19	664	320
20	1464	754
21	887	799
22	1247	197
23	1322	1203
24	480	1209
25	987	1251
26	255	261
27	319	1045
28	1160	1122
29	276	438
30	1358	158
31	-	847
TG	30196	20157
MG	1007	650
TS	-	-
MS	-	-

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	FIJI ФИДЖИ														
STATION	WAINIKORO	LABASA			SAQANI			SEAQAQA		YAQARA		NADARIVATU			
СТАНЦИЯ	УЎЙНИКОРО	ЛАМБАСА			САКАНИ			СЕАКВАКВА		ЯКАРА		НАДАРИВАТУ			
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	12	10	11	12	10	11
1	1927	1296	1590	1486	1214	1705	2469	682	1705	428	2487	1924	2176	1890	1771
2	2419	1299	1534	2103	1387	1383	2360	1332	1383	1226	2247	1875	2322	1997	1391
3	2061	1763	2351	1921	1559	2091	2000	1239	2358	2245	2800	2302	2302	1202	2400
4	2114	1255	1945	2167	1300	377	2304	1591	377	2395	2117	2858	2275	1652	1819
5	1326	2202	1970	1175	1838	1889	1316	2182	1889	1449	742	2050	2328	665	1359
6	1527	2230	2009	1397	2149	2497	784	1729	2497	2024	1934	2709	2426	1864	2397
7	1354	1714	1162	1335	1566	1456	1319	397	1456	839	1558	2388	2259	1395	2170
8	1397	1670	1554	1006	1590	1040	1415	2233	1040	1043	1752	2454	1917	1505	2407
9	1294	1459	818	1351	1250	1053	1280	1800	1053	1203	1792	1629	2111	1330	1775
10	1944	1709	917	1577	1700	897	1274	1605	897	900	1652	1793	1147	1178	1072
11	2317	1976	2316	1911	1933	2421	2551	1599	2421	1856	2668	2538	767	2190	1427
12	1845	1779	1604	2016	1252	1329	1926	1685	1329	1355	2619	1899	1084	2364	1335
13	1041	1095	1537	843	946	1088	105	564	1088	1069	1397	1029	1676	1170	781
14	2099	1857	2371	1720	1354	2678	1807	1359	-	308	1664	1509	2680	1004	1324
15	2603	1895	2330	2370	2155	2780	2089	1987	-	2360	2846	2805	2578	2854	2568
16	2221	2629	2230	1855	2197	2450	2557	2495	2450	2208	2560	3091	2969	2170	2783
17	2298	2365	1813	2011	2085	778	2331	2506	778	2210	2657	3029	2593	2245	2792
18	1631	2633	2494	1529	2443	2192	1580	2445	2192	2421	2547	2844	2833	2158	2076
19	2288	2689	2392	1927	2384	3093	2079	2378	3093	2542	2159	2917	2556	1250	1901
20	2127	1768	2443	1715	1819	2815	2199	1946	2815	1053	2545	2623	2832	1446	2418
21	1440	1998	2014	1737	1730	2179	1921	1231	2179	1965	2378	2662	2103	2112	2228
22	1534	2390	2085	1294	1934	2021	1765	2644	2021	1854	2467	2356	1521	2439	1859
23	1786	2199	1192	1869	1923	224	1083	2356	224	1044	2103	2291	1063	2137	2112
24	1318	1846	2072	1262	1179	1863	603	1997	1863	1877	2013	2915	1872	2056	2974
25	1036	2242	1678	991	2163	1875	50	2419	1875	1636	1005	2531	1809	823	1830
26	733	2072	1774	832	1539	2405	707	1837	2405	1864	1360	2714	2471	1148	2780
27	1601	1769	2244	1720	1788	2104	1742	1515	2104	2201	2470	2346	2455	1947	1998
28	2587	1182	2306	2153	1252	2659	1617	990	2659	1618	2660	2104	1816	2035	1718
29	2223	2337	2119	2100	2186	2163	2008	2551	2163	1991	2436	2705	1781	1522	2416
30	2310	2323	1598	1788	1867	1447	1631	2394	1447	1342	2202	1766	977	1883	1792
31	738	-	1732	810	-	2084	609	-	2084	1601	1484	-	645	1258	-
TG	55139	57641	58194	49971	51682	57036	49481	53688	55135	50240	64766	71154	62344	52889	59673
MG	1779	1921	1877	1612	1723	1840	1596	1790	1779	1621	2089	2372	2011	1706	1989
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	FIJI ФИДЖИ														
STATION	NADARIVATU LEVUKA	LODONI			LOMAIVUNA			KEYASI		SUVA / LAUCALA BAY					
СТАНЦИЯ	НАДАРИВАТУ ЛЕВУКА	ЛОДОНИ			ЛОМАИВУНА			КЕИАСИ		СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ					
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	11	12	10	11	12
1	1689	2666	2061	2957	2278	1863	2235	2070	1779	2199	1836	2206	2759	2122	3100
2	1715	2520	1644	2988	2155	1624	1900	2296	1742	2285	1462	1725	2471	2322	2850
3	1493	2487	2788	3052	2038	2447	2325	1546	2435	1989	2073	1767	1483	2775	2720
4	1913	2411	2981	2854	1945	2431	2418	1741	1803	1911	1803	2200	1539	2418	2840
5	2171	772	2291	3024	659	2178	2491	561	2261	2446	1853	1908	551	2883	3230m
6	1831	1802	2879	3178	1481	2389	2133	1656	2507	2267	2505	2121	2167	3310m	3190m
7	2540	1600	2761	1746	1354	2182	2015	1300	2348	2174	2109	2476	1403	2629	3030
8	1345	784	2615	1414	954	1899	1938	1112	2066	1917	2224	2193	1108	2761	3080
9	1316	1278	1799	1614	1118	1365	1456	903	1493	1744	2084	1838	1329	2095	2380
10	805	1616	1717	293	1096	1314	351	1057	1468	798	1337	1148	2170	1653	680
11	583	2297	2523	985	2202	1812	827	2259	1806	910	1301	938	2684	1868	1230
12	1004	2804	2082	798	2202	1745	884	1774	1385	1051	1112	1048	2810	1694	1040
13	1451	1314	879	747	1068	804	1002	949	786	1592	695	1998	1067	825	2290
14	2125	2209	1187	2903	1266	900	2378	1349	1033	2550	922	2606	1452	1102	3210m
15	2104	2629	2663	2714	2299	2388	1844	2495	2300	2392	2571	2362	2851	3322m	2790
16	2242	2465	2890	3128	1791	2629	2537	1550	2468	2575	2364	2453	1883	3287m	3390m
17	1968	2424	2626	3157	1586	2355	2687	1383	2158	2552	2455	2559	2132	2864	3440m
18	1972	2758	2452	2922	2373	1968	2753	2010	2520	2377	2199	2219	2476	2926	3440m
19	2246	2129	3078	2883	1891	2669	2480	1674	2605	2018	2207	1995	2832	3150m	3200m
20	2244	2709	2646	3093	2104	2455	2696	1517	2241	2675	2254	2302	2437	3125m	3290m
21	1699	1656	3003	2808	1195	2596	2286	1100	2632	2013	2504	1985	1247	3410m	2870
22	1300	1304	3052	1894	700	2631	1504	1026	2595	1529	2175	1140	933	3229m	1610
23	751	1534	3104	1080	965	2692	902	1264	2203	962	2294	748	1496	3318m	930
24	1579	1391	2984	2130	684	2543	1797	991	2627	1957	2530	1610	746	3205m	2030
25	1359	732	2863	2325	665	2207	2073	580	1902	1523	1937	1401	915	2550	2020
26	1812	774	2847	2692	635	2578	2077	985	2314	1958	2453	1460	1185	2868	2590
27	2009	1555	2249	2716	1848	1941	2277	2070	1714	2001	1716	1562	2263	2242	2060
28	1316	1656	2186	2456	1583	1950	1906	1796	2070	1582	2157	1589	2552	2703	2260
29	964	2600	2752	1810	1393	2383	1341	1554	2303	1203	2344	1160	2644	2773	1220
30	515	2367	2489	1096	1994	2046	1037	1245	2070	836	2057	708	1738	2536	840
31	178	1193	-	878	1059	-	694	1202	-	670	-	414	1539	-	800
TG	48239	58436	74091	68335	46581	62984	57244	45015	61634	56656	59533	53839	56862	77965q	73650q
MG	1556	1885	2470	2204	1503	2099	1847	1452	2054	1828	1984	1737	1834	2599q	2376q
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.0	235.6	153.0
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	7.9	4.9

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	FIJI ФИДЖИ	INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ			NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ			PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ							
STATION	KOROLEVU	BUKIT KOTOTABANG			KUMAK			QUEZON CITY							
СТАНЦИЯ	КОРОЛЕВУ	БУКИТ КОТОТАБАНГ			КУМАК			КОНЕ							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2327	1410	2490	1622	1078	1660	2548	1948	2428	1589	1809	2161	1194	925	1371
2	2303	1849	2379	896	1928	1060	2214	2789	1745	2118	2544	1466	1434	1707	1510
3	1848	2046	2180	1489	1248	871	1986	2587	2288	1053	2716	1941	534	991	1857
4	1109	2323	2115	1423	1004	481i	2652	2618	1174	2522	2675	981	1222	949	1112
5	639	2145	2483	995	1115	743i	2645	2782	1209	2679	2099	1022	1224	1315	795
6	1935	2549	2626	927	1216	1156	2129	1637	1175	2336	1454	1423	1671	1455	1344
7	962	2408	2521	876	1181	1292	2550	1811	1451	1765	1350	1146	1239	1425	1259
8	1249	1737	2537	1308	1564	1103	1915	1877	2787	2277	1163	1875	1235	699	1525
9	1762	1811	2197	1371	1066	936	2390	2000	2678	2554	674	2246	1697	1306	503
10	1855	1316	1392	1358	869	884	1592	2834	2777	2386	1870	2645	2113	1317	685
11	2387	1581	1049	1442	755	512i	2147	2476	2925	2380	1754	2549	2021	960	1055
12	2386	1155	1033	1175	1022	769	2060	1799	2976	1480	1347	2837	1608	707	787
13	1024	666	2282	1535	714	773i	2714	2003	2826	2676	1434	2808	977	1153	1155
14	1861	1250	2664	488i	576i	1014	2746	2588	2991	2659	2948	2775	1246	1979	815
15	2669	2628	2727	943	629i	1192	2788	2833	2997	2685	2563	1950	2150	971	1188
16	2047	2681	2784	779	529i	1562	1893	2067	2796	2284	2207	1800	1155	1461	1662
17	2461	2539	2763	2059	585i	1548	2413	2305	2375	1837	2071	2036	1537	1079	1047
18	1779	2455	2567	1588	542	1786	2637	2633	2483	2745	2509	2200	1520	852	1129
19	2092	2525	2367	1759	823i	1719	2386	2152	1563	2103	998	1004	864	602	993
20	2040	2309	1841	1235	809	1468	2487	2904	2418	1788	2482	546	982	1248	890
21	1136	2652	1649	1083	1115	1720	1646	2569	2092	2211	2817	858	1135	802	905
22	1117	2506	1327	1752	708	866	2062	2286	2148	2556	2758	1595	1226	1436	991
23	1051	2731	694	1126	387i	1413	545	2906	2338	558	2898	1794	1160	1138	1454
24	1283	2667	1576	1925	522i	2139	2401	2915	2761	2761	2957	1800	1411	1645	1459
25	717	2489	1544	1120	556i	1408	1800	2673	2215	2477	2213	1972	373	1027	1112
26	1276	2527	1802	1231	1464	1489	2755	2897	1164	2168	2894	1040	1207	1463	1187
27	2545	2060	1773	1143	1713	1461	1533	2609	846	1931	2775	810	1630	1589	731
28	2379	2103	1462	962	1357	859	1596	1790	716	2184	1905	696	449	1359	1297
29	2165	2350	1413	1077	1026	820	2164	2226	2145	1956	2010	1763	169	1543	997
30	1552	2149	676	787	1701	1104	2803	1695	2438	2700	1943	2365	1171	1254	848
31	1577	438	977	438	977	1511	2844	2559	2727	2378	1051	2378	1051	829	829
TG	53533	63617	59351	38451	29802	37319	69041	71209	67454	68145	63837	54482	38605	36357	34492
MG	1727	2121	1915	1240	993	1204	2227	2374	2176	2198	2128	1757	1245	1212	1113
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.1	143.7	111.3
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.8	3.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ	GROSSENZERSDORF			SALZBURG/FREISAAL			BREGENZ			INNSBRUCK ARPT				
STATION	WIEN / НОНЕ WARTE	GROSSENZERSDORF			SALZBURG/FREISAAL			BREGENZ			INNSBRUCK ARPT				
СТАНЦИЯ	ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	ГРОСЭНЦЕРСДОРФ			ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ			БРЕГЕНЦ			ИНСБРУК, АЭР.				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	606	403	370	525	261	343	575	627	164	196	468	99	553	416	399
2	653	846	143	739	749	144	269	379	194	454	237	127	688	687	180
3	1301	827	90	1303	844	94	1028	790	206	1390	439	136	1522	828	331
4	849	99	81	654	103	99	1318	96	185	1195	497	72	1220	100	316
5	1174	408	55	1123	418	53	1310	149	116	1534	162	110	1464	434	342
6	1314	918	360	1260	863	317	1310	798	428	1433	806	600	1491	849	661
7	1334	587	495	1371	608	448	1340	781	106	1288	785	69	1483	796	321
8	1060	182	219	884	256	188	740	832	539	320	846	491	813	824	612
9	1329	119	75	1298	119	61	991	709	146	558	374	137	492	861	250
10	1158	311	160	1086	319	132	1273	448	79	843	871	29	1121	663	136
11	1180	659	361	1177	660	460	751	713	169	1022	632	480	1269	654	416
12	793	830	302	823	831	369	815	626	291	755	336	579	1306	567	559
13	444	530	574	341	488	562	1100	712	532	840	134	285	1053	842	402
14	531	606	127	567	650	175	950	779	313	350	274	127	840	790	410
15	305	101	197	342	109	180	388	702	116	640	587	61	764	790	320
16	894	97	156	1124	108	182	1146	95	86	1219	389	91	1277	236	89
17	1199	223	266	1169	272	239	1130	332	220	1282	293	244	1291	598	389
18	1184	97	248	1133	99	337	1018	93	529	958	97	350	1022	411	601
19	1102	282	107	786	210	169	509	324	358	1195	576	307	1226	722	326
20	1188	323	52	1150	258	63	933	285	310	386	308	241	967	667	411
21	756	411	78	720	367	112	464	298	135	202	538	72	419	548	248
22	288	101	128	300	170	92	288	79	300	981	164	183	664	49	390
23	871	248	328	595	201	320	894	346	90	792	731	46	964	282	225
24	704	175	495	617	158	403	269	206	207	107	264	123	307	343	168
25	1033	637	394	1004	617	370	843	562	408	1066	375	363	969	699	319
26	278	333	234	227	191	216	349	155	335	699	498	165	483	467	518
27	894	479	503	800	620	484	989	565	298	1031	661	310	1026	712	400
28	194	327	386	152	182	373	848	342	374	765	262	523	971	170	512
29	220	295	182	185	310	230	777	270	378	951	136	307	964	163	522
30	331	247	416	214	190	203	785	270	505	656	94	427	1006	135	533
31	180	265	140	265	140	330	759	270	310	682	450	809	809	533	249
TG	25347	11701	7847	23809	11231	7748	26159	13363	8427	25790	12834	7604	30444	16303	11555
MG	818	390	253	768	374	250	844	445	272	832	428	245	982	543	373
TS	135.9	69.0	40.7	128.3	69.8	41.2	132.9	75.9	43.3	136.1	69.6	40.5	171.4	99.5	60.5
MS	4.4	2.3	1.3	4.1	2.3	1.3	4.3	2.5	1.4	4.4	2.3	1.3	5.5	3.3	2.0

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ	SONNBLICK						KLAGENFURT			AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА GRACIOSA ARPT			PONTA DELGADA / OBS. ПОНТА-ДЕЛГАДА / ОБС.		
STATION	GRAZ UNIV.	ЗОННЕЛИК						КЛАГЕНФУРТ			ГРАЦИОЗА, АЭР.			ПОНТА-ДЕЛГАДА / ОБС.		
СТАНЦИЯ	ГРАЦ, УН-Т	ЗОННЕЛИК						КЛАГЕНФУРТ			ГРАЦИОЗА, АЭР.			ПОНТА-ДЕЛГАДА / ОБС.		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	799	952	93	893	833	519	970	892	149	1776	407	635	1564	687	654	
2	843	705	126	693	839	484	1405	924	219	584	577	790	1220	442	843	
3	979	528	71	1566	436	329	1659	736	244	1598	1040	562	1441	403	728	
4	1557	70	65	1513	360	350	1646	221	102	1847	1010	815	1510	784	1070	
5	1360	468	182	1537	682	400	1382	662	174	750	1133	592	748	596	942	
6	1428	960	461	1692	1097	770	1225	1001	239	1421	1270	550	1576	1317	773	
7	1393	898	370	1712	1064	726	1387	940	165	742	806	429	1626	892	623	
8	1207	924	87	1546	1040	781	1290	883	395	1390	1105	459	986	1147	736	
9	415	877	123	988	1025	199	828	826	193	1061	966	283	1760	1140	425	
10	1157	219	54	1478	671	388	1314	213	72	725	217	827	1666	782	940	
11	1267	542	281	1078	757	407	1181	331	186	1469	1105	709	812	939	175	
12	891	595	550	1029	668	787	1007	405	673	1343	597	603	1318	601	902	
13	1317	763	639	1413	982	742	1171	398	311	1644	755	716	1639	929	915	
14	1123	623	471	995	348	640	1199	281	359	886	573	858	1617	164	855	
15	480	162	481	634	940	582	715	739	531	1165	637	494	1205	841	898	
16	1283	261	155	1511	377	290	1110	176	367	1340	664	246	1343	635	596	
17	1245	506	248	1458	771	764	1036	408	208	817	958	712	661	906	815	
18	1205	199	306	1396	333	739	1200	158	244	1273	523	579	1349	593	826	
19	1134	90	117	1475	816	371	1132	189	307	1078	944	714	1113	710	853	
20	614	524	62	1193	785	654	686	379	205	1324	620	327	964	381	377	
21	540	641	228	459	605	343	433	714	266	876	507	317	1425	537	192	
22	205	189	390	486	287	574	139	103	193	1054	196	555	1323	797	155	
23	944	215	560	1007	531	573	802	236	193	747	260	833	428	160	517	
24	546	645	464	241	621	510	644	491	166	701	850	419	1272	1111	675	
25	996	761	535	822	808	688	871	187	202	1008	231	805	961	509	806	
26	744	463	460	535	459	522	842	274	249	548	771	772	1129	302	859	
27	1083	723	551	1256	823	659	915	275	197	1232	1000	241	1341	1117	512	
28	1089	487	548	1170	400	569	912	158	197	1433	549	681	1371	895	635	
29	940	128	614	980	510	709	885	164	334	941	738	386	1318	881	387	
30	979	88	292	1167	578	592	989	107	367	527	517	338	720	579	184	
31	1019		322	1049		485	962		630	1069		724	1000		824	
TG	30782	15206	9906	34972	20446	17146	31937	13471	8337	34369	21526	17971	38406	21777	20692	
MG	993	507	320	1128	682	553	1030	449	269	1109	718	580	1239	726	667	
TS	186.4	98.4	76.0	189.8	120.0	118.6	162.3	65.5	22.8	-	-	-	-	-	-	
MS	6.0	3.3	2.5	6.1	4.0	3.8	5.2	2.2	.7	-	-	-	-	-	-	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AZORES АЗОРСКИЕ О-ВА	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА						PRANA / KARLOV			OSTRAVA / PORUBA			KOSETICE		
STATION	SANTA MARIA ARPT	HRADEC KRALOVE						ПРАГА / КАРЛОВ			ОСТРАВА / ПОРУБА			КОШЕТИЦЕ		
СТАНЦИЯ	САНТА МАРИЯ, АЭР.	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ						ПРАГА / КАРЛОВ			ОСТРАВА / ПОРУБА			КОШЕТИЦЕ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	1752	854	581	590	226	296	547	278	350	835	319	63	665	727	296	
2	1054	1131	926	985	532	165	728	579	101	1370	735	60	630	746	140	
3	1882	513	695	646	783	85	703	689	76	690	777	137	846	782	106	
4	1544	822	970	1149	91	315	845	89	80	915	164	164	804	93	103	
5	1081	420	870	966	310	63	1014	407	67	976	151	115	1085	405	76	
6	1457	1293	808	929	225	52	768	562	93	1086	495	109	1048	763	205	
7	1588	1054	766	995	480	235	1228	602	268	1239	499	299	1252	548	330	
8	1086	1000	1018	809	752	351	502	747	318	1159	783	110	901	807	542	
9	1820	1319	468	1360	386	214	1360	590	225	1173	664	80	1393	511	163	
10	1656	1106	877	1173	297	143	1206	627	85	1265	225	43	1280	622	131	
11	1321	722	470	1149	388	78	399	364	197	677	584	157	608	556	225	
12	936	822	590	1251	152	185	995	519	215	1258	659	167	571	574	281	
13	1575	954	768	1124	602	388	876	176	373	1103	587	365	1032	681	548	
14	1547	438	966	609	555	120	555	652	93	841	634	132	570	328	139	
15	914	619	682	332	355	222	286	122	419	511	446	161	386	196	365	
16	1765	700	585	762	86	134	600	104	147	676	172	146	991	82	174	
17	726	1069	788	1112	142	260	1068	126	249	1118	89	155	1119	231	211	
18	1186	848	833	834	99	140	526	74	140	1112	87	182	859	106	604	
19	1055	878	955	929	467	311	663	311	216	891	397	431	516	332	267	
20	894	437	740	1123	221	222	999	160	264	959	486	240	1128	184	271	
21	-	834	381	541	130	113	395	174	63	521	265	114	443	248	167	
22	1516	888	262	196	121	116	516	124	236	179	199	279	324	171	279	
23	351	219	290	836	246	126	919	245	230	682	77	171	953	226	165	
24	1664	1251	651	516	185	248	324	131	286	687	160	413	264	127	312	
25	746	743	877	698	295	401	771	444	353	770	269	472	903	549	466	
26	1153	190	882	756	242	99	373	315	99	892	92	178	387	211	191	
27	1248	1175	638	852	276	291	931	323	436	810	316	412	937	539	353	
28	1508	864	387	904	123	217	772	104	268	503	235	205	887	98	335	
29	1560	909	416	727	103	197	669	113	259	552	397	403	732	100	365	
30	707	794	461	801	342	312	470	235	402	429	67	302	704	334	472	
31	681		355	320		188	735		283	771		214	904		350	
TG	39239	24866	20956	25974	9212	6287	22743	9986	6891	26650	11030	6479	25122	11877	8632	
MG	1266	829	676	838	307	203	734	333	222	860	368	209	810	396	278	
TS	-	-	-	155.9	44.5	23.8	128.9	60.1	41.5	158.7	67.4	35.3	143.3	73.0	50.3	
MS	-	-	-	5.0	1.5	.8	4.2	2.0	1.3	5.1	2.2	1.1	4.6	2.4	1.6	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА							FRANCE ФРАНЦИЯ							
STATION	CHURANOV	KUCJAROVICE						CALAIS-MARCK	LE TOUQUET						ST-QUENTIN
СТАНЦИЯ	ХУРАНЬОВ	КУХАРЖОВИЦЕ						КАЛЕ-МАРК	ЛЕ-ТУКЕ						СЕН-КАНТЕН
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	508	511	207	836	219	245	1264	459	375	1205	591	470	1045	809	120
2	353	769	132	681	860	245	605	608	316	458	663	275	392	820	41
3	753	836	509	956	802	32	987	189	228	1043	139	100	861	248	75
4	1236	134	426	887	74	79	684	400	188	681	528	32	1165	350	60
5	1229	363	294	1050	408	49	648	254	39	371	192	100	1059	379	130
6	706	900	196	1419	860	121	1280	112	276	1263	88	268	1276	113	313
7	1322	422	290	1349	740	456	925	339	231	1272	385	336	1431	454	218
8	627	781	523	737	206	362	1306	473	333	1353	337	427	1377	353	110
9	1043	647	163	1309	105	41	1295	520	92	1324	421	512	1435	459	199
10	1215	659	114	1334	542	198	366	514	502	524	527	350	965	688	109
11	290	635	273	950	690	192	1200	667	186	1003	715	131	1299	481	173
12	637	664	388	969	706	292	888	643	349	1019	446	232	1123	331	410
13	865	827	568e	332	378	508	257	542	256	211	622	331	425	363	489
14	833	674	240	837	559	48	630	595	413	508	279	361	323	157	341
15	386	761	297	392	97	249	758	172	310	791	156	275	578	164	407
16	1206	227	198	590	81	127	552	430	402	803	229	437	652	327	194
17	1239	307	309	1040	196	346	534	502	357	453	365	429	247	500	100
18	935	183	569	922	97	232	698	354	78	947	440	78	666	387	131
19	1064	299	228	922	344	150	855	153	129	944	151	107	585	291	95
20	1165	209	251	1154	253	110	806	358	51	797	315	19	753	205	55
21	466	182	157	584	390	152	843	110	174	926	77	92	777	125	237
22	548	215	88	270	56	201	682	351	105	835	168	78	861	227	159
23	917	320	184	489	251	317	451	271	75	509	260	117	548	181	83
24	204	237	153	427	211	447	488	389	167	557	412	247	706	553	223
25	647	440	346	980	629	465	728	480	52	766	403	90	731	509	59
26	567	242	292	451	380	141	827	325	253	817	402	173	883	397	170
27	1038	659	165	967	462	522	657	91	213	615	35	373	709	83	427
28	899	247	422	163	86	252	601	266	101	634	229	78	684	253	82
29	614	198	359	192	133	211	631	478	289	614	275	152	581	110	203
30	852	259	490	321	242	474	255	259	72	220	171	50	557	179	32
31	945		239	278		351	499		117	593		61	606		169
TG	25309	13807	9070	23788	11057	7615	23200	11304	6729	24056	10021	6781	25300	10496	5614
MG	816	460	293	767	369	246	748	377	217	776	334	219	816	350	181
TS	139.2	89.8	54.7	126.8	69.4	39.0	139.4	96.2	63.9	131.0	60.1	56.6	137.9	69.5	33.9
MS	4.5	3.0	1.8	4.1	2.3	1.3	4.5	3.2	2.1	4.2	2.0	1.8	4.4	2.3	1.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ														
STATION	CHARLEVILLE- MEZIERES	GONNEVILLE						BEAUVAIS-TILLE	ROUEN-BOOS						REIMS-PRUNAY
СТАНЦИЯ	ШАРЛЕВИЛЬ- МЕЗЬЕР	ГОНВИЛЬ						БОВЕ-ТИЛЬ	РУАН-БУС						РЕЙМС-ПРЕНЕ
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	776	804	122	1135	424	226	939	699	131	1112	644	258	852	889	176
2	305	834	28	460	602	123	378	806	124	368	701	272	347	881	62
3	1121	225	99	864	394	14	451	237	79	594	161	93	789	295	103
4	1301	386	65	619	694	26	1191	585	84	929	441	86	1400	461	146
5	1095	255	98	571	240	39	857	310	193	574	300	172	1375	460	83
6	1344	222	85	1118	331	169	1241	69	310	1373	119	268	1598	152	128
7	1249	274	255	1018	406	230	1401	445	310	1340	344	461	1416	420	182
8	1238	356	143	1344	421	445	1320	435	70	1204	286	106	1212	511	161
9	1343	461	314	1251	608	411	1377	574	326	1335	596	358	1412	529	199
10	721	267	407	478	570	311	939	747	145	878	668	230	709	677	148
11	1270	459	73	982	732	154	1317	401	251	1230	402	343	841	301	248
12	1163	693	346	1063	701	290	1233	271	298	1067	337	183	1158	729	387
13	430	705	494	487	690	281	350	295	470	238	469	345	426	431	473
14	369	142	329	317	390	91	297	307	326	312	396	321	248	268	275
15	560	274	427	819	321	125	741	151	476	751	113	373	767	257	526
16	616	247	124	447	215	399	600	291	559	395	286	477	628	413	256
17	390	282	658m	596	301	494	314	446	82	410	334	144	455	441	298
18	686	265	238	581	527	36	421	396	114	388	287	125	667	227	239
19	696	192	203	790	542	193	683	379	124	870	395	114	626	293	204
20	629	230	68	890	425	178	1015	276	50	926	259	42	831	248	89
21	591	105	290	600	166	135	741	107	151	753	78	78	623	154	289
22	815	181	202	515	265	55	785	252	113	807	344	91	978	323	163
23	420	236	39	639	437	144	651	267	128	529	392	118	532	282	102
24	518	430	156	506	304	171	668	552	220	648	452	210	688	623	199
25	549	204	140	534	512	161	670	577	33	719	443	31	723	402	286
26	864	159	91	791	237	406	926	402	210	730	281	161	941	312	269
27	723	187	342	748	60	427	654	43	461	558	46	445	723	165	421
28	671	73	81	727	379	79	722	253	151	610	313	57	738	148	123
29	491	372	257	493	463	362	524	161	326	552	223	372	559	138	344
30	798	292	76	462	192	113	425	180	104	294	176	81	830	226	116
31	627		150	411		39	576		237	624		223	644		263
TG	24369	9812	6400	22256	12549	6327	24407	10914	6656	23118	10286	6638	25736	11656	6958
MG	786	327	206	718	418	204	787	364	215	746	343	214	830	389	224
TS	130.3	56.2	41.9	110.3	91.2	47.2	124.6	65.4	40.5	121.2	60.1	50.6	145.2	73.9	41.4
MS	4.2	1.9	1.4	3.6	3.0	1.5	4.0	2.2	1.3	3.9	2.0	1.6	4.7	2.5	1.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			ROISSY-EN-FRANCE			METZ-NANCY- LORRAINE ARPT МЕЦ-НАНСИ- ЛОТАРИНГИЯ, АЭР.			PARIS-MONTSOURIS			TRAPPEES		
STATION	CAEN-CARPIQUET			РУАССИ-АН-ФРАНС						ПАРИЖ - МОНСУРИ			ТРАП		
СТАНЦИЯ	КАН-КАРПИКЕ			РУАССИ-АН-ФРАНС						ПАРИЖ - МОНСУРИ			ТРАП		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1135	517	286	709	685	240	516	862	78	942	768	212	844	750	296
2	638	735	172	564	818	47	360	786	71	640	796	43	705	820	66
3	728	325	92	699	155	89	808	286	170	531	184	92	609	222	100
4	678	737	74	1350	544	108	1407	328	58	1381	501	116	1392	430	134
5	821	214	137	1186	363	124	1256	465	97	1117	437	54	991	359	61
6	1388	327	468	1280	89	67	1353	463	133	1415	115	48	1261	116	61
7	1335	432	245	1406	392	364	1181	302	104	1465	441	432	1440	436	424
8	1326	517	247	1314	389	102	998	662	125	1229	480	160	1228	525	152
9	1382	661	275	1382	498	270	1421	289	256	1444	553	448	1390	546	368
10	401	718	420	797	730	223	1038	410	411	669	403	388	637	617	287
11	1348	646	270	1286	457	299	959	323	140	1319	515	354	1289	438	287
12	1000	729	118	1000	656	340	845	223	296	1005	685	310	1035	630	274
13	411	729	295	362	724	458	390	741	419	290	756	466	317	550	400
14	309	452	280	284	404	299	214	152	166	273	414	314	288	553	275
15	976	249	376	564	129	400	321	374	357	693	165	449	637	151	388
16	508	275	501	656	203	275	631	356	548	745	273	439	677	292	575
17	596	253	585	173	381	193	946	218	743m	187	372	235	221	382	241
18	480	601	74	594	384	194	676	340	262	416	547	202	467	509	144
19	950	518	229	935	374	149	830	206	282	994	395	150	890	483	147
20	1068	536	35	890	208	50	256	407	182	873	241	94	875	249	99
21	944	184	198	700	88	159	575	269	143	903	102	172	854	115	139
22	820	361	70	1027	293	115	888	145	79	1084	483	125	1026	418	117
23	659	419	268	689	262	119	645	450	71	743	329	122	809	325	111
24	802	438	166	455	564	126	840	525	163	545	601	122	477	509	128
25	656	587	125	677	479	115	702	388	366	822	532	152	797	462	162
26	667	309	356	1000	239	187	819	156	144	1023	202	237	969	278	196
27	644	91	451	673	109	426	878	328	343	680	117	475	678	143	460
28	624	455	128	701	373	74	831	133	256	686	420	105	694	384	95
29	474	375	417	595	178	286	552	275	156	646	187	406	775	178	348
30	407	404	207	547	154	36	813	222	137	565	247	77	509	210	75
31	439	252	582	582	233	458	458	671	370	671	271	699	699	297	297
TG	24614	13794	7817	25077	11322	6167	24407	11084	7126	25996	12261	7270	25480	12080	6907
MG	794	460	252	809	377	199	787	369	230	839	409	235	822	403	223
TS	122.8	114.9	56.9	136.1	73.8	39.3	134.8	57.3	46.6	145.1	77.9	50.7	142.6	62.0	39.4
MS	4.0	3.8	1.8	4.4	2.5	1.3	4.3	1.9	1.5	4.7	2.6	1.6	4.6	2.1	1.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			NANCY - ESSEY			ST-DIZIER			MELUN			DINARD		
STATION	PARIS - ORLY			НАНСИ - ЭССЕ			СЕН-ДИЗЬЕ			МЕЛЕН			ДИНАР		
СТАНЦИЯ	ПАРИЖ - ОРЛИ			НАНСИ - ЭССЕ			СЕН-ДИЗЬЕ			МЕЛЕН			ДИНАР		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	899	806	261	620	872	110	619	843	118	843	819	190	1000	597	555
2	717	754	40	706	814	81	587	793	110	753	794	32	718	626	217
3	528	191	103	716	304	210	1127	181	264	641	239	110	1054	537	160
4	1258	494	128	1196	228	67	1465	255	137	1213	608	147	552	709	142
5	1045	412	87	1315	448	93	1453	385	46	1192	421	90	662	263	150
6	1482	112	73	1242	472	111	1340	298	112	1444	149	89	1407	452	502
7	1441	368	404	1036	344	129	1181	493	120	1342	438	373	1279	365	453
8	1248	484	189	993	696	105	946	561	118	1205	526	165	1295	537	310
9	1418	555	434	1388	250	369	1402	248	187	1409	627	330	1362	767	463
10	691	277	336	1048	338	283	858	625	94	679	302	349	319	697	448
11	1280	544	274	858	346	214	927	662	209	1201	517	216	1372	347	402
12	997	663	265	1041	222	315	1278	681	558	1043	704	337	892	729	180
13	345	771	423	400	658	405	477	571	465	423	739	475	427	721	281
14	247	327	301	273	179	114	235	328	160	268	384	286	314	318	122
15	764	172	381	271	356	294	278	296	266	683	208	362	1047	476	221
16	754	287	352	712	514	542	706	294	534	766	297	229	388	163	495
17	155	427	234	1009	326	533	857	387	652	170	331	277	447	398	430
18	396	463	212	885	559	235	717	179	350	530	407	263	535	619	34
19	984	379	163	564	274	306	896	131	278	1013	443	179	962	606	142
20	895	214	79	227	501	211	426	382	129	902	211	109	1126	410	97
21	806	99	170	687	311	108	577	255	199	749	138	195	688	407	196
22	1027	402	125	951	191	125	1030	151	117	1007	460	111	513	502	60
23	692	295	101	612	444	103	699	340	50	604	294	100	752	572	278
24	579	523	153	871	498	241	702	491	183	666	552	156	771	322	130
25	733	507	168	885	484	352	795	457	419	749	503	207	568	598	114
26	992	173	241	792	155	125	959	221	167	1002	216	210	813	243	373
27	676	160	426	853	304	399	710	264	382	715	183	446	747	73	457
28	712	373	118	817	112	315	755	78	199	698	404	205	630	437	130
29	694	210	301	774	186	174	769	195	132	719	176	354	613	284	427
30	606	238	70	832	199	159	759	193	96	664	233	93	551	309	198
31	677	248	454	454	355	621	621	278	278	682	223	322	322	132	132
TG	25738	11680	6860	25028	11585	7183	26151	11238	7129	25975	12323	6908	24126	14084	8299
MG	830	389	221	807	386	232	844	375	230	838	411	223	778	469	268
TS	144.5	69.3	40.9	142.5	58.2	43.2	137.8	65.8	45.5	149.7	76.7	39.1	121.1	107.9	66.5
MS	4.7	2.3	1.3	4.6	1.9	1.4	4.4	2.2	1.5	4.8	2.6	1.3	3.9	3.6	2.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			ST-RBIEUC			ST-RBIEUC			ST-RBIEUC			ALENCON		
STATION	ST-RBIEUC			ST-RBIEUC			ST-RBIEUC			ST-RBIEUC			ALENCON		
СТАНЦИЯ	СЕН-БРИЕ			СЕН-БРИЕ			СЕН-БРИЕ			СЕН-БРИЕ			АЛАНСОН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1263	718	448	390	635	104	981	684	355	1149	484	596	1206	636	508
2	770	640	365	474	666	46	796	761	97	568	550	397	949	706	269
3	586	626	65	1124	324	133	853	201	97	761	744	119	424	234	81
4	583	777	119	1154	353	53	1171	391	97	690	775	170	844	695	83
5	741	250	201	1409	698	248	1036	308	75	421	154	527	697	257	188
6	1314	648	419	668	534	121	1410	131	198	1465	530	554	1538	118	449
7	1238	525	272	1187	388	226	1411	432	370	831	340	296	1478	564	411
8	1337	543	204	1205	537	264	1254	515	184	1174	503	554	1410	357	166
9	1282	702	425	1362	182	274	1380	572	304	1130	680	234	1468	645	568
10	200	649	427	1162	554	49	503	333	197	642	382	355	705	335	307
11	1390	838	383	840	259	166	1262	395	210	1345	629	246	1391	377	480
12	1082	743	428	944	113	345	1069	630	131	788	637	429	1077	735	323
13	493	730	316	509	236	324	325	449	489	381	490	278	212	596	461
14	380	490	115	294	157	114	264	425	169	416	685	109	286	305	143
15	969	603	154	345	206	129	770	150	385	723	507	111	612	158	385
16	316	172	489	599	594	350	655	278	552	160	102	506	531	266	553
17	581	436	465	1090	407	185	232	342	209	870	337	433	364	521	328
18	397	590	137	967	405	199	469	566	135	957	657	3	543	711	99
19	838	621	235	487	288	338	860	636	206	601	486	18	938	677	161
20	1129	540	257	270	452	169	858	298	96	1021	476	311	968	372	35
21	461	414	225	257	452	362	903	109	132	236	446	155	886	163	101
22	409	581	101	991	277	115	992	404	82	545	514	42	839	554	78
23	603	584	326	610	589	81	780	340	121	340	441	222	687	518	115
24	908	318	170	465	403	214	479	279	112	653	350	154	623	300	132
25	548	590	211	956	259	407	566	550	201	423	552	140	526	595	126
26	774	167	464	679	452	53	924	251	206	712	142	348	649	208	274
27	735	70	429	940	244	361	690	116	448	474	97	364	814	54	399
28	682	449	213	587	142	238	635	357	144	687	553	113	663	494	61
29	600	504	365	788	115	267	816	119	368	245	346	349	648	472	445
30	718	128	232	780	176	228	416	176	94	694	591	124	269	322	87
31	355		102	495		395	710		280	430		27	538		310
TG	23682	15646	8762	24028	11097	6558	25470	11198	6744	21532	14180	8284	24783	12945	8126
MG	764	522	283	775	370	212	822	373	218	695	473	267	799	432	262
TS	116.7	127.3	63.2	135.4	54.4	31.5	138.6	65.3	36.3	91.4	100.2	62.4	122.9	91.7	59.2
MS	3.8	4.2	2.0	4.4	1.8	1.0	4.5	2.2	1.2	2.9	3.3	2.0	4.0	3.1	1.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			RENNES-ST JACQUES			CHATEAUDUN			LAVAL			ORLEANS		
STATION	TROYES-BARBEBERY			RENNES-ST JACQUES			CHATEAUDUN			LAVAL			ORLEANS		
СТАНЦИЯ	ТРОА-БАРБЕРИ			РЕН-СЕН-ЖАК			ШАТАОДЕН			ЛАВАЛЬ			ОРЛЕАН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	706	895	159	1035	513	420	1087	830	329	1265	615	500	847	848	219
2	1025	811	69	647	680	369	885	828	89	766	835	275	839	801	101
3	986	141	155	958	420	112	698	237	107	661	301	76	1166	230	141
4	1420	281	167	450	764	147	1244	490	88	648	865	77	1361	385	94
5	1474	444	58	650	362	122	1120	303	104	674	399	140	1151	273	148
6	1382	258	184	1473	498	484	1459	169	271	1330	262	544	1467	198	206
7	1194	542	223	1401	582	403	1406	452	228	1449	522	366	1271	421	206
8	1199	453	302	1360	488	157	1406	503	136	1390	467	135	1361	517	151
9	1433	376	137	1341	647	561	1433	579	272	1401	724	586	1432	594	287
10	632	354	169	409	722	583	604	392	145	614	671	624	678	381	314
11	490	639	175	1308	268	286	1137	437	361	1340	335	427	991	621	459
12	1206	730	456	1088	693	260	1188	686	114	1244	778	352	975	714	165
13	324	277	538	301	644	369	382	377	540	307	386	471	407	677	514
14	251	574	136	325	371	107	258	386	171	297	433	150	225	457	158
15	407	290	310	781	415	214	694	165	441	697	317	357	603	180	313
16	754	322	586	510	159	579	857	295	613	771	200	569	784	289	325
17	507	354	217	434	473	433	204	553	244	514	484	395	154	429	404
18	801	386	352	394	652	68	480	548	125	578	665	92	523	525	170
19	1107	279	273	975	639	171	933	651	208	964	707	163	930	588	184
20	650	324	128	956	550	58	712	284	112	1006	482	46	814	223	85
21	700	200	321	758	373	135	834	142	133	858	233	95	758	141	161
22	1043	422	136	638	655	76	965	529	93	830	637	51	991	563	96
23	633	311	108	753	621	193	706	475	107	744	601	142	669	408	73
24	671	579	223	653	441	185	638	275	153	731	390	154	692	361	170
25	913	547	420	576	625	124	557	563	262	522	636	207	753	605	322
26	986	169	235	625	309	475	971	240	208	715	357	300	1034	291	198
27	749	291	480	676	79	446	640	184	496	797	81	458	685	255	354
28	684	222	247	627	487	100	757	417	237	557	466	82	762	388	235
29	733	189	210	582	482	446	666	160	311	740	588	450	576	159	277
30	732	110	116	590	503	162	549	163	98	416	332	133	594	175	103
31	741		292	301		275	676		278	401		302	695		274
TG	26533	11770	7582	23575	15115	8520	26146	12313	7074	25227	14769	8719	26188	12697	6907
MG	856	392	245	760	504	275	843	410	228	814	492	281	845	423	223
TS	144.9	67.1	39.5	113.2	120.7	64.1	141.3	74.0	39.2	123.4	116.5	66.2	143.1	81.8	33.1
MS	4.7	2.2	1.3	3.7	4.0	2.1	4.6	2.5	1.3	4.0	3.9	2.1	4.6	2.7	1.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			LE MANS			COLMAR			CHATILLON /SEINE			LANGRES		
STATION	FRANCE ФРАНЦИЯ			LE MANS			COLMAR			CHATILLON /SEINE			LANGRES		
СТАНЦИЯ	КЕМПЕР			ЛЕ-МАН			КОЛЬМАР			ШАТЙОН /СЕНА			ЛАНГР		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	895	472	566	1131	703	491	335	838	88	460	930	81	232	948	147
2	767	585	546	874	859	241	828	809	74	601	824	141	690	712	76
3	553	797	203	510	314	76	1060	367	64	1170	187	368	932	244	259
4	599	759	233	1159	673	64	1426	391	85	1250	220	159	833	323	144
5	480	180	522	851	401	127	1511	464	493	1501	457	79	1335	566	121
6	993	564	269	1408	198	424	573	586	532	1154	381	107	1253	473	128
7	1140	487	498	1463	524	458	1243	640	495	895	484	253	1241	419	430
8	1364	360	396	1421	485	152	895	817	188	1260	583	428	1200	558	419
9	1214	646	527	1410	641	425	1252	237	101	1433	218	188	1447	181	463
10	666	412	291	619	744	142	1233	729	66	588	460	179	806	438	180
11	1369	534	200	1254	519	450	783	627	327	553	817	468	591	277	215
12	836	712	248	1156	742	451	753	193	148	1242	755	317	1193	669	223
13	454	599	251	276	670	481	551	101	343	407	830	473	411	245	490
14	503	709	84	275	243	116	410	134	111	299	588	91	273	549	112
15	897	520	129	812	207	377	423	244	119	353	255	185	347	216	115
16	172	113	560	864	251	543	979	590	383	985	487	599	770	474	582
17	636	293	378	340	479	408	1165	548	123	911	453	471	947	328	749m
18	791	566	11	647	667	120	1212	400	315	810	261	484	938	346	177
19	550	549	92	996	642	152	238	403	406	1005	220	367	867	387	386
20	942	488	356	1017	367	84	367	543	335	428	393	224	340	595	214
21	471	375	110	895	157	95	195	512	427	837	321	223	680	324	179
22	626	506	33	935	616	67	1125	432	388	1095	378	159	1158	192	122
23	374	431	187	687	530	109	850	556	114	590	316	69	474	412	65
24	648	237	146	586	531	159	499	641	209	747	451	201	855	413	270
25	406	455	136	575	531	206	1011	397	409	901	403	418	937	381	221
26	687	191	434	877	381	266	901	242	91	993	355	169	965	349	103
27	441	84	395	752	167	425	953	351	448	836	287	355	896	255	355
28	547	540	122	632	503	113	899	184	278	744	188	491	730	125	422
29	158	415	427	651	210	325	863	314	190	787	208	86	694	236	69
30	725	176	108	290	208	101	796	267	224	853	217	121	903	172	86
31	232		35	562		283	592		406	720		296	610		312
TG	21136	13755	8493	25925	14163	7931	25921	13557	7980	26408	12927	8250	25548	11807	7834
MG	682	459	274	836	472	256	836	452	257	852	431	266	824	394	253
TS	89.7	90.3	76.0	139.8	102.8	56.1	146.6	80.7	53.1	150.7	72.2	49.6	139.3	54.3	43.7
MS	2.9	3.0	2.5	4.5	3.4	1.8	4.7	2.7	1.7	4.9	2.4	1.6	4.5	1.8	1.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			LUXEUIL			LORIENT-LANN VINOUE			BLOIS			VANNES		
STATION	FRANCE ФРАНЦИЯ			LUXEUIL			LORIENT-LANN VINOUE			BLOIS			VANNES		
СТАНЦИЯ	ОСЕР-ПЕРИНЫ			ЛЮКСЕЙ			ЛОРЬЯН-ЛАН- ВИУ			БЛУА			ВАН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	479	908	123	295	750	259	938	379	620	764	869	285	1031	510	599
2	757	813	75	771	702	131	814	621	620	805	873	155	716	670	541
3	905	184	285	1227	327	391	675	652	254	525	227	109	573	584	189
4	1304	428	238	1465	251	126	768	855	182	1348	378	82	737	851	139
5	1502	527	48	1495	579	133	400	267	414	1132	373	135	550	311	378
6	1395	245	155	1026	529	234	1419	619	254	1502	232	239	1469	552	265
7	1015	445	179	1275	490	517	1400	393	583	1408	500	231	1447	502	570
8	1172	501	415	1136	723	183	1322	273	519	1374	521	109	1160	259	390
9	1467	396	271	1432	152	158	1336	585	639	1464	664	208	1352	720	548
10	553	325	343	1185	762	138	541	641	288	745	493	117	546	664	579
11	444	711	237	834	473	220	1319	434	141	859	610	306	1301	318	275
12	808	-	158	1310	480	580	1078	737	219	1093	728	382	1062	754	170
13	460	-	565	327	240	396	359	717	390	355	543	458	291	739	504
14	262	-	93	241	176	45	472	657	109	335	390	129	477	570	95
15	370	-	245	448	338	177	916	514	140	522	172	252	910	573	171
16	957	-	582	855	567	239	221	159	561	888	328	463	356	158	553
17	555	-	379	1155	423	599	486	341	400	161	404	383	318	501	519
18	861	-	438	1149	371	475	723	642	37	666	525	184	564	625	55
19	1051	-	329	1131	139	426	766	638	99	946	614	209	886	705	136
20	644	-	125	279	429	322	1061	533	294	749	236	94	1095	561	114
21	708	-	201	305	332	234	697	423	103	794	163	148	669	389	127
22	1109	-	211	951	320	155	562	457	26	947	549	109	585	596	46
23	511	-	82	606	496	70	520	535	163	862	456	105	753	561	175
24	769	554	188	527	455	249	850	341	153	639	319	194	930	418	138
25	844	422	462	993	323	384	435	627	181	661	519	324	416	627	176
26	1013	243	115	1007	219	83	706	225	524	1052	297	266	613	205	471
27	694	336	292	920	296	358	433	75	378	664	272	382	596	52	366
28	701	275	364	837	76	379	698	463	83	769	375	263	666	434	66
29	748	278	222	804	422	159	181	569	415	567	193	338	330	605	371
30	736	150	101	864	269	165	788	105	108	580	197	109	781	159	107
31	767		276	613		346	248		53	655		326	329		81
TG	25561	-	7797	27463	12109	8331	23132	14477	8950	25831	13020	7094	23509	15173	8914
MG	825	-	252	886	404	269	746	483	289	833	434	229	758	506	288
TS	135.9	-	42.3	156.6	58.7	51.6	104.3	105.0	74.9	134.8	83.3	33.7	103.2	109.7	66.4
MS	4.4	-	1.4	5.1	2.0	1.7	3.4	3.5	2.4	4.3	2.8	1.1	3.3	3.7	2.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			TOURS			DIJON			BESANCON			NANTES-BOUGUENAI		
STATION	BOUCOZE														
СТАНЦИЯ	БОКУЗ			ТУР			ДИЖОН			БЕЗАНСОН			НАНТ-БУГИНЕ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	669	697	390	639	849	346	324	911	281	231	626	204	475	640	356
2	842	790	245	905	868	138	1286	798	121	705	797	181	896	785	366
3	1263	392	84	719	212	128	829	239	400	1116	301	531	689	457	86
4	898	828	72	1364	618	118	721	239	132	1445	225	180	839	851	129
5	895	537	218	1109	491	147	1137	611	189	1536	533	147	886	453	395
6	1520	400	314	1453	264	249	884	269	130	824	516	384	1541	446	153
7	1502	629	550	1439	438	500	1218	673	589	1418	460	458	1492	583	528
8	1332	431	111	1367	428	147	1227	502	385	1024	794	495	1299	367	234
9	1448	693	576	1424	679	250	1416	157	245	1415	95	115	1430	768	576
10	851	845	626	861	421	182	1032	397	357	1267	815	128	868	751	626
11	1087	394	224	951	640	393	847	175	152	873	661	410	1453	757	272
12	1154	792	331	768	746	436	1289	286	94	1183	613	478	1263	822	281
13	301	738	549	325	693	546	307	142	219	376	180	179	304	811	561
14	578	373	93	342	342	127	282	584	212	259	415	60	402	401	100
15	681	302	305	572	178	264	462	197	104	431	290	129	728	364	228
16	1009	247	573	943	309	576	899	502	503	1026	617	195	1105	225	598
17	411	475	479	222	535	452	893	534	600	1142	377	663	478	452	498
18	634	683	130	804	658	168	1175	432	168	1174	316	593	839	707	107
19	949	731	196	924	700	221	1111	579	444	1140	339	480	967	785	148
20	1048	496	95	700	279	107	370	599	286	303	381	389	998	578	59
21	915	309	118	810	177	116	568	299	263	231	402	185	957	385	116
22	949	664	56	899	577	92	948	375	156	1160	297	209	815	536	31
23	653	551	126	846	486	77	401	351	114	539	442	37	688	563	131
24	795	494	148	726	338	212	761	544	171	574	455	184	702	332	244
25	588	640	266	690	566	292	891	334	243	955	249	335	498	619	264
26	786	443	307	1041	303	271	1057	197	111	1003	218	33	861	363	341
27	776	193	365	644	273	342	864	264	380	949	328	234	715	151	391
28	637	442	165	794	490	218	786	148	472	816	107	536	585	344	150
29	737	394	425	571	260	342	723	344	200	774	170	104	751	534	477
30	397	256	108	463	296	107	850	227	92	849	227	181	510	394	96
31	466		300	619		333	697		324	664		341	427		272
TG	26771	15859	8545	25934	14114	7897	26255	11909	8137	27402	12246	8778	26461	16224	8814
MG	864	529	276	837	470	255	847	397	262	884	408	283	854	541	284
TS	135.4	117.8	58.8	132.9	93.9	43.5	144.1	51.9	41.5	153.4	54.9	55.2	127.3	120.8	58.6
MS	4.4	3.9	1.9	4.3	3.1	1.4	4.6	1.7	1.3	4.9	1.8	1.8	4.1	4.0	1.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			TAVAU			NEVERS-MARZY			CHATEAUX DEOLS			LA ROCHE-SUR-YON		
STATION	BOURGES														
СТАНЦИЯ	БУРЖ			ТАВО			НЕВЕР-МАРЗИ			ШАТОРУ-ДЕОЛЬ			ЛА-РОШ-СЮР-ЙОН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	402	789	159	239	840	225	459	751	138	509	814	139	433	723	434
2	758	812	118	854	906	175	837	655	108	926	796	145	859	675	240
3	553	162	201	955	284	481	967	139	199	534	237	171	772	415	77
4	1219	324	76	855	185	215	1319	326	277	1377	477	85	1212	856	156
5	1492	495	273	1429	725	176	1531	551	231	1512	494	406	680	480	320
6	1274	301	206	1011	368	360	1118	308	203	1390	344	176	1582	416	266
7	1199	537	521	938	567	525	1129	625	544	1209	539	396	1453	664	553
8	1215	282	423	1142	749	643	1166	504	550	1316	393	315	1439	339	499
9	1468	397	499	1399	128	128	1487	320	227	1461	400	502	1403	635	585
10	743	464	324	1177	700	193	549	190	386	542	703	304	826	726	665
11	520	823	572	1048	202	148	410	748	718	422	796	373	1075	909	375
12	742	574	228	383	517	185	585	626	174	837	786	561	1035	847	233
13	412	658	392	264	105	135	456	733	426	351	716	330	297	834	557
14	305	382	140	283	531	138	246	401	141	322	255	115	262	424	214
15	313	212	155	428	304	92	364	215	174	271	219	130	406	286	265
16	1107	407	611	1116	645	259	1204	412	598	1156	356	615	1161	252	625
17	351	423	653	1138	451	498	562	464	677	208	459	688	400	417	473
18	1156	640	371	1189	503	181	1160	445	467	1177	642	264	1053	612	162
19	890	443	233	1070	450	462	1082	276	404	946	499	241	931	783	182
20	832	260	124	310	468	223	443	393	102	1027	233	147	1117	598	148
21	687	152	295	412	284	327	769	130	305	637	140	233	932	401	93
22	1023	612	115	1109	275	163	1059	611	170	991	578	107	925	583	45
23	598	385	92	406	379	74	406	306	96	725	417	78	634	555	99
24	802	411	137	649	456	180	944	365	149	902	343	126	631	256	156
25	793	383	419	928	414	293	795	343	395	772	408	377	501	620	219
26	1049	215	204	1024	168	58	1070	180	218	1024	442	169	940	419	338
27	503	315	219	913	301	304	513	423	274	445	346	261	656	296	441
28	660	412	383	800	129	548	699	294	365	720	528	356	670	322	196
29	717	142	177	722	298	131	754	145	136	670	226	152	792	656	348
30	876	237	141	829	260	139	845	366	96	660	226	146	445	547	71
31	715		265	674		356	802		259	654		282	477		288
TG	25374	12649	8726	25694	12592	8015	25730	12245	9207	25693	13812	8390	25999	16546	9323
MG	819	422	281	829	420	259	830	408	297	829	460	271	839	552	301
TS	133.9	71.4	51.9	143.5	56.9	43.7	146.5	73.6	65.1	134.5	81.6	45.7	124.0	121.1	59.3
MS	4.3	2.4	1.7	4.6	1.9	1.4	4.7	2.5	2.1	4.3	2.7	1.5	4.0	4.0	1.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			ROITIERS-BIARD			NIORT			LA PESSE			MACON		
STATION	MT-ST-VINCENT														
СТАНЦИЯ	СЕН-ВИНСЕНТ, Г.			ПУАТЬЕ-БИАРД			НЬОР			ЛА ПЕС			МАКОН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	246	989	220	799	877	233	494	873	276	192	399	386	165	972	225
2	1093	929	117	1028	770	176	760	741	176	710	892	192	1350	934	150
3	872	249	248	1294	393	134	1162	260	196	1106	323	299	630	334	165
4	1290	358	88	1386	540	137	1582	764	144	1603	235	243	848	252	56
5	1520	525	492	1487	707	261	939	798	626	1610	628	379	1484	742	420
6	777	455	360	1581	357	153	1595	383	276	1034	715	654	1240	615	270
7	1239	803	271	1333	632	283	1313	768	434	1118	925	250	1297	876	123
8	1149	527	190	1390	348	189	1477	233	313	329	662	620	1099	605	212
9	1321	176	152	1352	452	453	1408	464	485	1073	82	177	1339	195	140
10	1130	874	369	760	397	295	982	441	612	1332	917	65	1211	922	228
11	1017	803	331	391	847	390	896	853	456	1210	886	674	1049	489	146
12	1132	735	151	794	787	352	1347	811	209	1384	658	623	916	407	117
13	405	601	109	363	845	474	286	795	403	504	483	215	493	144	134
14	257	480	124	400	302	164	268	335	277	284	429	93	271	437	160
15	440	375	139	263	201	96	239	208	164	1120	297	119	972	218	37
16	1133	666	553	1143	334	633	1075	292	617	1261	732	137	1267	603	146
17	1034	394	706	226	365	601	202	450	541	1219	311	825m	1154	369	445
18	1201	414	512	1153	758	201	1123	668	272	1248	300	600	1241	465	444
19	1085	368	431	944	748	288	1055	736	248	1132	453	427	1115	561	484
20	478	624	161	980	329	118	884	495	112	429	472	244	455	729	174
21	590	254	401	605	184	180	591	275	122	569	370	134	698	292	388
22	943	322	206	933	536	119	900	496	66	1211	295	123	1192	353	142
23	332	238	108	646	570	91	695	520	29	328	375	12	391	290	96
24	727	449	177	857	268	158	919	278	131	218	496	299	682	532	165
25	879	295	377	635	537	337	506	583	221	926	174	409	916	276	306
26	1006	452	132	1091	462	284	1096	443	328	1073	716	35	1082	482	105
27	839	314	405	412	358	276	383	406	222	927	353	370	736	308	511
28	796	113	474	857	393	178	856	339	163	782	87	560	806	156	522
29	870	287	103	660	339	193	448	444	147	813	250	132	861	308	126
30	939	171	174	445	434	96	386	581	80	1000	352	125	981	278	122
31	852		354	541		317	493		300	768		417	781		414
TG	27592	14240	8635	26749	15070	7860	26360	15733	8646	28513	14267	9838	28722	14144	7173
MG	890	475	279	863	502	254	850	524	279	920	476	317	927	471	231
TS	149.9	81.2	48.4	135.4	93.5	35.3	129.4	102.1	49.1	153.6	76.9	66.0	157.3	75.5	33.2
MS	4.8	2.7	1.6	4.4	3.1	1.1	4.2	3.4	1.6	5.0	2.6	2.1	5.1	2.5	1.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			GUERET / ST LAURENT			VICHY-CHARMEILL			AMBERIEU			LIMOGES - BELLEGARDE		
STATION	LA ROCHELLE AERP			GEPE / СЕН-ЛОРЕН			ВИШИ-ШАРМЕЛЬ			АМБЕРЬЕ			ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД		
СТАНЦИЯ	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.			ГЕПЕ / СЕН-ЛОРЕН			ВИШИ-ШАРМЕЛЬ			АМБЕРЬЕ			ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	588	950	526	929	869	172	695	977	151	494	796	262	288	803	304
2	1294	683	158	1142	890	117	1226	1020	69	1183	941	133	937	714	133
3	1449	421	94	1251	490	296	743	184	187	1234	309	112	1394	226	473
4	1658	998	180	1574	354	104	1457	353	105	952	273	93	1614	313	119
5	985	802	710	1532	595	714	1572	678	679	1635	828	744	1504	674	718
6	1656	516	573	503	475	187	483	459	178	1470	569	157	758	308	711
7	1423	828	476	1214	796	143	1260	957	93	1130	1025	101	1240	798	508
8	1571	254	363	1371	725	472	920	455	700	484	694	330	1423	440	555
9	1463	545	636	1495	347	160	1479	216	122	859	87	108	1464	311	326
10	955	945	683	642	938	193	1207	704	215	1358	364	87	746	882	448
11	799	947	531	320	911	464	619	879	600	1022	688	130	371	919	310
12	1325	897	161	950	868	448	1039	741	608	691	699	207	995	821	294
13	292	886	499	404	777	186	465	622	245	652	214	124	324	887	167
14	470	559	400	692	263	278	335	443	203	422	491	179	254	201	217
15	345	299	201	708	272	110	830	199	62	1235	303	75	421	193	254
16	1148	268	681	1207	659	582	1214	591	432	1255	807	57	1210	435	651
17	319	447	608	320	384	640	955	333	291	1261	332	103	367	224	594
18	1179	728	197	1248	571	378	1230	467	594	1297	575	631	1262	526	404
19	964	837	190	983	515	380	942	437	427	1176	694	466	943	461	379
20	1074	508	177	791	385	299	603	647	230	336	666	277	652	187	107
21	691	455	168	687	173	321	748	216	378	590	355	359	619	92	157
22	994	564	72	1103	719	238	1174	552	226	1270	281	158	984	442	108
23	895	714	50	627	388	290	459	403	135	203	301	13	710	434	86
24	1103	231	135	1150	375	103	771	497	206	571	606	380	904	195	200
25	485	523	240	705	384	457	945	327	431	972	239	478	537	501	434
26	1159	482	374	1078	440	242	1002	574	94	1054	210	58	1082	459	149
27	487	412	484	706	494	486	510	406	606	934	417	669	651	494	398
28	853	407	169	773	409	498	844	310	461	823	168	552	759	356	463
29	738	740	197	852	360	143	850	265	118	852	248	204	752	317	56
30	345	668	151	821	179	277	752	146	140	1013	400	137	894	556	93
31	488		293	683		348	901		287	920		500	593		365
TG	29195	18514	10377	28461	16005	9726	28230	15058	9273	29348	14580	7884	26652	14169	10181
MG	942	617	335	918	534	314	911	502	299	947	486	254	860	472	328
TS	150.5	136.4	72.5	144.5	92.8	54.0	141.9	92.9	57.1	158.5	77.7	46.5	137.0	83.4	66.4
MS	4.9	4.5	2.3	4.7	3.1	1.7	4.6	3.1	1.8	5.1	2.6	1.5	4.4	2.8	2.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE			LYON - BRON			COGNAC			CHAMBERY-AIX			BOURG ST-MAURICE		
СТРАНА	ФРАНЦИЯ			ЛИОН - БРОН			КОГНЯК			ШАМБЕРИ-ОКС			БУР-СЕН-МОРИС		
STATION	CLERMONT-FERRAND														
СТАНЦИЯ	КЛЕРМОН-ФЕРРАН														
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	785	931	92	489	707	227	481	855	623	341	639	159	436	531	665
2	1504	1005	89	1205	897	122	1146	828	132	1087	772	276	1665	817	666
3	840	379	219	1112	270	125	1537	279	217	1474	256	184	1545	427	503
4	1604	569	119	1315	395	95	1479	712	307	1447	268	217	1530	473	554
5	1606	889	720	1606	697	718	1469	808	690	1480	722	230	1558	929	484
6	270	458	705	1420	768	138	1384	502	330	1444	870	540	1506	941	630
7	1342	947	171	1389	981	76	1150	865	224	1317	892	64	1376	941	621
8	433	537	552	570	628	251	1478	316	368	496	881	393	591	798	396
9	1507	167	117	1154	113	129	1391	366	317	722	94	119	662	270	84
10	1257	623	176	1223	907	116	684	355	419	1024	519	76	1328	820	73
11	462	923	675	783	767	203	314	887	503	1246	832	618	1172	863	561
12	1016	882	510	892	600	333	632	854	161	1043	578	666	858	672	637
13	505	566	423	548	291	174	325	823	228	778	352	171	787	711	173
14	460	435	523	502	380	201	449	294	444	450	435	171	608	312	188
15	454	228	71	1279	259	26	458	128	217	1162	354	39	980	237	131
16	1093	616	198	1260	841	99	1144	418	656	1237	753	55	1313	756	300
17	878	509	654	1131	651	411	398	383	580	1059	478	139	1244	557	592
18	1267	644	666	1261	529	598	1159	591	285	1170	486	575	1232	596	593
19	976	488	490	1134	517	436	1037	532	337	1081	588	401	1175	821	405
20	701	604	543	307	728	143	874	443	125	266	725	202	375	793	350
21	774	213	433	577	247	518	443	231	223	126	368	214	152	492	189
22	1225	771	121	1190	294	255	843	503	93	1124	400	211	1136	427	234
23	620	509	53	370	263	71	730	472	120	343	267	69	403	296	22
24	923	561	281	661	666	374	892	248	319	396	666	398	506	756	343
25	916	254	624	862	223	426	476	599	335	896	422	486	931	719	637
26	1050	502	254	1069	401	148	1077	527	251	1055	647	222	1059	711	243
27	603	557	536	916	432	570	364	414	323	965	402	257	1050	517	576
28	793	358	499	903	128	509	688	392	258	835	126	503	1028	340	625
29	926	395	136	895	261	298	466	492	154	853	137	420	943	275	437
30	747	153	114	1039	294	114	476	629	234	948	135	170	826	693	189
31	814		293	796		449	412		367	862		496	955		478
TG	28351	16673	11057	29858	15135	8353	25856	15746	9840	28727	15064	8741	30930	18491	12579
MG	915	556	357	963	505	269	834	525	317	927	502	282	998	616	406
TS	145.7	109.8	80.2	162.4	87.6	50.5	127.1	102.6	55.7	152.6	86.2	49.4	154.9	105.4	86.9
MS	4.7	3.7	2.6	5.2	2.9	1.6	4.1	3.4	1.8	4.9	2.9	1.6	5.0	3.5	2.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE			GRENOBLE - ST GEOIRS			BRIVE			LE PUY-LOUDES			AURILLAC		
СТРАНА	ФРАНЦИЯ			ГРЕНОБЛЬ - СЕН-ЖУАР			БРИВ			ЛЕ-ПУИ-ЛУДС			ОРИЯК		
STATION	ST-ETIENNE - BOUTHEON														
СТАНЦИЯ	СЕНТ-ЭТЬЕН - БЕТЮН														
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	621	881	96	560	795	212	416	683	569	1002	1028	64	299	728	341
2	1362	924	130	1580	896	171	798	919	206	1556	1007	142	854	1025	138
3	984	287	134	1079	255	149	1553	225	475	704	304	163	1699	239	129
4	1526	537	157	1607	310	119	1653	412	282	1558	451	135	1693	347	177
5	1618	618	725	1161	664	457	1552	754	560	1672	826	858	1661	938	821
6	1001	689	599	1059	900	526	703	596	643	895	887	793	1227	873	737
7	1352	985	65	1083	1025	58	1348	978	701	1097	1024	102	1522	1038	761
8	173	528	372	480	729	474	1142	693	294	303	874	321	1132	748	304
9	1390	265	174	905	85	137	1477	294	377	937	352	216	1515	306	210
10	1289	680	94	1276	487	92	870	872	708	1488	514	200	1347	782	276
11	894	803	678	1364	944	273	639	932	582	1189	855	699	1061	970	825
12	1095	690	590	1055	702	458	1171	821	238	1149	925	438	815	916	330
13	577	405	306	661	420	198	490	916	134	553	446	567	381	748	202
14	504	382	298	561	381	203	380	138	240	766	512	395	351	298	277
15	1119	195	22	1459	275	34	932	274	97	1140	267	16	1318	475	73
16	1296	617	93	1297	916	57	1212	616	581	1326	809	95	1310	635	395
17	1128	449	805m	1129	446	338	644	575	667	626	492	606	675	510	743
18	1256	628	647	1289	738	682	1264	373	551	1327	565	620	1333	601	640
19	1051	336	470	1183	457	380	826	533	575	1054	547	194	771	706	505
20	737	695	136	260	668	174	590	211	144	703	757	443	533	460	374
21	624	190	502	146	225	323	685	67	325	713	148	606	807	101	426
22	1150	437	166	1217	337	356	1103	554	140	1212	561	262	1233	419	178
23	824	327	149	516	265	61	410	410	180	653	532	278	254	262	253
24	808	669	471	474	679	528	1079	494	479	1008	765	549	1144	507	578
25	900	233	500	892	277	592	699	273	712	952	179	595	652	209	602
26	1069	457	157	1101	579	332	1002	351	103	994	550	497	920	540	207
27	708	528	577	1027	517	572	676	565	167	964	620	649	906	662	525
28	807	167	532	1035	104	509	738	336	591	901	230	540	780	297	520
29	924	287	207	961	155	521	997	356	68	822	320	178	936	485	140
30	990	71	102	1080	118	102	885	456	121	804	138	173	1010	819	121
31	833		496	871		482	681		468	844		548	937		628
TG	30610	14960	10450	30368	15349	9570	28615	15677	11978	30912	17485	11942	31076	17644	12436
MG	987	499	337	980	512	309	923	523	386	997	583	385	1002	588	401
TS	168.5	84.9	74.4	169.8	91.4	58.7	142.0	94.3	88.9	155.6	110.0	85.5	164.6	109.6	88.3
MS	5.4	2.8	2.4	5.5	3.0	1.9	4.6	3.1	2.9	5.0	3.7	2.8	5.3	3.7	2.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			BERGERAC			GOURDON			MONTELMAR			EMBRUN		
STATION	BORDEAUX-MERIGNAC			BERGERAC			GOURDON			MONTELMAR			EMBRUN		
СТАНЦИЯ	БОРДО-МЕРИНЯК			БЕРЖЕРАК			ГУРДОН			МОНТЕЛИМАР			АМБРЕН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	511	765	662	568	746	607	443	621	497	994	995	717	987	773	763
2	917	971	164	855	1030	368	865	964	232	1617	997	159	1542	981	464
3	1599	472	525	1596	311	357	1657	241	407	1571	89	172	1672	176	340
4	1636	634	712	1599	637	355	1685	337	393	1636	598	75	1615	793	274
5	1453	972	737	1486	891	664	1597	935	708	1177	988	542	1590	1085	674
6	627	553	346	986	658	432	710	711	420	1568	1043	438	1541	1002	758
7	1392	939	357	1412	950	704	1344	981	784	1173	1035	358	1478	1041	754
8	1341	394	206	915	446	285	972	566	326	359	183	413	491	911	502
9	1444	283	386	1448	308	274	1445	270	257	696	38	305	483	295	162
10	434	804	724	760	491	316	1022	855	415	1429	961	403	935	969	326
11	340	959	726	611	936	665	775	935	804	1398	826	699	1417	954	746
12	1038	925	118	1160	905	154	1150	882	236	1072	603	422	1035	652	654
13	566	910	150	643	896	164	545	876	175	747	594	112	929	624	200
14	490	371	513	517	181	435	386	186	255	743	214	139	1146	223	249
15	799	223	292	1048	286	229	1319	340	88	1330	116	6	1414	144	71
16	1240	715	667	1226	761	514	1245	653	413	815	864	541	873	840	366
17	810	517	691	715	581	706	709	580	717	1099	750	622	1199	689	732
18	1202	428	588	1230	526	627	1274	391	650	1297	819	572	1263	912	733
19	693	845	410	772	525	509	761	604	534	1036	668	226	1276	869	557
20	863	406	220	763	243	140	548	344	179	241	845	184	335	871	484
21	491	210	474	779	110	464	713	136	450	189	182	376	122	383	170
22	960	301	190	1088	468	164	1172	462	225	1043	604	247	449	843	612
23	801	579	210	584	534	229	354	423	332	451	337	144	291	478	234
24	1112	289	586	1041	421	578	1030	562	572	818	776	550	309	832	536
25	594	526	398	701	441	737	672	357	667	827	465	524	882	805	575
26	1045	520	244	1033	465	195	1090	481	195	1012	585	602	1116	757	561
27	299	535	422	549	557	431	764	622	483	1014	615	676	1091	659	694
28	603	568	645	800	534	628	747	391	651	998	47	522	1064	279	654
29	428	499	103	832	265	85	976	324	176	936	314	465	978	315	364
30	728	560	262	850	641	238	975	601	221	1068	270	181	858	765	157
31	332	467	467	460	544	620	620	620	528	851	412	1105	1105	581	581
TG	26788	17673	13195	29027	16744	12798	29565	16631	12990	31205	17421	11804	31486	20920	14947
MG	864	589	426	936	558	413	954	554	419	1007	581	381	1016	697	482
TS	124.7	105.4	86.3	139.9	102.6	88.2	143.8	99.7	79.5	168.0	118.0	78.3	169.4	135.4	104.2
MS	4.0	3.5	2.8	4.5	3.4	2.8	4.6	3.3	2.6	5.4	3.9	2.5	5.5	4.5	3.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			BISCARROSSE			RODEZ-AVEYRON			AGEN			MILLAU		
STATION	MENDE			BISCARROSSE			RODEZ-AVEYRON			AGEN			MILLAU		
СТАНЦИЯ	МАНД			БИСКАРРОС			РОДЕ-АВЕРОН			АЖЕН			МИЙО		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	520	1046	403	726	784	756	297	763	545	943	726	269	614	806	690
2	1454	1066	238	1489	996	513	1261	1075	204	1252	965	119	1646	1108	208
3	1710	250	125	1460	402	685	1555	313	122	1602	347	297	1597	253	133
4	1702	467	186	1441	690	572	1713	271	338	1652	732	478	1736	388	186
5	1571	1134	977m	1177	1046	750	1678	1087	852	1569	887	657	809	1147	830
6	1431	1044	732	913	726	280	1215	1005	586	758	900	398	1325	1106	681
7	1308	1058	727	1408	921	586	1392	1050	735	1400	949	664	1168	1083	768
8	656	134	343	1276	485	178	1124	785	323	948	409	246	1003	122	318
9	1557	490	196	1462	316	261	1515	318	209	1447	375	149	1444	379	294
10	1425	853	466	517	889	799	1488	983	98	1000	489	421	1331	937	210
11	1314	941	648	350	981	738	1316	968	631	949	764	574	1268	392	667
12	997	864	419	1066	961	105	918	857	349	1107	921	165	790	931	362
13	598	490	147	824	921	335	645	864	371	787	925	169	735	616	316
14	476	122	231	443	357	472	360	357	394	608	164	386	589	76	359
15	1420	173	74	904	190	402	1465	465	82	1426	342	290	1465	188	84
16	524	600	444	1197	600	650	1324	761	553	1250	851	163	491	768	520
17	262	237	739	798	567	727	676	380	623	738	624	648	204	357	778
18	1353	428	397	1251	367	616	1343	461	691	1281	512	641	430	416	158
19	1032	610	114	489	702	303	833	661	620	801	523	545	514	720	134
20	205	717	83	759	370	193	512	499	243	481	441	170	102	726	139
21	854	120	537	527	148	510	794	143	565	549	108	604	910	148	544
22	1280	366	287	1007	183	202	1248	282	202	1223	330	349	1115	172	380
23	161	226	211	851	568	257	377	325	283	437	528	522	207	349	408
24	953	619	407	1145	287	671	1162	482	609	1043	347	522	1086	592	415
25	952	310	553	520	553	416	723	222	583	712	435	658	743	302	505
26	854	575	515	1026	492	272	864	515	394	806	317	450	822	552	458
27	1039	667	565	250	510	621	906	667	393	509	547	408	958	668	527
28	820	152	571	507	459	677	879	320	653	756	555	500	858	236	640
29	1064	439	219	439	515	69	957	366	236	836	448	233	833	593	438
30	1063	471	182	720	686	316	1080	590	191	823	213	396	945	751	262
31	364	453	306	306	485	971	971	971	642	547	618	361	361	262	200
TG	30919	16669	12189	27248	17672	14417	32591	17835	13320	30240	16674	12709	28099	16882	12612
MG	997	556	393	879	589	465	1051	595	430	975	556	410	906	563	407
TS	156.6	100.5	79.5	125.5	109.5	106.6	180.0	105.0	94.4	145.4	99.5	86.4	130.8	110.0	86.1
MS	5.1	3.4	2.6	4.0	3.7	3.4	5.8	3.5	3.0	4.7	3.3	2.8	4.2	3.7	2.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			ST-AUBAN			MONTAUBAN			MONT-DE-MARSAN			ALBI		
STATION	SARENTAS														
СТАНЦИЯ	КАРПАНТРА			СЕНТ-ОБАН			МОНТОВАН			МОН-ДЕ-МАРСАН			АЛЬБИ		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	924	1008	584	909	963	815	964	836	143	1130	1050	304	951	949	184
2	1628	996	219	1611	1079	362	1352	1055	140	1337	1051	425	1532	1068	199
3	1489	121	158	1690	110	109	1595	357	309	1216	437	193	1613	397	232
4	1651	594	82	1735	724	178	1693	646	626	1564	802	621	1710	558	499
5	1478	1060	747	1673	1177	777	1643	1058	799	1570	1093	785	1672	1003	823
6	1589	1043	728	1617	1074	805	770	1047	494	593	872	362	815	1084	600
7	1266	1045	809	1492	1129	800	1384	1018	672	1479	1005	696	1329	1043	748
8	550	202	359	552	479	464	829	426	248	988	306	193	1179	882	348
9	699	403	183	741	251	96	1508	311	134	1513	284	146	1517	439	177
10	1313	979	757	1505	1030	785	1162	597	151	506	1027	799	1402	848	97
11	1270	959	658	1460	1022	639	1164	977	635	522	988	594	1074	980	675
12	1252	881	668	1018	706	653	1387	959	218	1009	1020	124	1257	955	360
13	838	390	110	1015	519	203	870	1015	174	794	992	361	944	857	236
14	1150	242	196	1153	349	424	578	371	374	841	286	557	480	463	306
15	1411	231	25	1493	130	44	1462	445	151	1372	258	569	1463	469	142
16	992	895	700	995	969	585	1319	861	245	1352	887	129	1301	897	329
17	1077	586	731	1226	700	769	815	533	377	764	530	354	764	464	346
18	1291	817	684	1380	949	742	1335	636	685	1335	317	666	1337	458	727
19	1196	909	317	1356	945	179	816	455	536	777	727	480	839	493	618
20	241	886	330	629	953	340	283	391	284	702	496	98	298	478	227
21	533	184	379	254	279	255	647	138	625	283	135	662	877	179	518
22	696	726	233	427	705	541	1246	316	426	1239	217	375	1202	371	399
23	541	370	244	697	464	519	386	484	597	694	780	478	457	397	623
24	749	801	552	658	928	566	1152	521	618	1153	373	721	1142	513	597
25	895	705	605	994	819	727	748	311	674	665	398	754	769	216	582
26	1021	680	549	1111	809	664	744	384	330	1016	566	627	684	535	553
27	1035	682	733	1129	710	746	624	563	449	454	534	387	911	621	405
28	1072	52	677	111	686	861	453	714	598	546	707	847	339	712	712
29	1005	406	377	1044	399	288	1031	468	290	745	541	241	1020	478	350
30	1075	782	361	942	829	396	906	331	371	926	579	442	1119	210	377
31	899	532	1118			590	653		573	438		657	972		654
TG	32826	19635	14287	34796	21311	15747	31927	17963	13062	29575	19097	14507	33477	18644	13643
MG	1059	655	461	1122	710	508	1030	599	421	954	637	468	1080	621	440
TS	177.4	142.2	111.1	197.3	157.6	126.2	166.9	109.4	88.1	131.5	119.0	100.9	180.6	112.5	98.5
MS	5.7	4.7	3.6	6.4	5.3	4.1	5.4	3.6	2.8	4.2	4.0	3.3	5.8	3.8	3.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ			DAK			AUCH			NICE			TOULOUSE-BLAGNAC		
STATION	NIMES-COURBESSAC														
СТАНЦИЯ	НИМ-КОРБЕСАК			ДАК			ОШ			НИЦА			ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1055	948	386	1074	1175	151	1467	857	188	1693	537	758	1297	773	208
2	1676	1080	204	1269	1026	694	1552	1024	186	1473	1070	403	1484	1016	234
3	1341	136	106	1538	365	290	1391	400	423	1617	423	182	1440	429	269
4	1681	614	335	1317	939	724	1726	625	683	1661	1162	158	1713	651	757
5	1044	1142	525	1434	1121	787	1578	1108	760	1590	1141	749	1680	1107	781
6	1566	1055	780	786	882	466	928	1049	401	1587	1072	730	663	1084	496
7	1328	1072	746	1426	1052	667	1306	1015	557	1518	1030	729	1350	999	711
8	544	154	260	809	266	158	671	325	176	637	807	417	782	735	220
9	744	366	579	1434	245	185	1475	257	320	263	284	106	1529	72	250
10	1004	997	749	494	1076	825	1114	485	764	1010	1005	489	1234	720	503
11	1300	965	615	658	939	469	944	874	583	1456	1020	524	849	916	661
12	1169	914	528	843	1005	96	1122	969	154	1213	528	690	1184	901	219
13	860	447	81	943	990	308	948	818	299	1191	521	168	922	930	260
14	922	142	234	833	286	581	721	230	567	1245	554	246	679	363	583
15	1442	187	36	1271	245	503	1473	393	402	1423	248	23	1487	470	247
16	842	876	626	1261	843	131	1366	914	136	1293	931	598	1312	946	214
17	885	522	749	731	569	539	836	506	229	1243	909	596	907	496	179
18	1168	856	309	1276	139	711	1334	435	708	1277	899	650	1324	592	714
19	510	920	198	678	567	311	696	446	598	1284	759	284	676	380	607
20	208	882	188	659	523	82	286	511	279	1012	920	393	255	654	278
21	589	169	452	244	97	658	444	139	712	140	463	104	713	161	685
22	664	900	135	1178	304	365	1261	347	453	834	794	608	1303	367	600
23	418	319	489	808	629	437	494	648	481	918	735	620	736	468	600
24	947	802	567	1093	577	748	1130	470	679	679	892	628	1081	542	686
25	1025	682	130	489	497	555	763	337	712	1119	695	535	955	238	583
26	726	741	513	1167	543	617	742	654	404	972	857	578	522	449	639
27	987	647	715	311	571	362	374	520	271	1077	786	637	607	585	322
28	1080	64	465	424	577	741	834	460	763	1125	165	656	697	434	719
29	1012	792	378	393	516	255	1067	491	246	1163	230	515	1009	522	388
30	954	783	411	701	500	469	811	224	479	1102	825	572	890	198	482
31	583		141	268		574	582		592	1121		529	888		499
TG	30274	20174	12630	27810	18744	14459	31436	17531	14203	35936	22262	14875	32168	18498	14594
MG	977	672	407	897	625	466	1014	584	458	1159	742	480	1038	617	471
TS	140.5	141.5	85.1	117.8	112.9	99.6	153.1	97.0	95.2	225.2	164.5	112.6	162.9	107.4	102.7
MS	4.5	4.7	2.7	3.8	3.8	3.2	4.9	3.2	3.1	7.3	5.5	3.6	5.3	3.6	3.3

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE														
СТРАНА	ФРАНЦИЯ														
STATION	MONTPELLIER			BIARRITZ-ANGLET			MARIGNANE			PAU-UZEIN			LE LUC		
СТАНЦИЯ	МОНПЕЛЬЕ			БИАРРИЦ-АНГЛЕ			МАРИНЬЯН			ПО-УЗЕЙН			ЛЕ-ЛЮК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1232	994	510	1192	1168	218	1020	1055	616	1485	905	137	1777	801	714
2	1774	1097	324	1640	1027	719	1469	1122	389	1687	1033	692	1434	1053	811
3	1266	268	161	1604	326	312	1182	179	213	1397	423	117	1338	252	54
4	1754	907	398	1534	754	759	1658	836	324	1697	720	806	1609	1041	392
5	824	1179	789	1043	1093	666	1617	1155	782	1584	1104	773	1639	1185	761
6	1622	1125	769	975	850	581	1593	1097	741	718	978	278	1493	1115	707
7	1149	1117	796	1413	1034	332	1359	1109	797	1288	1003	536	1463	1124	785
8	587	140	161	800	229	133	869	685	188	837	119	168	460	503	208
9	882	675	692	1485	308	287	593	668	575	1487	279	265	406	434	160
10	1372	1014	681	624	1048	784	1481	918	760	626	1055	760	1182	750	681
11	1395	976	661	673	992	326	1452	999	649	660	1008	214	1470	1012	664
12	1343	981	482	848	810	96	1173	960	561	828	959	120	1093	748	666
13	970	459	165	1116	952	292	1050	375	123	1051	990	277	1293	567	62
14	797	83	378	909	206	662	1359	352	192	1060	173	646	1312	479	437
15	1499	383	107	1445	269	372	1474	635	99	1454	265	577	1503	128	46
16	1105	894	708	1028	735	41	1216	932	521	1384	820	86	1246	1008	701
17	910	596	802	731	507	520	1113	835	760	856	513	358	1219	813	625
18	771	740	212	1203	223	687	1366	838	713	1257	325	712	1355	956	407
19	409	959	420	604	493	205	926	959	370	450	590	429	1234	911	187
20	202	935	463	550	465	81	448	949	324	330	481	52	960	966	303
21	761	160	667	180	33	615	605	229	422	202	55	706	224	356	113
22	799	813	127	1084	214	321	780	864	607	1229	398	467	761	950	606
23	290	613	641	937	593	452	873	307	524	707	336	388	818	674	573
24	996	783	663	1073	190	718	749	845	698	1083	339	755	661	935	629
25	811	642	100	441	368	775	963	838	698	442	392	661	938	748	441
26	644	870	438	875	622	471	1047	769	685	927	616	355	788	904	558
27	957	662	654	177	569	387	1090	727	730	206	543	367	1109	770	772
28	1102	224	155	306	232	726	1133	63	641	507	400	789	1157	179	750
29	978	849	580	283	483	249	1056	626	397	573	416	289	1086	276	487
30	920	849	455	433	671	447	1083	827	269	744	580	466	1083	837	357
31	649		134	207		494	1041		677	328		480	954		265
TG	30770	21987	14293	27413	17464	13728	34838	22753	16046	29084	17818	13726	35065	22475	14922
MG	993	733	461	884	582	443	1124	758	518	938	594	443	1131	749	481
TS	142.4	158.0	103.1	118.6	106.1	89.9	201.5	166.6	123.1	136.6	106.6	91.4	198.8	160.8	110.3
MS	4.6	5.3	3.3	3.8	3.5	2.9	6.5	5.6	4.0	4.4	3.6	2.9	6.4	5.4	3.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE														
СТРАНА	ФРАНЦИЯ														
STATION	CARCASSONNE			TARBES-OSSUN			ILE DU LEVANT			ST-GIRONS			PERPIGNAN		
СТАНЦИЯ	КАРКАСОН			ТАРЕ-ОССУН			ИЛЬ-ДЮ-ЛЕВАН			СЕН-ЖИРОН			ПЕРПИНЬЯН		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1571	1017	198	1595	885	227	1571	656	798	1738	792	640	1393	1071	494
2	1679	1080	657	1629	1058	631	1599	1060	691	1694	1052	522	1678	1106	798
3	1528	377	238	1521	379	405	1258	312	98	1388	475	282	1513	396	311
4	1705	432	765	1698	491	829	1647	1080	437	1728	417	824	1692	943	735
5	1179	1096	793	1627	1108	811	1573	1119	785	1723	1141	819	975	1171	771
6	1302	1089	582	735	1087	222	1476	1080	677	602	1132	469	1439	1113	622
7	830	1048	770	1306	1046	391	1446	1081	763	1196	1102	419	663	1083	668
8	767	607	112	1086	327	210	723	634	177	1145	570	372	403	385	3
9	1511	568	578	1507	279	536	323	638	396	1548	326	574	1555	606	697
10	1332	1039	452	900	1049	801	1225	830	732	1277	1072	468	1110	1049	694
11	1116	864	537	760	1004	194	1335	981	579	991	1019	457	871	939	502
12	1498	716	278	665	808	117	934	846	654	1195	1009	199	1382	425	396
13	1089	687	181	1125	981	276	1226	559	76	1203	997	346	1203	495	326
14	824	470	537	969	235	792	1387	575	433	1008	528	548	1083	720	366
15	1431	451	272	1483	334	513	1450	243	95	1509	597	335	1029	567	574
16	955	921	337	1322	925	143	1039	937	681	1404	986	368	1169	858	368
17	506	647	290	940	718	604	1260	870	695	1036	650	293	1080	801	592
18	938	628	198	1301	301	705	1315	900	582	1372	511	754	864	553	615
19	575	377	540	453	408	468	1087	849	175	525	268	375	527	764	664
20	393	779	109	270	645	378	1019	934	480	674	673	691	372	901	385
21	648	140	605	197	117	702	302	384	384	435	184	694	496	229	690
22	1222	462	646	1278	384	599	683	915	635	1282	392	694	1040	912	628
23	383	382	688	916	392	396	628	553	567	1224	286	702	1167	780	679
24	922	546	662	1085	342	594	666	848	671	1075	490	691	1013	594	636
25	680	338	272	680	328	596	733	691	348	649	208	680	298	571	404
26	510	636	343	866	696	414	618	864	492	650	840	701	527	840	332
27	912	402	612	163	551	326	955	781	758	404	671	638	441	748	732
28	882	320	194	768	356	573	1122	193	547	883	287	767	883	305	205
29	694	574	429	672	416	308	1099	197	567	1161	333	538	622	582	428
30	890	747	597	799	550	517	1033	817	426	698	791	502	1074	852	212
31	945		198	397		276	1046		233	469		389	935		420
TG	31417	19440	13670	30713	18200	14554	33778	22427	15632	33886	19799	16751	30497	22359	15947
MG	1013	648	441	991	607	469	1090	748	504	1093	660	540	984	745	514
TS	145.4	116.9	93.5	150.5	111.9	90.5	197.2	170.4	122.8	161.3	116.1	114.5	141.8	154.2	113.4
MS	4.7	3.9	3.0	4.9	3.7	2.9	6.4	5.7	4.0	5.2	3.9	3.7	4.6	5.1	3.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	AJACCIO						GERMANY ГЕРМАНИЯ	BRAUNSCHWEIG			LINDENBERG			
STATION	BASTIA	АЯЧЧО						HAMBURG - FUHLSBUETTEL	БРАВУШВАЙГ			ЛИНДЕНБЕРГ			
СТАНЦИЯ	БАСТИЯ	АЯЧЧО						ГАМБУРГ - ФУЛСБУТТЕЛ	БРАВУШВАЙГ			ЛИНДЕНБЕРГ			
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1787	703	701	1639	820	794	519	491	106	667	511	78	394	464	81
2	1374	1075	626	1506	1019	700	940	416	99	973	547	90	976	670	43
3	1614	1025	179	1397	1068	815	688	377	141	892	457	100	757	656	87
4	1680	1109	720	1765	1016	562	993	429	99	1281	366	39	976	171	62
5	1671	676	665	1756	1191	612	413	645	40	1050	648	112	1029	651	47
6	1659	1101	380	1733	1189	770	1122	440	62	1291	691	44	1152	722	57
7	1642	1006	561	1719	1042	678	1054	304	237	1302	342	142	1309	556	227
8	1472	1093	239	1515	1092	413	902	406	133	693	556	130	733	627	246
9	755	972	492	1054	1005	119	1053	427	120	1264	328	240	1183	326	171
10	986	882	350	1594	1086	266	1000	281	294	1157	563	54	851	584	144
11	1149	655	773	1563	1100	490	828	159	328	1072	595	394	1192	413	119
12	631	545	773	331	727	814	1117	481	294	1124	454	277	1182	670	205
13	1350	603	154	1409	505	407	462	200	162	811	391	410	734	543	131
14	1333	946	256	1064	1001	477	496	281	359	476	479	308	649	509	231
15	1451	173	204	1559	292	68	741	213	195	818	365	384	490	554	335
16	1283	775	206	1490	816	181	917	46	109	980	109	160	785	48	361
17	1294	908	548	1478	634	536	407	65	341	600	79	224	907	66	110
18	1277	980	593	1414	909	810	680	168	300	517	77	328	145	137	88
19	1122	353	633	1450	522	806	916	463	42	756	544	56	614	357	161
20	1231	909	692	1317	917	819	837	196	105	749	301	113	989	226	210
21	667	754	449	932	574	317	627	599m	115	392	548	109	493	293	82
22	1037	321	715	1272	366	707	743	113	197	690	240	100	499	134	70
23	618	635	696	1292	340	506	560	223	72	516	322	90	740	384	78
24	929	900	486	1247	925	625	546	219	84	588	279	162	499	185	107
25	905	205	299	1173	122	770	499	115	83	563	129	137	577	329	242
26	845	573	484	1246	886	782	801	149	91	624	349	149	858	102	95
27	1070	882	677	1268	915	802	551	225	268	769	321	167	794	398	217
28	1067	299	777	1217	399	807	627	98	60	743	152	108	784	270	117
29	1202	216	753	1268	247	733	435	71	167	534	123	149	623	126	264
30	1222	803	469	1294	806	386	647	55	218	750	38	260	736	206	353
31	1150		579	1222		632	285		96	571		104	686		171
TG	37473	22077	16129	42184	23531	18204	22406	8355	5017	25213	10904	5218	24336	11377	4912
MG	1209	736	520	1361	784	587	723	279	162	813	363	168	785	379	158
TS	213.1	153.6	121.7	260.1	152.4	146.6	150.9	50.2	41.8	171.9	85.0	40.6	171.4	91.9	27.9
MS	6.9	5.1	3.9	8.4	5.1	4.7	4.9	1.7	1.3	5.5	2.8	1.3	5.5	3.1	.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ	WUERZBURG						TRIER	WEIHENSTEPHAN			HONENPEISSENBERG			
STATION	DRESDEN/KLOTZSCHE	ВУРЦБУРГ						ТРИР	ВЕЙЕНСТЕФАН			ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ			
СТАНЦИЯ	ДРЕЗДЕН/КЛОТШЕ	ВУРЦБУРГ						ТРИР	ВЕЙЕНСТЕФАН			ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ			
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	337	411	101	570	523	371	470	877	70	403	548	179	262	412	109
2	1072	730	54	263	747	78	222	778	57	459	610	114	467	546	123
3	651	746	144	1051	527	78	1094	320	106	1012	508	73	933	807	181
4	929	127	82	1179	384	89	1249	422	64	1203	160	106	1290	172	276
5	1125	481	68	1214	354	74	1062	338	94	1271	334	128	1434	272	95
6	941	822	36	1247	692	65	1356	390	116	1141	564	157	1288	908	221
7	1323	555	170	1038	513	198	1159	233	172	929	818	300	1218	700	192
8	820	715	302	950	619	149	1066	684	207	477	849	229	417	749	497
9	1343	328	255	1205	326	210	1415	421	415	732	485	96	391	760	167
10	892	505	55	1144	649	241	1076	346	391	769	704	112	807	810	86
11	1202	490	171	979	537	165	1090	253	106	591	640	281	705	733	562
12	1264	702	149	1136	298	246	945	305	470	240	336	583	420	533	496
13	900	716	472	533	624	600	488	724	342	580	841	519	837	854	546
14	565	658	231	457	401	129	288	107	150	849	676	142	730	765	196
15	495	639	462	520	452	394	472	433	254	710	783	221	820	780	240
16	664	209	228	609	520	225	437	-	523	1155	173	180	1284	374	94
17	1141	172	124	1064	249	516	940	-	205	1198	361	512	1324	403	336
18	258	99	456	408	243	204	460	334	358	995	248	261	1033	181	635
19	482	659	224	261	140	150	980	146	195	795	331	329	432	618	337
20	1101	523	245	467	189	138	332	293	184	931	266	263	861	704	285
21	546	141	66	299	265	133	462	419	259	293	535	198	283	407	178
22	612	296	128	842	329	165	977	303	113	553	209	220	836	144	311
23	798	337	111	739	401	103	732	537	58	942	603	163	878	744	121
24	403	173	245	326	320	222	571	310	141	139	-	412	130	404	187
25	625	504	306	669	174	251	573	310	317	1045	546	497	1088	540	526
26	858	177	135	597	354	122	885	186	114	516	229	280	538	322	374
27	968	524	194	806	307	368	829	238	124	1054	231	516	1074	735	284
28	714	210	162	578	161	368	776	99	138	873	238	386	978	224	478
29	671	133	253	603	167	313	398	260	203	806	144	443	942	102	363
30	751	410	428	707	93	368	740	-	153	970	117	531	1008	116	520
31	828		214	325		330	554		328	728		278	817		446
TG	25279	13192	6271	22786	11558	7063	24098	11184	6427	24359	13538	8709	25525	15819	9462
MG	815	440	202	735	385	228	777	373	207	786	451	281	823	527	305
TS	163.3	116.8	39.0	125.7	70.5	48.0	131.5	50.2	40.3	135.4	82.2	53.1	143.3	116.6	67.3
MS	5.3	3.9	1.3	4.1	2.3	1.5	4.2	1.7	1.3	4.4	2.7	1.7	4.6	3.9	2.2

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ			EVORA			FARO ARPT			ROMANIA РУМЫНИЯ			CLUJ - NAPOCA		
STATION СТАНЦИЯ	LISBOA / INST.GEOFIS.			ЭВОРА			ФАРУ, АЭР.			IASI			КЛУЖ - НАПОКА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1920	1213	1022	1976	880	1039	2076	1221	569	1214	937	99	1309	741	620
2	1834	1077	1042	1912	1136	1065	1723	1446	1043	1181	822	183	911	256	254
3	1452	278	411	1472	505	674	1713	916	352	882	1025	134	994	264	221
4	1551	1373	521	1628	1334	565	1746	1370	743	1564	889	189	853	689	437
5	1574	1360	320	1683	1312	238	1749	1474	195	1366	344	205	1568	471	134
6	1358	991	562	1592	1152	514	1714	1441	893	1544	340	97	1498	887	181
7	1567	842	169	1670	1056	309	1773	1395	207	990	886	382	1469	250	412
8	1631	402	740	1713	867	455	1799	1279	505	1569	720	201	1484	355	363
9	1146	1060	824	1597	1033	404	1631	974	813	1170	629	515	1232	233	229
10	471	1218	474	1354	1191	660	1466	1373	827	1446	772	389	1146	158	293
11	1533	1243	471	1200	1177	423	1285	1314	925	1500	354	98	1044	659	218
12	1672	1179	86	1691	1146	201	1737	1316	684	1204	547	501	530	901	217
13	1600	735	198	1695	1044	252	1788	1065	582	255	389	432	585	257	651
14	1638	616	384	1684	556	341	1779	646	634	362	218	656	701	236	479
15	1659	170	818	1639	560	759	1736	864	1050	1453	348	348	1062	278	367
16	657	339	730	730	313	503	776	430	917	1468	273	121	1374	273	347
17	1503	449	704	1540	359	637	1674	1035	1048	1458	86	106	1369	207	137
18	1290	1021	252	1276	991	863	1574	1154	812	1443	167	123	1312	217	261
19	382	976	146	473	828	420	489	1112	815	597	281	645	710	192	631
20	702	860	703	420	671	331	193	1205	454	1399	92	565	1384	109	496
21	617	524	671	354	397	555	1151	884	654	1374	129	324	1362	184	564
22	858	212	350	665	297	300	943	671	1048	858	552	306	918	787	333
23	1007	507	473	1175	592	484	861	915	976	369	57	485	803	326	306
24	695	365	762	618	558	584	888	742	729	1106	115	348	686	117	199
25	1376	1085	127	1188	1103	376	838	1166	924	603	142	121	318	385	433
26	911	1001	441	1045	1109	899	1244	1213	1045	788	316	198	1098	186	484
27	521	787	885	1233	982	925	1114	1180	1076	1009	149	271	1116	376	563
28	729	769	662	981	1070	841	1352	1204	1075	1057	185	549	1156	529	636
29	543	1002	510	965	1011	568	1264	1177	1030	1125	161	745	1059	672	603
30	1269	176	620	1179	494	802	1413	952	1081	540	89	681	608	353	123
31	704	312	490	490	491	491	325	325	894	1089	627	351	351	388	388
TG	36370	23830	16390	38838	25724	17478	41814	33134	24600	33983	12014	10644	32010	11548	11580
MG	1173	794	529	1253	857	564	1349	1104	794	1096	400	343	1033	385	374
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188.6	56.6	64.9	174.9	46.7	75.8
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	1.9	2.1	5.6	1.6	2.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	ROMANIA РУМЫНИЯ			GALATI			GURA-PORTITEI			BUCURESTI			CRAIOVA		
STATION СТАНЦИЯ	TIMISOARA			ГАЛАЦ			ГУРА-ПОРТИТЕЙ			БУХАРЕСТ			КРАЙОВА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1111	980	601	1323	990	91	1443	1066	48	1144	1062	113	1001	1139	115
2	1536	152	270	1112	957	133	909	981	149	1371	1014	288	1858	1190	169
3	1258	567	616	974	949	271	1264	944	604	1249	833	114	1573	898	84
4	931	690	569	1072	820	96	1261	801	99	1212	940	124	1335	974	113
5	1328	436	492	1403	370	144	1545	197	140	1386	746	215	1757	622	122
6	1496	175	346	1325	495	66	1315	424	173	1527	307	107	1637	597	130
7	1093	161	267	1378	777	193	1520	677	460	1455	832	211	1624	626	104
8	1529	861	239	1542	825	141	1493	430	219	1473	557	191	1246	746	124
9	1168	813	239	1418	688	123	1446	904	574	1456	822	273	1359	797	152
10	1211	243	243	1535	896	590	1452	914	350	1221	877	415	1199	960	366
11	1006	724	73	1415	205	400	1396	297	257	866	205	541	776	577	298
12	766	932	474	1277	855	175	1165	764	308	912	969	651	580	885	403
13	1028	939	809	1064	818	594	1344	929	730	1199	953	629	859	1013	812
14	1254	911	220	481	270	583	935	417	362	977	282	261	1101	335	206
15	1366	325	412	1108	530	206	260	234	188	1363	123	295	1458	108	210
16	1417	304	357	1418	258	99	1310	242	155	1388	426	213	1480	487	202
17	1396	278	97	1389	264	607	1267	308	551	1426	245	444	1481	596	245
18	1396	103	298	1374	211	147	1286	675	163	1377	623	140	1519	471	465
19	1080	296	691	1257	783	453	1247	705	134	1360	840	210	1471	621	690
20	1393	73	723	1349	109	798	1260	479	718	926	161	716	1414	79	270
21	1319	439	673	1310	139	197	1259	381	764	1327	205	262	1431	315	252
22	774	547	196	617	625	196	608	601	414	480	680	459	922	780	526
23	484	361	368	1132	52	147	995	131	421	1298	161	353	1386	242	710
24	1023	54	245	1040	164	153	1121	264	639	1174	222	369	1259	516	219
25	316	196	426	836	430	348	919	232	304	983	436	741	1056	890	798
26	648	404	262	1101	353	399	1062	554	383	1168	635	696	1318	900	752
27	936	329	313	1098	412	375	1070	667	404	1189	336	614	1294	294	597
28	1160	657	763	1063	177	692	1088	178	734	1159	293	587	1284	154	694
29	785	569	607	1056	91	686	1073	174	718	1126	213	770	1239	185	753
30	895	185	137	656	117	649	885	67	687	1022	232	692	1061	129	676
31	285	345	989	989	665	665	1074	665	694	988	707	1159	1159	746	746
TG	33388	13704	12371	36112	14630	10417	36272	15637	12544	37202	16230	12401	40137	18126	12003
MG	1077	457	399	1165	488	336	1170	521	405	1200	541	400	1295	604	387
TS	181.0	72.7	76.1	197.2	78.0	62.0	226.9	94.7	82.3	212.5	94.1	77.2	228.7	103.1	73.1
MS	5.8	2.4	2.5	6.4	2.6	2.0	7.3	3.2	2.7	6.9	3.1	2.5	7.4	3.4	2.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ			BANSKA BYSTRICA			MILHOSTOV / ТРЕБИШОВ			BRATISLAVA - КОЛИБА				
STATION	MOSCOW UNIV.	POPRAD-GANOVCE			BANSKA-BISTRICA			MILHOSTOV / ТРЕБИШОВ			BRATISLAVA - КОЛИБА				
СТАНЦИЯ	МОСКВА, УН-Т	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ			БАНСКА-БИСТРИЦА			МІЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ			БРАТИСЛАВА - КОЛИБА				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	226	209	249	450	655	139	203	192	536	308	136	572	511	153	424
2	573	164	135	1475	806	140	1048	657	247	1016	760	138	803	867	110
3	278	141	154	497	931	443	1022	758	140	524	762	449	732	759	49
4	482	94	266	1274	572	418	1320	94	154	885	592	445	774	57	115
5	427	120	260	1151	91	405	1112	99	45	757	101	86	1051	284	48
6	322	171	276	1120	228	170	974	162	-	1309	740	77	1327	805	257
7	625	110	265	1087	512	442	1280	421	315	1365	155	127	1369	532	230
8	851	86	84	1408	655	210	1242	563	118	1122	194	137	1141	505	87
9	833	110	71	1240	734	215	1443	55	73	1314	155	119	1473	77	36
10	1000	207	61	1400	443	118	1328	368	161	1437	216	94	808	348	170
11	864	64	68	739	515	239	861	666	169	1091	663	209	1068	766	112
12	681	114	27	906	780	287	852	773	319	1255	361	182	694	782	282
13	655	331	36	1078	766	558	665	699	522	1285	491	347	857	477	557
14	754	429	118	903	757	144	280	551	82	901	198	253	724	611	85
15	326	137	120	635	420	375	561	245	214	691	302	196	366	174	125
16	896	316	76	899	319	223	659	188	88	983	104	55	1242	104	91
17	206	240	66	1129	196	155	1223	267	331	1164	272	206	1213	312	272
18	97	97	83	1214	104	431	1138	163	522	1113	124	497	1193	165	511
19	149	79	52	1169	163	581	1209	351	270	752	201	304	1123	240	64
20	341	74	240	1095	469	323	1192	369	290	1192	334	318	1197	268	44
21	340	178	57	757	474	394	547	176	110	1026	586	92	360	355	81
22	243	49	55	470	591	308	511	174	124	560	123	109	336	124	85
23	191	72	77	1103	230	275	710	148	131	1073	278	50	470	119	180
24	367	131	52	556	170	566	705	275	61	429	221	325	409	294	440
25	651	52	60	803	373	530	782	477	312	547	299	225	943	661	483
26	630	80	104	994	347	370	773	237	115	240	246	72	234	313	217
27	477	91	59	973	174	564	783	378	340	519	256	273	705	560	565
28	303	69	93	1023	-	430	803	166	346	199	411	444	190	216	400
29	132	184	130	533	649	467	215	545	121	189	596	113	139	303	298
30	351	293	82	755	448	262	574	416	298	137	441	72	256	214	354
31	246		60	923		258	582		287	157		100	155		316
TG	14517	4492	3536	29759	14040	10440	26597	10633	7069	25540	10318	6686	23863	11445	7088
MG	468	150	114	960	468	337	858	354	228	824	344	216	770	382	229
TS	86.3	21.0	21.9	174.7	83.4	61.9	121.3	46.5	22.6	134.6	38.7	19.0	123.2	70.3	43.3
MS	2.8	.7	.7	5.6	2.8	2.0	3.9	1.6	.7	4.3	1.3	.6	4.0	2.3	1.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ	SPAIN ИСПАНИЯ			LA CORUNA			OVIEDO			SAN SEBASTIAN				
STATION	HURBANOVO	SANTANDER			LA-CORUNYA			OVIEDO			SAN-SEBASTYAN				
СТАНЦИЯ	ХУРБАНОВО	САНТАНДЕР			ЛА-КОРУНЯ			ОВЬЕДО			САН-СЕБАСТЬЯН				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	314	286	565	1632	1119	263	536	797	867	1736	1206	853	1383	1119	257
2	725	837	140	1595	952	582	1718	691	861	1458	871	874	1516	1024	698
3	992	888	149	1616	330	223	1682	924	629	1632	556	508	1656	276	272
4	544	165	432	1022	469	986	1600	696	825	1614	798	858	1675	529	822
5	1270	498	171	781	1097	469	533	822	540	1269	1115	821	884	1107	657
6	1134	242	365	687	964	761	1543	881	385	566	1051	407	917	952	667
7	1372	453	271	799	698	719	1002	856	593	615	843	575	1394	882	259
8	1243	884	134	394	488	220	1429	463	285	1117	595	453	5201	256	84
9	1450	335	100	1443	853	63	851	726	119	1354	680	133	1502	284	115
10	1217	320	158	1386	1228	566	724	685	478	720	1078	675	261	1111	776
11	1010	636	236	1135	1191	508	1501	1065	488	977	1081	363	354	1054	170
12	708	371	458	1438	974	173	1264	1010	381	922	912	174	848	657	74
13	1037	478	628	1104	1104	304	562	622	346	1220	961	365	1065	973	257
14	765	773	122	1556	344	835	540	526	401	1546	684	558	901	156	683
15	651	163	217	477	215	406	265	679	310	743	739	572	1298	185	249
16	1229	135	70	513	879	69	727	246	293	1218	492	158	952	746	33
17	1256	391	335	783	550	886	840	437	469	566	714	613	952	536	749
18	1245	95	679	530	426	711	1051	592	566	820	649	242	1041	489	703
19	1154	521	267	-	553	186	1103	218	183	680	314	348	699	224	71
20	1238	367	259	1123	403	216	1095	586	438	1196	584	340	691	365	135
21	358	258	121	486	106	455	861	348	342	961	210	443	170	69	592
22	317	200	249	413	254	270	454	168	222	725	146	402	944	213	218
23	937	159	257	1319	855	241	884	698	106	1053	831	478	1193	708	366
24	467	406	431	1190	485	756	955	338	120	936	291	477	1093	136	622
25	825	579	444	539	555	751	652	840	528	626	866	399	585	463	833
26	757	206	496	1329	736	233	816	672	373	1063	627	317	868	678	214
27	255	344	601	206	662	504	880	174	745	799	274	571	158	555	406
28	295	220	472	105	451	421	655	484	310	326	553	226	244	406	742
29	176	361	543	692	515	137	669	384	169	359	451	194	679	204	185
30	200	182	134	256	611	173	1100	266	579	1066	388	374	211	735	373
31	149		333	359		343	791		566	653		674	221		439
TG	25290	11753	9837	27805	19767	13430	29283	17894	13517	30536	20560	14445	26875	17092	12721
MG	816	392	317	897	659	433	945	596	436	985	685	466	867	570	410
TS	126.3	46.1	62.3	143.0	125.0	84.0	146.0	99.0	87.0	148.0	136.0	95.0	127.0	107.0	91.0
MS	4.1	1.5	2.0	4.6	4.2	2.7	4.7	3.3	2.8	4.8	4.5	3.1	4.1	3.6	2.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			SANTIAGO ARPT ВИЛЬБАО / SONDICA ARPT			VITORIA ARPT ВИТОРИЯ, АЭР.			PAMPLONA / NOAIN ARPT ПАМПЛОНА / НОАИН, АЭР.			LEON ARPT ЛЕОН, АЭР.		
СТАНЦИЯ	БИЛЬБАО / СОНДИКА, АЭР.			САНТЯГО, АЭР.			ВИТОРИЯ, АЭР.			ПАМПЛОНА / НОАИН, АЭР.			ЛЕОН, АЭР.		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1605	1147	196	1070	678	890	1635	1039	229	1592	842	809	1844	1081	937
2	1607	1000	-	1717	586	883	1486	798	571	1659	815	220	1794	813	928
3	1548	259	787	1634	1011	832	1307	612	264	1542	378	156	1664	685	763
4	1598	540	463	1617	770	838	1475	309	815	1681	591	305	1635	1002	880
5	1268	1097	686	842	1088	561	1513	900	446	1530	1060	337	1610	1225	305
6	844	975	468	1448	591	476	1410	971	509	1355	876	455	1360	1002	378
7	1213	742	139	1452	589	557	1397	876	482	1403	901	502	1424	503	394
8	506	272	181	1564	572	382	641	451	98	1108	233	40	1569	438	103
9	1438	486	380	1029	377	343	1454	222	388	1455	260	345	1316	851	273
10	565	1023	271	798	644	552	377	716	383	684	988	783	1077	701	173
11	462	980	97	1358	1050	544	690	922	128	513	799	102	987	1083	226
12	989	908	250	1516	1010	188	594	850	76	1146	962	18	1468	814	270
13	1210	943	683	617	375	245	967	937	187	956	927	182	1382	754	164
14	1292	254	314	532	466	608	1352	306	557	1200	247	659	1608	744	416
15	1085	160	76	261	451	357	1292	455	364	1433	271	351	833	571	480
16	720	528	719	519	167	658	948	284	168	1261	405	166	827	266	627
17	1015	488	453	534	504	348	913	707	638	825	851	483	573	971	421
18	983	468	114	748	668	200	1147	550	534	1176	413	593	1388	860	193
19	897	442	189	925	283	64	708	329	736	637	371	667	193	537	89
20	708	367	500	486	534	466	607	354	190	557	356	66	639	835	168
21	317	91	270	774	622	159	345	119	466	459	99	620	856	544	166
22	734	229	402	349	153	119	1118	151	159	1088	144	381	287	205	220
23	1209	542	644	400	647	107	1162	148	512	833	190	723	605	972	321
24	1046	153	628	621	399	143	706	131	777	968	118	654	592	203	400
25	724	526	332	434	806	271	799	397	518	666	344	701	551	936	134
26	953	619	449	584	665	597	938	583	684	1030	688	562	640	713	369
27	407	645	648	585	170	796	657	602	432	606	639	420	784	457	455
28	485	363	179	371	582	217	975	357	324	810	309	690	279	940	180
29	1058	312	301	665	546	178	1000	403	149	1062	416	282	298	719	200
30	304	566	421	1031	231	130	397	544	521	407	656	275	1107	242	443
31	248	-	-	935	-	117	256	-	-	308	-	669	282	-	536
TG	29038	17125	12015	27416	17235	12826	30266	16023	12715	31950	16149	13216	31472	21667	11612
MG	937	571	388	884	575	414	976	534	410	1031	538	426	1015	722	375
TS	128.0	91.0	63.0	117.0	83.0	65.0	174.0	102.0	93.0	178.0	99.0	102.0	165.0	140.0	52.0
MS	4.1	3.0	2.0	3.8	2.8	2.1	5.6	3.4	3.0	5.7	3.3	3.3	5.3	4.7	1.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			PONFERRADA			LOGRONO / AGONCILLO ARPT ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛО, АЭР.			VIGO ARPT ВИГО, АЭР.			GIRONA ARPT ЖИРОНА, АЭР.		
СТАНЦИЯ	НАВАСЕРРАДА			ПОНФЕРРАДА			ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛО, АЭР.			ВИГО, АЭР.			ЖИРОНА, АЭР.		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2024	835	1069	1850	1161	387	1701	1187	789	1346	721	711	1605	917	907
2	2053	1162	1066	1812	643	565	1792	981	528	1429	498	699	1740	1058	430
3	1641	326	344	1675	595	529	1753	433	206	1448	567	841	1617	340	832
4	1784	1206	290	1657	943	283	1695	841	305	1456	840	558	1651	1001	570
5	1780	1372	186	1636	1023	289	1618	1187	119	1434	934	631	1470	1179	801
6	1606	1226	341	1490	878	467	1589	1016	221	1388	484	487	1307	1136	679
7	1278	1213	341	1410	992	397	1508	850	591	1359	410	693	298	1174	599
8	930	255	133	1616	368	485	1061	382	91	1394	361	460	-	958	223
9	1156	435	236	1318	528	561	1523	479	244	774	344	740	1130	544	806
10	494	1033	307	914	1089	323	841	1100	678	592	705	555	1142	-	204
11	581	310	294	1447	825	242	783	847	303	1271	848	626	733	902	352
12	1711	156	95	1611	506	148	957	515	59	1388	841	73	1341	915	284
13	1442	709	172	1387	934	239	1304	977	210	1140	666	120	1230	-	163
14	1516	527	253	1588	711	580	1540	364	663	795	471	261	1350	-	323
15	1474	487	322	653	550	597	1522	347	356	444	260	341	1447	586	910
16	986	266	513	1035	214	684	1231	394	285	191	548	687	1304	850	388
17	836	663	288	346	464	392	871	823	733	470	589	394	754	550	413
18	961	296	958	1515	523	494	1088	412	148	626	315	156	1059	-	744
19	484	206	747	298	657	174	551	688	387	942	395	30	-	-	748
20	47	322	88	679	641	290	477	775	263	756	436	343	780	1024	689
21	188	201	123	697	283	171	456	231	519	581	279	147	1153	263	671
22	189	236	188	555	141	272	998	229	589	668	985	52	1015	-	641
23	422	489	860	311	715	295	1183	537	395	809	1055	151	756	660	602
24	1017	350	932	529	162	294	850	261	726	440	703	45	1143	-	713
25	1091	406	92	457	927	177	872	574	739	629	686	180	1190	-	791
26	644	1103	689	995	714	438	950	726	477	653	282	443	1001	775	648
27	410	936	945	698	234	420	304	692	615	685	529	664	-	219	746
28	678	377	959	157	432	205	609	901	359	332	442	215	-	625	776
29	1024	969	356	224	630	155	1048	265	382	649	541	100	-	840	549
30	521	700	536	903	253	461	376	759	394	1075	-	298	1096	-	359
31	116	-	944	564	-	693	188	-	663	756	-	353	-	-	800
TG	31084	18772	14667	32027	18736	11707	33239	19773	13037	27920	17312	12054	36347	23594	18361
MG	1003	626	473	1033	625	378	1072	659	421	901	577	389	1172	786	592
TS	146.0	85.0	58.0	165.0	105.0	46.0	188.0	120.0	82.0	143.0	95.0	77.0	216.0	150.0	166.0
MS	4.7	2.8	1.9	5.3	3.5	1.5	6.1	4.0	2.6	4.6	3.2	2.5	7.0	5.0	5.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			VALLADOLID			LLEIDA			SORIA			BARCELONA		
STATION	ZARAGOZA	ARPT													
СТАНЦИЯ	САРАГОСА,	АЭР.		ВАЛЬЯДОЛИД			ЛЛЕИДА			СОРИЯ			БАРСЕЛОНА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1869	1156	896	1916	997	949	1835	1222	-	1954	983	1021	1892	1197	724
2	1849	1105	736	1898	1000	935	1835	1061	366	1935	975	539	1854	1082	605
3	1360	432	269	1599	386	692	1538	486	214	1627	276	329	1711	616	900
4	1822	1166	280	1653	1228	461	1730	1261	290	1776	1051	578	1804	1265	394
5	1627	1249	343	1627	1257	250	1731	1242	513	1767	1320	195	1727	1247	839
6	1593	1212	526	1481	958	559	1625	1212	743	1710	1312	442	1444	1215	730
7	1338	1115	283	1499	669	477	880	1154	136	1530	1131	463	286	963	612
8	1461	711	114	1570	531	394	1195	1126	154	1612	342	126	1157	987	280
9	1632	567	451	1530	591	352	1618	889	462	1501	497	289	1276	668	816
10	829	1160	785	681	953	509	1119	1139	893	659	1242	772	-	1095	595
11	753	792	224	1213	1021	269	1045	1041	226	838	863	257	836	957	315
12	1613	102	104	1630	953	185	1368	611	158	1358	898	167	1573	865	359
13	1432	1057	85	1404	1074	87	1431	1071	164	1506	1003	158	1516	1031	263
14	1591	421	776	1623	403	432	1545	729	842	1684	285	509	1570	819	795
15	1553	333	630	1553	348	357	1529	738	659	1491	416	444	1495	584	703
16	1380	668	449	1190	237	615	1380	815	527	1380	243	408	1298	878	818
17	1130	378	809	925	938	516	1035	532	809	918	710	819	1031	518	422
18	1282	376	798	1147	1059	751	1377	487	833	1276	443	677	1364	449	817
19	362	902	433	649	753	613	792	1053	652	582	1073	474	858	937	678
20	354	710	270	496	580	170	176	1004	663	546	999	204	630	1051	683
21	579	387	689	459	510	463	648	310	677	728	249	257	1284	244	777
22	1437	551	737	1038	172	228	1116	689	753	1132	252	293	1030	691	746
23	778	593	482	1318	773	531	307	809	813	1159	654	606	706	708	826
24	885	181	848	775	244	514	738	712	816	1069	330	793	1193	641	840
25	558	656	564	730	990	117	899	787	484	583	943	866	1211	741	870
26	558	919	754	1081	922	668	892	769	565	1266	890	725	1166	788	701
27	1073	865	783	735	609	722	1239	907	672	616	886	721	842	849	827
28	934	907	661	530	931	651	939	748	327	1096	907	698	1015	329	846
29	1043	655	543	809	470	321	1010	668	560	1249	918	276	593	895	653
30	533	632	633	502	415	334	963	687	577	655	776	176	990	757	510
31	581		906	279		704	846		477	537		921	945		851
TG	35789	21958	16861	35540	21972	14826	36381	25959	16559	37740	22867	15203	37507	25067	20795
MG	1154	732	544	1146	732	478	1174	865	534	1217	762	490	1210	836	671
TS	169.0	126.0	106.0	177.0	125.0	73.0	197.0	185.0	106.0	198.0	144.0	86.0	197.0	177.0	167.0
MS	5.5	4.2	3.4	5.7	4.2	2.4	6.4	6.2	3.4	6.4	4.8	2.8	6.4	5.9	5.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			SALAMANCA / МАТАКАН			ROQUETAS TORTOSA МАДРИД УНИВ.			TERUEL			TOLEDO		
STATION	REUS	ARPT													
СТАНЦИЯ	РЕУС,	АЭР.		САЛАМАНКА / МАТАКАН			РОКЕТАС ТОРТОСА	МАДРИД, УН-Т		ТЕРУЭЛЬ			ТОЛЕДО		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	10	11	12	10	11	12	10
1	1835	1230	358	1970	963	606	-	1112	1939	926	1040	1880	1028	836	2015
2	1800	841	894	1954	916	356	-	781	1989	1237	716	1916	1172	455	2039
3	1589	533	521	1592	441	809	-	551	1363	711	552	1072	518	423	1786
4	1633	1260	313	1672	1196	318	-	1322	1661	1260	367	1811	1211	282	1769
5	1717	1246	419	1607	1318	170	-	1301	1663	1353	151	1785	1228	391	1735
6	1506	1207	608	1516	931	379	-	1272	1688	1302	189	1661	1222	579	1774
7	1140	907	763	1325	680	506	-	1108	1435	1247	385	986	1157	492	1654
8	820	1099	272	1459	718	342	-	1216	1644	412	163	1430	1028	307	1779
9	1460	778	818	1135	887	208	-	798	1511	596	242	1292	516	551	1662
10	924	1025	649	861	1188	598	-	1163	951	1217	636	946	947	654	890
11	595	922	143	1322	1215	225	-	-	1058	775	269	730	-	312	1549
12	1503	658	154	1416	837	275	-	-	1635	702	152	1348	-	296	1754
13	1503	966	154	1458	1152	192	-	-	1526	888	136	1348	1092	217	-
14	1522	693	760	1713	538	493	1613	-	1596	404	395	1575	546	595	1695
15	1402	591	725	1629	543	616	1429	-	1636	462	482	1565	454	481	1701
16	1326	839	808	752	396	609	1294	-	1152	337	349	1434	730	854	1376
17	860	359	803	941	883	412	1036	-	1318	547	511	1403	671	414	1165
18	1342	448	503	1034	966	821	1259	-	1497	943	362	1287	298	775	1326
19	696	1105	542	578	623	351	604	-	702	867	414	1032	712	724	600
20	192	989	490	550	577	345	333	-	325	1068	193	927	1011	689	348
21	852	179	640	501	431	387	544	-	402	311	495	508	368	530	882
22	975	394	821	635	361	437	785	-	1092	365	540	1081	633	772	1205
23	289	916	819	1474	657	578	753	-	542	648	277	1040	611	711	813
24	873	807	838	705	361	802	1022	-	715	272	394	1017	767	852	971
25	918	721	831	1175	1025	129	757	-	1212	834	705	1290	734	808	1065
26	951	844	763	791	1008	892	847	-	891	1006	912	789	984	738	955
27	1049	646	833	1003	869	916	1158	-	1022	963	893	968	903	864	1158
28	1059	538	842	605	1033	839	1185	-	942	1046	898	1203	680	843	1165
29	1042	944	403	793	608	565	924	-	1252	952	279	1158	627	621	1339
30	672	831	888	841	525	529	901	-	676	799	576	885	758	591	733
31	481		484	391		951	716		275		902	637		864	403
TG	34526	24516	18119	35398	23846	15656	-	-	37310	24450	14575	38004	24221	18521	40616
MG	1114	817	584	1142	795	505	-	-	1204	815	470	1226	807	597	1310
TS	179.0	167.0	144.0	187.0	137.0	84.0	171.0	165.0	179.0	147.0	70.0	190.0	140.0	120.0	221.0
MS	5.8	5.6	4.6	6.0	4.6	2.7	5.5	5.5	5.8	4.9	2.3	6.1	4.7	3.9	7.1

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			PALMA DE MALLORCA ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА			VALENCIA ARPT ВАЛЕНСИЯ, АЭР.			CACERES КАСЕРЕС			ALBACETE АЛЬБАСЕТЕ			CIUDAD REAL СЬЮДАД- РЕАЛЬ
СТАНЦИЯ	ТОЛЕДО															
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	1277	1029	1971	1243	265	1953	1276	297	1990	776	1023	2017	1415	787	1869	
2	1295	782	1905	1197	317	1975	937	563	1967	1064	1015	1947	1340	254	1718	
3	785	944	1212	757	924	1030	676	838	1525	535	925	1377	750	861	1461	
4	1388	276	1584	1298	485	1616	1343	742	1771	1229	636	1665	1296	610	1589	
5	1394	135	1662	1351	860	976	1341	296	1657	1383	105	1612	1406	599	1603	
6	1358	477	670	1157	829	1066	1322	491	1576	1304	501	725	1387	520	1658	
7	1131	514	1647	1259	456	940	1210	701	1729	852	657	1544	1365	889	1584	
8	597	400	1602	1145	431	1572	994	319	1623	666	384	1455	841	303	1616	
9	665	288	1731	1116	586	980	862	423	1626	1004	223	1517	577	364	1534	
10	949	480	1660	213	475	910	1206	784	1455	1210	702	567	1079	353	1100	
11	771	257	776	850	195	708	131	243	1489	1244	344	1100	408	206	1547	
12	985	278	1217	1031	596	1619	556	366	1740	1191	142	1571	654	379	1610	
13	1136	131	1621	1160	439	1653	995	198	1631	1166	205	1759	1218	264	1579	
14	722	557	1609	887	561	1659	962	444	1701	378	218	1728	994	460	1591	
15	556	518	1577	858	698	1571	759	593	1646	394	617	1672	606	390	1433	
16	305	400	1496	852	888	1388	663	942	875	233	359	1275	673	741	985	
17	570	421	1272	953	948	1088	815	473	1546	365	563	1478	717	505	1500	
18	665	495	1402	598	941	958	282	919	1379	975	929	1437	453	859	1256	
19	719	705	1384	826	837	1150	1122	908	580	899	852	1162	962	930	294	
20	1035	216	1216	1057	891	648	1095	747	305	583	187	335	1088	634	421	
21	397	581	1283	662	786	996	444	811	268	354	439	569	686	562	551	
22	303	454	979	1119	897	1090	938	878	964	291	339	1140	683	493	1281	
23	298	398	1399	914	890	793	718	880	974	491	623	700	748	858	837	
24	803	249	1351	1005	930	918	1039	915	952	366	671	979	698	910	935	
25	822	920	1348	687	676	1322	776	931	1091	1120	539	808	836	932	901	
26	1103	935	1198	1040	950	967	978	769	796	1098	933	891	1145	804	1057	
27	1038	937	1341	982	922	1112	1023	930	878	923	946	1378	1047	1005	1070	
28	1093	934	1359	292	809	1044	1054	889	941	1069	921	1302	1126	966	1134	
29	1003	531	1241	945	901	910	1070	760	999	895	301	1233	1111	748	1367	
30	779	743	1274	865	805	788	758	411	857	610	679	742	1002	814	911	
31		906	1174		872	849		919	360		856	723		997	524	
TG	25942	16891	43161	28319	22060	36249	27345	20380	38891	24668	17834	38408	28311	19997	38516	
MG	865	545	1392	944	712	1169	912	657	1255	822	575	1239	944	645	1242	
TS	161.0	96.0	214.0	170.0	147.0	175.0	186.0	144.0	203.0	147.0	95.0	165.0	161.0	108.0	222.0	
MS	5.4	3.1	6.9	5.7	4.7	5.6	6.2	4.6	6.5	4.9	3.1	5.3	5.4	3.5	7.2	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			BADAJOS БАДАХОС			IBIZA ARPT ИБИЦА, АЭР.			ALICANTE ARPT АЛИКАНТЕ, АЭР.			MURCIA МУРСИЯ			CORDOVA ARPT КОРДОВА, АЭР.
СТАНЦИЯ	СЬЮДАД-РЕАЛЬ															
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	
1	1143	993	1997	862	1061	1953	1194	284	1983	1307	209	2041	1359	464	1944	
2	1233	892	1966	1218	1069	1950	1097	192	1917	1269	430	1894	1211	356	-	
3	616	949	1529	502	983	788	869	821	1410	854	690	1446	1077	971	-	
4	1040	891	1706	1289	804	1165	1202	630	948	1297	718	1239	1127	941	1629	
5	1319	221	1656	1419	139	1463	1345	811	1524	1378	903	1490	1462	897	1635	
6	1303	478	1613	1355	424	1115	1273	452	1043	1367	541	1274	1424	506	1646	
7	1267	722	1731	807	539	1640	1116	528	1720	1217	834	1780	1381	879	1696	
8	828	276	1785	749	601	1496	1155	559	1625	1054	430	1542	1081	607	1657	
9	553	354	1613	1207	579	1573	1178	416	1539	1085	352	1185	1065	412	1617	
10	1019	550	1305	1283	701	1588	739	605	1336	1150	736	1188	1278	779	1083	
11	982	295	1729	1262	551	736	897	113	1271	500	288	1429	492	393	1045	
12	885	312	1755	1234	263	1571	937	448	1639	934	590	1281	1024	691	1643	
13	1104	325	1695	1157	312	1589	1003	421	1716	1133	369	1752	967	391	1652	
14	810	596	1730	421	425	1643	1089	388	1724	1059	487	1748	1112	462	1650	
15	593	643	1686	635	843	1660	850	664	1642	819	448	1613	795	572	1600	
16	214	398	753	271	677	1540	843	869	1430	417	773	1275	385	662	811	
17	417	310	1562	384	586	1245	1122	750	1411	1145	871	1532	1202	842	1421	
18	726	522	1417	1177	962	1360	385	857	1470	186	859	1508	204	901	1180	
19	1014	586	666	961	894	1254	935	761	1322	1139	805	1133	1261	761	780	
20	448	654	279	639	283	1178	1179	706	898	1163	872	822	1222	890	489	
21	294	565	314	359	622	1209	521	700	916	773	827	957	705	713	409	
22	302	297	935	278	387	970	804	878	720	770	956	854	953	1022	1084	
23	273	711	1300	606	564	1392	762	855	1300	735	953	1317	870	997	723	
24	510	634	886	615	711	1348	1078	729	1202	1101	959	1104	1126	1032	1189	
25	949	893	1238	1142	737	1346	780	493	1179	902	965	1162	1044	1023	-	
26	1090	914	996	1130	957	1061	1100	870	1142	994	909	1122	1172	984	1027	
27	1056	958	1144	1026	984	-	787	868	1387	1017	970	1421	1093	1043	1359	
28	1094	958	1055	1112	692	-	945	823	1368	1041	894	1357	1170	980	1265	
29	1012	392	1175	1017	628	1217	852	868	1254	1022	854	1183	1148	959	1368	
30	801	770	1335	565	711	979	979	848	1112	914	937	1051	955	958	1211	
31		924	354		735	1071		892	818		891	996		922	473	
TG	24895	18983	40905	26682	20424	41797	29016	20099	41966	29742	22320	41696	31365	24010	39067	
MG	830	612	1320	889	659	1348	967	648	1354	991	720	1345	1046	775	1260	
TS	154.0	119.0	209.0	134.0	109.0	203.0	172.0	138.0	238.0	206.0	160.0	229.0	208.0	153.0	262.0	
MS	5.1	3.8	6.7	4.5	3.5	6.5	5.7	4.5	7.7	6.9	5.2	7.4	6.9	4.9	8.5	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			GRANADA / ARMILLA			ARENOSILLO			ALMERIA ARPT			JEREZ ARPT		
STATION	CORDOVA	ARPT	HUELVA	GRANADA / ARMILLA			ARENOSILLO			ALMERIA ARPT			JEREZ ARPT		
СТАНЦИЯ	КОРДОВА,	АР.	УЭЛЬВА	ГРАНАДА /АРМИЛЛА			АРЕНОСИЛЛО			АЛЬМЕРИЯ, АЭР.			ХЕРЕС, АЭР.		
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	1337	867	2024	1216	480	2021	1417	632	2065	1123	518	2043	1331	455	1894
2	1335	1050	1721	1424	1078	1560	1416	1016	1713	1470	-	1553	1306	773	1636
3	882	946	1627	782	665	1470	1045	625	1730	814	726	1537	930	989	1525
4	1017	958	1671	803	991	1595	1156	456	1710	1034	1031	1504	1391	1091	1593
5	1415	248	1635	1462	169	1682	1464	295	1747	1477	263	1408	1462	855	1581
6	1379	391	1701	1439	703	1517	1448	520	1746	1475	887	1678	1438	874	1640
7	1367	366	1749	1386	145	1818	1395	777	1825	1436	230	1738	1416	987	1526
8	532	193	1760	859	531	1759	986	574	1754	649	376	1707	976	739	1573
9	711	167	1697	853	607	1579	941	93	1744	1115	727	1666	1179	291	1357
10	1287	585	1584	1350	948	1299	1330	569	1598	1373	997	1430	1372	1056	1326
11	1090	693	1094	1288	896	1072	1237	240	1389	1334	890	1573	1055	243	993
12	1186	384	1732	1278	533	1032	1242	618	1763	1321	677	1359	1101	942	1421
13	1211	324	1747	1188	-	1781	-	342	1802	1211	319	1822	1312	660	1617
14	596	439	1756	725	458	1758	1202	-	1776	1000	515	1810	1220	228	1622
15	601	306	1695	911	845	1673	453	-	1737	908	836	1559	747	782	1607
16	314	449	979	422	861	777	268	-	1078	531	969	1100	279	669	774
17	526	914	1621	970	777	1459	595	-	1642	1012	1023	1658	1327	1148	1454
18	635	997	1495	941	1031	1343	395	1048	1419	931	1061	1352	286	1131	997
19	919	950	362	1108	922	1171	984	1043	649	1255	943	1380	1225	1130	940
20	825	719	259	1008	314	503	1233	825	281	1084	348	1080	1334	912	259
21	197	597	953	643	750	1018	633	975	1183	732	881	1389	966	929	571
22	415	441	1070	491	958	769	874	1018	1121	519	1015	892	835	1109	721
23	483	957	517	842	1026	846	890	1007	913	959	1055	1411	999	745	841
24	404	945	1019	547	967	1460	1132	1038	1030	545	875	1605	1264	578	1228
25	985	914	664	1119	747	785	914	977	731	1104	894	1459	931	1098	908
26	1162	995	1010	1195	1021	1002	1187	993	996	1231	973	1121	1242	1038	806
27	1075	1015	1377	1074	1049	1498	1080	1049	1400	1140	1070	1534	1066	1137	1343
28	1132	999	1316	1173	1049	1328	1188	1067	1369	1211	1076	1435	1216	1138	1194
29	1105	574	1362	1160	971	1101	1150	966	1378	1192	1005	1321	1270	1110	1156
30	946	844	1339	971	772	758	1056	847	1367	971	853	1106	1118	1090	1097
31		895	387		904	856		914	460		1026	1081		1010	561
TG	27069	21122	40923	30628	23940	40290	31356	23565	43116	32157	24861	45311	33594	26937	37761
MG	902	681	1320	1021	772	1300	1045	760	1391	1072	802	1462	1120	869	1218
TS	200.0	131.0	228.0	197.0	171.0	177.0	198.0	149.0	210.0	191.0	161.0	221.0	206.0	170.0	213.0
MS	6.7	4.2	7.3	6.6	5.5	5.7	6.6	4.8	6.8	6.4	5.2	7.1	6.9	5.5	6.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			SWEDEN ШВЕЦИЯ			KIRUNA			LULEA			UMEA		
STATION	JEREZ ARPT	MALAGA	CADIZ	KIRUNA			LULEA			UMEA					
СТАНЦИЯ	ХЕРЕС, АЭР.	МАЛАГА	КАДИС	КИРУНА			ЛУЛЕО			УМЕО					
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	1134	234	2042	1427	382	2087	1494	323	216	165	8	463	237	20	387
2	1178	989	1402	1372	1099	1614	1301	1121	423	48	5	383	43	8	176
3	733	638	1409	910	785	1563	894	618	543	34	4	513	35	8	561
4	579	761	1736	1371	527	1676	951	834	141	42	4	187	48	12	294
5	1172	142	1731	1481	543	1747	1323	217	192	78	5	91	38	18	375
6	1311	651	1824	1487	851	1770	1524	910	452	33	5	615	61	18	623
7	1142	233	1668	1431	630	1671	1232	422	575	103	3	591	93	20	595
8	978	200	1755	932	175	1784	1354	383	327	34	3	647	69	12	733
9	715	351	1647	946	195	1536	825	529	222	39	0	646	80	7	574
10	1198	774	1227	1372	1001	1635	1400	997	336	39	0	436	70	6	469
11	728	627	1139	1039	604	661	1128	766	389	44	0	139	135	3	294
12	1152	401	1297	1227	764	1717	1360	544	481	80	5	588	127	13	686
13	1152	91	1803	1305	310	1844	1253	172	197	53	3	321	119	11	429
14	1122	273	1785	1334	221	1829	1257	415	430	58	5	523	114	11	277
15	540	419	1773	943	446	1528	869	552	91	50	6	172	96	14	257
16	261	614	949	449	671	905	375	923	264	54	5	117	94	14	188
17	788	906	1545	1150	1037	1634	915	951	207	42	4	490	36	16	578
18	749	961	1279	483	1084	959	845	1126	277	48	3	249	40	5	373
19	1075	921	1028	1226	1024	982	1304	1050	146	33	4	219	30	11	393
20	1012	776	400	-	835	312	1112	986	140	30	1	315	27	4	524
21	493	488	1085	-	961	808	550	917	112	26	2	164	25	5	177
22	514	715	868	781	1066	638	767	1076	94	22	2	224	39	14	367
23	540	785	1180	1270	1088	1066	597	1095	298	8	4	390	17	13	449
24	483	583	1603	1226	1078	1440	635	880	270	8	7	246	15	13	364
25	992	834	1393	955	1068	1148	1076	1060	77	6	5	84	18	12	355
26	1105	864	1169	1238	1049	892	1295	1138	201	4	2	166	20	4	217
27	896	875	1497	1192	1087	1520	1070	1106	145	3	1	66	10	2	39
28	1106	858	1391	1141	1094	1409	1278	1136	119	2	6	152	12	12	287
29	1098	780	1162	1208	1073	1317	1269	1010	106	2	3	81	4	12	201
30	823	831	911	1091	1019	1234	1041	1090	54	2	2	129	15	6	169
31		840	525		1042	651		1080	139		1	212		2	147
TG	26769	19415	42223	34272	24809	41577	32294	25427	7664	1188	108	9619	1768	329	11556
MG	892	626	1362	1142	800	1341	1076	820	247	40	3	310	59	11	373
TS	181.0	132.0	193.0	216.0	164.0	208.0	188.0	165.0	84.3	29.7	.0	94.1	41.8	.0	110.6
MS	6.0	4.3	6.2	7.2	5.3	6.7	6.3	5.3	2.7	1.0	.0	3.0	1.4	.0	3.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ	STORLIEN - VISJOVALEN				OSTERSUND		BORLANGE			SVENSKA HOGARNA			KARLSTAD	
СТАНЦИЯ	УМЕО	СТОРЛИЕН - ВИСЬОВАЛЕН				ЭСТЕРСУНД		БУРЛЕНГЕ			СВЕНСКА ХОГАРНА			КАРЛСТАД	
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	314	34	573	335	55	445	343	29	499	123	55	754	303	65	456
2	41	24	278	189	41	671	232	31	294	169	41	718	129	45	333
3	37	21	534	112	46	594	139	23	750	150	62	993	379	25	635
4	47	33	542	74	44	753	110	24	828	236	44	1019	399	69	483
5	35	23	404	135	28	490	42	29	307	36	138	200	71	128	179
6	55	46	305	131	31	382	174	31	860	66	102	807	240	151	745
7	62	54	293	85	48	221	56	50	334	82	112	453	189	75	365
8	235	16	426	99	42	520	69	28	903	105	77	817	169	131	943
9	68	16	372	78	32	272	80	41	710	140	72	921	254	58	841
10	81	35	322	151	33	372	147	41	573	266	51	851	311	76	499
11	120	18	403	99	33	522	110	30	807	129	100	839	81	50	905
12	187	16	475	73	27	518	151	26	823	280	46	870	303	30	757
13	178	17	148	143	38	270	114	32	344	268	73	474	237	37	328
14	44	30	688	77	35	276	65	27	393	44	54	608	130	43	463
15	145	41	132	176	22	276	174	38	243	72	65	421	184	135	571
16	162	45	572	171	40	419	73	55	551	86	95	413	80	131	328
17	47	16	191	153	54	461	83	42	340	83	36	688	130	137	321
18	52	19	316	143	28	361	61	28	510	76	63	451	115	46	275
19	56	21	186	82	28	268	36	21	606	66	32	442	22	35	733
20	65	12	388	72	29	409	59	28	601	25	40	697	47	30	333
21	25	14	518	66	42	380	57	29	570	71	54	504	53	43	275
22	35	15	387	50	25	422	50	29	204	75	35	253	19	55	181
23	32	38	307	35	29	430	27	51	467	30	103	503	63	62	116
24	16	41	397	58	38	252	38	51	83	43	100	284	58	136	114
25	43	41	109	85	32	80	71	41	79	111	75	219	64	118	172
26	18	16	178	75	28	221	82	36	424	64	20	138	56	13	155
27	8	7	259	68	37	278	50	34	365	37	86	322	34	54	419
28	11	24	128	54	46	123	30	41	217	42	67	163	34	76	157
29	10	14	206	46	20	226	35	19	431	18	25	480	40	25	426
30	19	27	342	80	35	294	29	39	466	28	52	527	55	47	202
31		14	200		19	220		21	265		57	98		60	235
TG	2249	787	10583	3194	1087	11423	2788	1041	14847	3020	2030	16927	4249	2188	12946
MG	75	25	341	107	35	369	93	34	479	101	66	546	142	71	418
TS	39.2	24.2	71.7	46.6	22.6	77.6	36.1	7.2	123.8	19.8	40.2	143.9	37.1	30.4	85.8
MS	1.3	.8	2.3	1.6	.7	2.5	1.2	.2	4.0	.7	1.3	4.6	1.2	1.0	2.8

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕЦИЯ	STOCKHOLM				NORRKOPING			GOTEBORG			VISBY AEROLOG. STN		VAXJO / KRONOBERG	
СТАНЦИЯ	КАРЛСТАД	СТОКГОЛЬМ				НОРРЧЕПИНГ			ГЕТЕБОРГ			ВИСЬЮ, АЭРОЛОГ. СТ.		ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ	
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	298	72	652	121	35	968	273	50	294	118	148	978	293	55	604
2	193	67	392	191	36	244	293	34	569	221	188	237	488	37	819
3	99	54	694	387	70	507	389	153	1133	119	119	980	489	62	934
4	174	115	1033	269	59	1006	254	29	381	108	43	1110	410	28	894
5	205	65	258	53	49	373	173	36	133	255	48	522	78	23	244
6	93	125	712	270	142	709	159	167	627	130	51	930	284	65	583
7	60	155	365	162	77	294	113	116	213	64	135	657	112	39	632
8	56	41	851	125	138	865	100	180	760	115	131	784	168	104	670
9	151	63	914	243	58	959	259	67	777	149	41	1024	281	68	799
10	214	112	816	235	69	922	272	95	524	226	198	909	204	121	870
11	75	82	809	78	59	777	128	65	901	79	185	628	147	213	760
12	266	132	883	294	39	879	318	110	457	117	176	929	406	30	356
13	90	146	500	271	78	455	91	138	399	148	206	379	230	78	440
14	92	37	642	81	44	620	112	83	503	79	90	340	102	53	333
15	75	97	189	135	107	380	105	104	599	62	205	660	134	94	190
16	132	122	326	86	132	479	82	80	410	276	178	597	105	116	428
17	188	29	606	171	118	410	132	183	155	338	34	640	183	204	309
18	141	106	233	170	34	203	136	50	258	371	70	411	186	43	400
19	113	56	678	44	43	782	83	80	809	225	30	561	116	123	840
20	57	25	704	64	35	464	110	59	765	173	24	540	138	91	785
21	89	107	517	78	39	297	73	97	164	155	59	382	249	116	114
22	72	33	104	88	61	113	179	57	75	216	46	114	89	103	128
23	44	143	539	64	73	352	94	58	177	44	83	167	82	58	247
24	32	111	148	79	131	133	70	101	102	79	134	247	46	164	101
25	71	43	199	127	142	285	62	114	134	95	29	469	43	159	232
26	47	15	143	34	14	145	118	18	102	86	23	157	81	27	198
27	38	111	316	58	40	461	51	85	202	36	159	355	113	106	328
28	55	49	206	36	53	100	97	48	92	102	38	145	65	50	152
29	30	19	483	57	21	534	27	37	197	96	41	390	72	27	245
30	27	121	520	144	55	181	89	81	383	120	106	592	97	105	343
31		71	158		61	213		71	361		40	197		55	133
TG	3278	2523	15591	4215	2115	15112	4441	2646	12654	4404	3055	17028	5491	2617	14111
MG	109	81	503	141	68	487	148	85	408	147	99	549	183	84	455
TS	15.1	42.3	130.4	34.6	22.4	111.7	22.6	24.8	68.1	23.4	40.9	122.4	39.9	27.2	79.6
MS	.5	1.4	4.2	1.2	.7	3.6	.8	.8	2.2	.8	1.3	3.9	1.3	.9	2.6

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWEDEN ШВЕДИЯ						SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ								
STATION	VAUXJO / KRONBERG		NOBURG		LUND		BASEL		ZUERICH / KLOTEN		SAENTIS				
СТАНЦИЯ	ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ		ХОБУРГ		ЛУНД		БАЗЕЛЬ		ЦЮРИХ / КЛОТЕН		СЕНТИС				
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	79	46	1038	180	42	346	82	54	221	545	105	234	456	108	249
2	248	44	335	523	42	942	320	87	975	741	156	820	537	185	422
3	432	18	1052	509	17	977	454	63	1011	418	136	1089	365	156	1479
4	80	30	1127	367	9	806	78	12	1441	372	76	1137	491	115	1474
5	271	34	727	82	19	385	472	13	1514	533	434	1520	329	224	1718
6	66	63	1022	371	83	792	60	62	866	608	580	1306	513	458	1509
7	120	187	853	110	54	929	221	143	1346	752	445	984	911	228	1631
8	107	144	549	219	165	763	259	281	598	552	449	379	717	360	331
9	203	128	1084	243	159	948	295	135	1152	179	104	476	157	168	610
10	289	80	1030	333	88	1049	309	154	1236	865	75	1014	624	91	748
11	51	84	763	140	153	952	78	147	668	694	318	1026	345	577	946
12	173	105	933	452	87	573	105	130	917	605	412	365	303	219	1233
13	158	172	606	168	90	526	135	200	558	197	319	679	163	322	897
14	117	66	520	125	45	576	111	63	377	174	109	358	195	172	371
15	95	81	786	143	65	307	69	217	543	200	74	776	379	88	694
16	176	275	724	134	164	809	186	271	1155	499	174	1208	671	182	1378
17	181	225	768	165	217	461	224	235	1178	414	379	1118	380	259	1353
18	233	52	667	135	112	452	243	199	1176	472	512	1179	436	254	1116
19	182	75	665	102	132	831	215	71	1092	397	464	562	675	421	1393
20	164	58	840	138	54	770	392	18	381	440	409	497	418	377	636
21	188	65	374	234	136	163	168	72	229	468	157	254	575	88	223
22	239	78	140	56	71	132	192	45	1137	305	265	1006	284	374	738
23	17	113	240	51	67	372	80	113	787	612	89	532	659	62	791
24	67	193	131	36	219	329	58	125	267	360	129	169	419	115	139
25	160	43	506	43	195	293	94	45	1017	251	437	1024	262	192	1185
26	174	60	195	100	29	238	138	74	969	512	80	910	564	112	359
27	92	134	246	158	182	325	57	228	1019	475	293	848	352	310	1158
28	134	54	317	214	37	592	163	33	841	229	583	730	245	538	826
29	84	56	393	87	26	469	91	126	874	328	229	838	245	285	1089
30	184	103	295	53	121	478	83	142	824	233	273	595	136	336	760
31		102	191		100	171		54	758		401	565		407	852
TG	4763	2970	19116	5673	2982	17756	5434	3613	27127	13430	8666	24198	12806	7783	28308
MG	159	96	617	189	96	573	181	117	875	448	280	781	427	251	913
TS	16.9	23.4	140.5	40.6	32.8	109.4	28.4	38.9	136.4	55.1	40.8	112.2	50.4	27.1	145.2
MS	.6	.8	4.5	1.4	1.1	3.5	.9	1.3	4.4	1.8	1.3	3.6	1.7	.9	4.7

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ														
STATION	SAENTIS		FAYERNE		DAVOS		JUNGFRAUJOCH		LA DOLE		CORVATSCH				
СТАНЦИЯ	СЕНТИС		ПАЙЕРН		ДАВОС		ЮНГФРАУЕХ		ЛА-ДОЛЬ		КОРВАЧ				
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10			
1	477	795	415	685	245	436	383	651	312	606	768	298	514	402	846
2	521	536	1160	739	405	1360	730	488	1360	1066	734	631	765	278	1481
3	673	206	809	351	84	1586	662	649	1900	650	251	1495	386	355	1636
4	501	319	1466	284	186	1388	801	278	1628	878	285	1774	279	436	1412
5	643	227	1608	479	332	1651	581	194	1777	956	492	1791	768	460	1675
6	840	715	1446	481	370	1584	872	630	1745	897	732	860	752	769	1632
7	961	540	1155	935	241	1590	945	674	1725	1053	732	1270	1038	607	1616
8	923	724	447	732	433	1071	867	676	753	870	695	338	703	710	1366
9	310	266	714	140	253	426	375	178	734	332	263	1082	121	301	611
10	876	334	1173	694	138	773	719	198	1152	1081	665	1348	771	411	786
11	748	731	1176	711	670	1161	793	532	1407	954	729	1057	1032	742	1158
12	695	732	859	310	412	1424	671	577	1340	625	363	851	755	715	591
13	961	315	493	248	221	1087	847	323	1031	1067	338	622	748	195	901
14	320	213	420	268	322	695	520	390	1095	331	184	339	477	173	685
15	530	233	961	242	93	893	489	296	797	472	219	1139	333	177	955
16	442	304	991	740	143	1363	321	161	1486	934	430	1423	800	389	1436
17	436	722	981	411	100	1333	789	684	1433	484	707	1385	344	740	1409
18	321	642	935	418	445	1081	412	627	1199	365	663	1382	519	712	1144
19	883	375	424	560	435	1311	843	412	1444	970	346	1307	535	470	1382
20	382	242	441	586	391	797	501	408	508	932	168	557	643	341	795
21	494	198	403	508	203	367	730	441	424	603	232	504	453	222	236
22	221	144	1095	633	235	928	211	625	1239	517	288	1272	392	109	806
23	864	123	584	557	117	723	810	209	464	600	98	407	392	74	356
24	249	142	122	360	85	155	469	437	469	523	183	248	454	216	174
25	413	694	892	305	260	1135	756	584	1248	495	715	1129	387	440	1176
26	743	260	1061	701	71	674	576	571	1041	815	323	1169	753	69	733
27	694	341	805	451	456	1152	710	543	1099	682	734	1095	431	512	1207
28	306	641	999	176	556	999	327	488	700	332	667	1045	262	585	1057
29	397	387	895	222	289	1013	317	512	1119	493	363	942	388	99	1028
30	462	451	932	216	247	1073	426	501	887	773	364	1100	326	153	1098
31		413	804		390	685		505	968		492	924		446	1059
TG	17286	12965	26666	14143	8828	31914	18453	14442	34484	21356	14223	30784	16521	12308	32447
MG	576	418	860	471	285	1029	615	466	1112	712	459	993	551	397	1047
TS	91.3	80.5	136.4	66.1	34.1	161.0	97.8	87.4	134.9	103.3	88.8	154.8	65.4	65.3	197.5
MS	3.0	2.6	4.4	2.2	1.1	5.2	3.3	2.8	4.4	3.4	2.9	5.0	2.2	2.1	6.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА STATION	SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ CORVATSCH		GENEVE		LOCARNO - MONTI			
СТАНЦИЯ	КОРВАЧ		ЖЕНЕВА		ЛОКАРНО - МОНТИ			
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12
1	299	694	267	499	190	1166	351	715
2	955	488	1468	887	114	1693	842	280
3	735	283	1470	332	126	1692	192	129
4	824	248	1582	251	121	1378	1012	60
5	699	396	1606	781	465	1397	1074	167
6	882	681	1426	711	226	1523	762	723
7	971	678	1281	933	90	1509	975	694
8	934	671	468	556	573	1087	559	660
9	507	215	778	44	140	145	116	77
10	983	488	1301	866	153	601	942	618
11	779	652	1297	416	590	1362	823	707
12	632	587	974	141	415	993	496	688
13	944	462	764	313	73	962	924	300
14	684	434	490	350	232	905	206	424
15	335	330	1029	276	67	939	183	107
16	615	231	1324	705	80	1033	846	389
17	832	648	1223	361	111	1273	864	678
18	463	640	1228	632	463	1301	874	628
19	768	409	1158	569	403	1280	859	389
20	707	459	513	794	263	696	854	464
21	701	371	290	414	234	36	674	545
22	225	604	1196	487	164	991	386	538
23	801	412	362	317	56	129	826	601
24	549	358	157	540	370	183	803	573
25	765	598	481	294	299	1072	772	383
26	730	594	1051	674	106	1086	784	490
27	736	626	958	403	578	1130	712	672
28	310	573	945	135	547	1044	203	428
29	350	503	840	260	216	1060	200	436
30	633	421	921	123	130	923	122	179
31		438	816		425	986		377
TG	20348	15192	29664	14064	8020	31575	19236	14119
MG	678	490	957	469	259	1019	641	455
TS	149.3	92.3	155.6	71.2	40.0	186.8	137.9	98.2
MS	5.0	3.0	5.0	2.4	1.3	6.0	4.6	3.2

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION (J cm⁻²)ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЙАННОЙ РАДИАЦИИ (Дж·см⁻²)

		REGION I			AFRICA / РЕГИОН I			АФРИКА		
COUNTRY	SPAIN									
СТРАНА	ИСПАНИЯ									
STATION	SANTA CRUZ	IZANA			LAS PALMAS /			MASPALOMAS		
СТАНЦИЯ	ДЕ-ТЕНЕРИФЕ	ИСАНА			ЛАС-ПАЛЬМАС /			МАСПАЛОМАС		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	747	784	256	182	461	281	1016	555	348	
2	1216	782	428	354	399	165	1260	404	529	
3	1062	-	599	394	199	502	1098	586	825	
4	1202	302	315	1045	158	295	1164	-	445	
5	1059	805	593	575	181	510	-	370	545	
6	574	566	697	227	161	617	576	340	719	
7	598	484	216	195	206	165	645	395	499	
8	909	470	608	548	198	434	1030	378	610	
9	1017	269	541	435	169	758	976	381	689	
10	660	415	617	267	152	440	625	374	568	
11	875	843	362	487	868	139	440	811	385	
12	713	611	419	169	390	271	302	556	378	
13	807	662	395	811	879	154	596	881	196	
14	688	455	621	494	285	740	439	464	379	
15	497	355	625	760	212	159	421	345	400	
16	509	353	418	787	188	160	364	318	593	
17	857	368	553	830	234	155	716	349	430	
18	853	562	413	599	585	148	807	-	441	
19	607	692	228	388	267	145	681	-	220	
20	277	733	401	198	187	252	449	-	446	
21	533	569	283	455	147	147	600	552	263	
22	790	772	410	803	151	141	724	547	283	
23	614	829	274	356	173	137	406	406	253	
24	726	819	266	635	607	142	852	524	234	
25	862	555	380	904	149	151	962	319	267	
26	699	378	631	299	141	397	635	331	411	
27	437	303	650	390	144	642	-	287	510	
28	746	330	621	697	147	486	615	268	666	
29	381	369	536	224	207	393	714	354	602	
30	533	727	478	270	153	307	945	475	612	
31	930	-	537	667	-	543	805	-	434	
TD	22978	16719	14371	15445	8398	9976	22302	13350	14180	
MD	741	557	464	498	280	322	719	445	457	

		REGION II			ASIA / РЕГИОН II			АЗИЯ								
COUNTRY	HONG KONG	INDIA														
СТРАНА	ГОНКОНГ	ИНДИЯ														
STATION	KING'S PARK	JODHPUR			SHILLONG			VARANASI AHMADABAD			CALCUTTA /			PUNE		
СТАНЦИЯ	КИНГС-ПАРК	ДЖОДЖПУР			ШИЛЛОНГ			ВАРАНАСИ АХМАДАБАД			КАЛЬКУТТА /			ПУНА		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	11	12	12	10	11	12	10	11	12	12	
1	923	304	687	452	483	-	733	742	706	698	566	980	-	446	560	
2	949	506	575	339	482	-	878	729	703	627	572	728	-	588	637	
3	420	357	892	340	426	824	949	725	701	540	677	966	1196	636	827	
4	973	402	788	500	362	-	-	717	525	502	-	-	-	535	435	
5	846	306	729	495	396	-	-	748	697	510	609	829	-	589	396	
6	544	747	861	969	729	-	879	766	887	674	746	-	-	-	390	
7	723	876	784	1084	736	-	988	661	1044	158	602	-	1071	-	393	
8	805	625	432	888	754	964	-	593	-	803	329	-	673	957	478	
9	740	429	409	885	595	-	-	638	921	616	354	-	694	-	163q	
10	881	665	395	461	589	-	-	663	1074	640	393	-	549	980	-	
11	591	515	758	642	593	1135	-	614	820	679	517	-	631	-	296q	
12	329	764	837	520	517	-	989	524	850	698	533	-	768	529	362	
13	1145	388	548	649	424	-	978	538	531	671	692	-	592	519	411	
14	515	858	317	437	571	-	745	432	567	785	-	1128	545	555	397	
15	428	921	391	420	629	-	917	438	593	668	692	-	600	428	-	
16	872	681	238	477	545	1093	831	481	654	607	514	-	588	387	-	
17	848	781	508	415	399	365	873	583	702	-	380	971	619	458	-	
18	423	592	352	507	395	194	966	639	492	-	429	1231	699	605	-	
19	747	426	285	770	429	873	-	696	459	-	384	752	782	558	-	
20	1079	622	657	858	378	897	674	758	807	-	364	1206	793	609	-	
21	374	614	367	552	426	264	-	626	514	-	330	-	779	575	250q	
22	937	351	252	542	327	188	750	470	551	521	-	-	910	588	246q	
23	1062	394	305	515	316	187	668	492	607	602	365	791	575	448	-	
24	993	324	312	513	-	266	752	647	601	409	566	236	527	444	-	
25	512	422	310	477	-	483	805	695	647	348	595	-	476	536	-	
26	365	408	363	496	-	715	397	692	761	353	584	1140	534	577	244q	
27	354	346	381	483	-	179	-	605	671	410	551	-	525	702	301q	
28	531	623	417	496	-	267	831	615	575	449	386	-	460	703	267q	
29	532	358	698	498	-	489	997	609	606	486	473	-	474	551	-	
30	862	511	538	510	-	562	913	727	612	516	443	-	402	648	-	
31	948	-	405	483	-	-	844	733	642	-	498	-	-	633	-	
TD	22251	16116	15791	17673	15001)	-	25867)	19596	21204	16764)	15659	-	19754)	18122	-	
MD	718	537	509	570	500)	-	834)	632	684	559)	505	-	658)	585	-	

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	INDIA ИНДИЯ						JAPAN ЯПОНИЯ								
STATION	VISHAKHAPATNAM						ABASHIRI								
СТАНЦИЯ	ВИШАКХАПАТНАМ						АБАШИРИ								
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	11	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	307	923	589	1074	717	-	-	-	-	433	520	294	453	572	186
2	1209	644	950	1092	504	-	-	-	-	766	273	244	354	329	501
3	894	1001	903	926	848	-	-	822	-	648	333	289	1075	471	519
4	-	977	930	887	699	-	-	731	-	178	382	368	714	615	369
5	-	-	887	1001	570	-	-	898	-	620	457	339	337	572	151
6	-	742	-	666	689	-	-	573	-	642	415	131	342	296	403
7	937	-	1019	1035	700	-	-	-	1069	304	274	276	235	639	226
8	792	-	686	469	727	-	-	-	988	438	477	337	880	253	192
9	643	-	429	595	692	-	769	-	255	315	416	265	916	350	557
10	655	909	580	836	790	-	-	-	453	165	361	188	353	471	230
11	808	1216	478	931	879	277	-	496	740	417	240	368	800	310	452
12	764	1242	714	1185	728	-	-	486	-	548	337	391	513	603	234
13	721	-	1103	904	781	813	-	740	-	374	187	378	205	561	340
14	780	-	840	780	565	768	-	-	-	443	422	234	780	241	294
15	566	971	620	695	828	1137	-	-	-	705	376	265	1077	410	182
16	-	571	-	663	766	1083	-	1067	494	384	408	250	846	206	207
17	-	-	804	889	577	1061	-	896	-	400	451	149	393	459	232
18	-	-	765	818	628	-	746	-	-	440	434	292	417	449	273
19	-	648	574	773	531	-	822	858	802	548	143	291	640	302	157
20	-	729	559	749	930	-	729	-	835	259	342	223	244	288	161
21	-	700	871	979	961	523	-	602	428	458	86	253	492	398	537
22	-	862	937	916	730	593	-	450	-	595	308	274	683	349	195
23	-	-	-	606	870	1029	695	710	-	372	208	146	570	112	175
24	-	906	820	484	912	873	978	756	259	457	175	261	312	292	178
25	-	243	-	601	1211	-	-	805	-	374	344	224	456	199	168
26	725	-	-	658	1046	-	-	935	-	194	334	201	252	309	240
27	832	687	-	557	-	825	765	-	-	232	310	328	537	178	155
28	1066	-	674	662	922	910	673	-	-	490	331	149	796	474	342
29	-	657	794	736	1088	963	640	927	-	209	230	270	310	345	176
30	751	608	920	650	1071	936	745	-	-	452	160	393	409	338	360
31	-	-	933	701	-	-	-	-	-	518	-	167	226	-	489
TD	-	-	24030)	24518	23752	-	-	-	-	13378	9734	8238	16617	11391	8881
MD	-	-	775)	791	792	-	-	-	-	432	324	266	536	380	286

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	JAPAN ЯПОНИЯ						REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ								
STATION	FUKUOKA						ANMYEON-DO								
СТАНЦИЯ	ФУКУОКА						АНМЕНДО								
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	377	578	455	661	293	771	380	404	-	1163)	812	335	328	106	37
2	717	284	407	468	328	711	-	760	549	662	213	484	356	132	26
3	413	314	316	539	665	514	613	589	384	287	710	504	453	94	39
4	688	601	224	619	467	442	851	956	698	902	239	547	375	143	36
5	741	410	258	527	426	653	450	745	482	-	209	277	313	130	33
6	945	365	469	969	774	668	518	502	426	759	477	360	367	116	35
7	691	362	536	787	665	744	453	886	634	312	611	-	373	140	28
8	861	357	648	973	824	561	622	367	630	384	485	252	146	100	31
9	244	332	515	713	789	712	438	-	659	312	700	587	359	103	22
10	720	598	317	548	485	638	651	946	681	648	484	332	312	75	27
11	838	595	268	866	641	701	442	507	674	413	392	256	211	77	27
12	286	327	298	998	595	573	612	471	655	295	540	489	265	118	26
13	433	509	422	654	801	704	604	773	497	318	378	386	189	61	26
14	314	448	454	978	559	251	1107	382	712	901	420	591	186	116	26
15	382	515	519	960	685	415	608	380	783	635	525	-	142	90	20
16	588	441	302	505	557	410	1008	481	552	704	391	548	188	79	15
17	590	608	127	821	763	387	582	280	556	254	326	362	304	86	18
18	527	343	247	380	851	226	369	414	647	249	334	-	310	61	13
19	678	464	467	411	454	583	536	577	250	326	466	-	137	78	27
20	239	574	513	734	473	478	359	522	405	314	646	391	107	75	19
21	549	659	166	1012	573	542	535	536	358	806	450	191	274	88	19
22	748	515	335	671	688	656	441	573	684	503	338	320	265	65	17
23	550	216	328	431	333	346	384	448	597	279	294	437	224	62	15
24	579	643	346	715	425	436	545	824	320	226	471	244	238	55	20
25	582	276	370	927	738	417	576	297	737	329	475	246	148	55	18
26	262	343	323	511	742	785	527	797	628	604	445	536	200	57	18
27	818	460	286	726	620	347	449	502	524	477	370	358	209	48	14
28	709	238	510	656	504	566	438	566	613	520)	500	389	156	51	19
29	378	267	468	854	283	777	404	627	332	497	462	511	127	44	21
30	277	244	560	824	481	451	454	683	312	501	513	526	96	37	20
31	286	-	463	285	-	573	310	-	421	564	-	392	88	-	22
TD	17010	12886	11917	21723	17482	17038	16808	17374	16947	15649	13676	12459	7446	2542	734
MD	549	430	384	701	583	550	542	579	547	505	456	402	240	85	24

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ			EKATERINBURG			OMSK			SAMARA			IRKUTSK		
STATION	YAKUTSK			EKATERINBURG			OMSK			SAMARA			IRKUTSK		
СТАНЦИЯ	ЯКУТСК			ЕКАТЕРИНБУРГ			ОМСК			САМАРА			ИРКУТСК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	224	143	64	401	90	106	740	308	158	344	216	118	599	222	219
2	418	180	66	434	113	69	501	282	147	432	87	165	553	271	233
3	396	141	47	413	97	72	291	243	149	310	165	91	553	233	249
4	283	182	31	-	113	77	512	199	149	524	150	130	551	247	171
5	281	141	57	521	152	76	388	114	141	217	193	174	225	353	141
6	254	185	50	328	125	59	527	281	195	460	135	165	425	348	243
7	262	168	45	400	128	58	490	221	180	309	157	151	561	180	305
8	451	166	51	448	99	112	480	150	160	263	186	166	207	356	271
9	223	147	55	410	181	71	483	222	162	227	230	184	209	308	232
10	274	131	45	405	161	88	405	175	105	454	89	189	309	239	156
11	202	146	64	330	82	71	504	108	90	219	127	174	444	293	223
12	223	95	48	303	143	83	412	89	77	279	50	115	348	317	266
13	321	101	32	439	48	74	450	70	137	281	53	83	485	153	168
14	326	66	28	228	114	48	505	100	166	215	140	93	514	310	136
15	269	130	34	304	194	103	520	96	137	409	212	125	550	293	204
16	231	127	39	216	236	86	470	171	130	244	161	81	218	289	232
17	199	132	30	264	78	101	266	302	149	212	147	73	180	252	209
18	304	97	46	248	123	50	258	273	162	232	55	17	487	210	125
19	178	84	23	224	154	60	428	217	81	275	103	109	400	-	195
20	252	69	38	279	214	65	310	196	93	323	62	152	279	140	260
21	183	86	53	298	96	98	306	278	174	196	120	99	247	198	247
22	184	91	58	382	147	105	142	210	151	142	163	53	335	249	128
23	172	110	29	402	220	32	324	159	106	146	48	72	251	276	232
24	223	75	22	148	74	78	419	210	69	237	159	145	283	260	183
25	220	88	33	211	90	63	424	135	134	212	60	190	168	154	200
26	220	61	37	328	124	109	312	141	163	343	61	56	153	247	152
27	211	55	42	247	-	74	208	-	172	471	152	70	188	273	145
28	240	80	45	321	-	51	347	-	117	285	91	172	165	222	185
29	88	60	44	299	79	97	189	-	170	134	112	137	402	229	195
30	160	70	47	298	72	114	414	168	170	77	236	163	362	285	280
31	188		43	153		97	236		182	244		72	237		191
TD	7660	3407	1346	10005	3800	2447	12261	5687	4376	8716	3920	3784	10888	7662	6376
MD	247	114	43	323	127	79	396	190	141	281	131	122	351	255	206

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ			VLADIVOSTOK		
STATION	YUZHNO-SAKHALINSK			VLADIVOSTOK		
СТАНЦИЯ	ЮЖНО-САХАЛИНСК			ВЛАДИВОСТОК		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	354	210	309	660	335	382
2	312	202	281	699	440	195
3	338	237	219	218	257	345
4	228	273	260	391	236	198
5	424	256	223	172	203	183
6	375	224	192	277	280	189
7	354	239	253	617	152	245
8	269	136	180	452	228	233
9	293	123	235	684	299	178
10	321	235	286	185	-	189
11	293	153	178	261	386	186
12	358	232	130	-	97	239
13	166	72	178	783	315	324
14	231	300	286	740	177	337
15	409	252	259	411	255	202
16	140	113	300	785	248	202
17	168	237	184	317	296	477
18	259	305	271	568	335	261
19	333	235	239	217	387	202
20	242	260	211	504	378	227
21	300	253	131	537	-	241
22	325	237	150	506	-	-
23	327	243	137	326	-	234
24	149	214	347	346	-	199
25	224	142	201	216	187	349
26	154	149	224	601	390	254
27	308	224	260	472	399	223
28	121	223	150	204	89	357
29	279	45	269	235	383	339
30	341	261	273	297	203	206
31	108		267	613		216
TD	8503	6285	7083	13737	8346)	7866
MD	274	210	228	443	278)	254

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	ARGENTINA АРГЕНТИНА LA QUIACA OBS. ЛА-КЬЯКА, ОБС.									PILAR OBS. ПИЛАР, ОБС.			BUENOS AIRES CENTR. OBS. БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.			USHUAIA УШУАЯ			CHILE ЧИЛИ EL TOLOLO ЭЛЬ-ТОЛОЛО		
DATE/ДАТА	10	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12							
1	353	-	-	-	1179	503	581	-	417	837	1402	188	196	231							
2	-	-	-	-	658	464	278	-	382	884	966	176	198	243							
3	-	-	-	-	351	507	332	-	711	1064	1207	195	314	236							
4	-	-	354	-	392	362	307	-	610	704	1262	209	977	222							
5	-	-	282	-	369	545	319	-	800	428	1120	795	200	235							
6	-	-	395	-	399	720	313	268	813	916	1250	257	264	221							
7	-	-	282	-	676	411	296	911	576	1039	1440	276	411	235							
8	-	707	798	-	620	944	349	711	726	741	1618	271	794	219							
9	-	1077	-	-	502	814	446	410	829	752	1525	202	728	237							
10	-	-	-	-	683	1128	629	481	768	656	1507	219	532	216							
11	-	-	-	-	405	575	441	598	879	531	879	192	1292	338							
12	-	-	-	-	519	393	1120	647	452	414	819	199	1267	240							
13	-	716	-	-	417	541	1044	535	834	696	1063	211	218	246							
14	-	482	-	-	437	516	774	337	891	1190	1132	205	204	252							
15	-	746	-	-	454	434	268	471	363	1104	1113	199	497	217							
16	-	751	-	-	621	560	325	550	754	1048	837	187	217	364							
17	-	544	-	401	671	525	920	351	743	791	966	207	197	265							
18	-	350	-	409	432	782	932	419	836	1128	1112	194	209	247							
19	-	611	-	750	484	1034	1051	315	722	599	1187	314	219	249							
20	-	558	-	529	515	1058	995	300	921	925	1053	197	211	254							
21	-	800	-	351	782	841	465	597	863	861	910	191	223	243							
22	-	483	-	319	541	756	543	899	784	1089	1246	185	226	221							
23	-	533	-	323	505	994	421	1177	789	1001	780	191	267	223							
24	-	768	-	332	1143	347	523	755	1149	888	717	182	262	241							
25	-	718	-	437	1162	774	738	761	1200	861	593	415	267	244							
26	-	796	-	437	446	734	792	429	943	1100	1118	206	250	608							
27	329	312	-	368	627	288	984	790	937	1223	1133	204	245	276							
28	277	470	-	500	805	606	961	631	851	1192	957	204	260	263							
29	295	653	-	829	367	614	1306	455	796	1210	646	221	266	261							
30	383	553	-	1092	327	332	-	446	854	1182	947	221	323	266							
31	409	685	-	-	-	1014	-	410	1032	-	877	222	-	267							
TD	-	-	-	-	18072	20116	19089	17472)	24225	27054	33382	7335	11734	8080							
MD	-	-	-	-	583	649	636	564)	781	902	1077	237	391	261							

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА СТАНЦИЯ	MEXICO МЕКСИКА CIUDAD UNIV. СЬУДАД, УН-Т			TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)		USA США FORT PECK ФОРТ-ПЕК			SIOUX FALLS СИУКС-ФОЛС			ROCKSPRINGS / PENN STATE РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ		BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН	
DATE/ДАТА	10	11	12	10	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	636	871	459	625	889	134	459	361	678	263	305	360	474	365	524
2	754	485	458	650	774	293	269	261	611	356	366	441	370	400	729
3	833	907	484	1093	1023	380	318	158	714	381	182	736	217	232	497
4	666	635	243	758	1236	-	166	153	372	244	165	403	277	243	623
5	1044	608	339	111	865	-	302	318	523	222	342	700	423	240	267
6	938	584	345	645	321	546	541	369	437	205	180	541	401	116	294
7	976	285	326	1076	1061	215	163	196	443	286	233	595	183	368	469
8	867	421	375	863	783	483	344	160	250	114	266	772	192	310	292
9	848	352	700	693	844	681	336	373	383	183	-	248	186	205	224
10	969	330	444	1020	432	248	493	288	337	390	380	400	202	317	473
11	1014	373	313	727	1040	272	607	301	314	345	255	299	165	130	488
12	506	764	411	1056	924	260	642	237	572	349	240	794	367	166	257
13	450	574	505	710	868	197	472	205	365	488	171	338	368	154	260
14	776	542	253	768	809	534	436	331	699	311	252	429	288	524	245
15	471	466	371	870	769	237	556	281	649	219	403	407	218	126	476
16	740	508	394	889	523	584	452	219	547	399	513	631	255	438	425
17	938	650	500	718	826	371	475	346	208	583	211	624	345	355	204
18	757	744	814	716	955	194	489	360	204	267	209	417	464	387	188
19	454	735	416	747	937	371	220	327	526	218	451	676	378	210	179
20	945	621	511	601	524	378	307	273	688	153	393	549	536	397	177
21	779	648	530	733	563	245	519	277	422	389	341	247	161	216	579
22	572	724	460	858	679	278	466	302	618	154	533	219	182	237	185
23	534	724	670	835	502	78	367	192	331	230	557	676	180	444	536
24	660	745	880	889	632	421	198	434	368	183	334	553	308	536	228
25	697	415	483	899	692	443	399	370	200	142	320	488	233	426	508
26	835	441	608	1146	992	236	194	326	266	165	179	358	145	413	436
27	796	427	548	469	840	593	343	285	253	151	346	213	158	220	505
28	712	615	401	974	520	333	371	324	226	284	512	685	245	302	170
29	848	679	763	900	746	206	404	380	209	454	276	208	413	179	273
30	872	460	912	1134	629	546	205	277	268	185	370	429	220	361	451
31	883	-	653	806	801	353	-	142	225	-	347	439	-	229	180
TD	23770	17333	15569	24981	24000	10807	11513	8826	13006	8313	9953	14875	8554	9246	11342
MD	767	578	502	806	774	349	384	285	420	277	321	480	285	298	366

REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY СТРАНА	USA США			BONDVILLE			SOLAR RADIATION RESEARCH LAB. ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ			MERCURY / DESERT ROCK МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК			GOODWIN CREEK ГУДВИН-КРИК		
STATION СТАНЦИЯ	BOULDER / TABLE MOUNTAIN БОУЛДЕР / ТЕЙБЛ-МАУНТИН			БОНДВИЛЬ											
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	-	300	237	365	479	425	253	215	246	445	521	242	679	537	
2	277	331	287	251	359	571	342	366	265	804	520	237	258	585	
3	482	369	234	274	171	573	445	336	257	440	398	260	239	536	
4	268	277	243	621	208	386	183	279	253	228	256	282	512	433	
5	472	304	543	429	236	439	-	248	245	476	520	265	574	84	
6	368	190	345	208	295	257	502	271	239	219	364	408	406	474	
7	197	239	520	278	363	342	160	160	225	800	342	607	535	250	
8	297	157	397	299	335	283	291	131	267	355	177	305	361	377	
9	445	144	380	372	192	199	180	134	325	217	179	316	247	326	
10	157	164	374	203	167	518	140	126	398	168	314	429	274	250	
11	288	157	320	498	196	423	351	136	252	334	248	454	426	250	
12	461	524	417	274	301	225	415	461	282	190	299	557	316	258	
13	571	377	572	396	355	224	607	431	230	349	162	286	332	428	
14	453	443	451	224	102	200	456	477	231	179	200	293	374	95	
15	500	478	392	226	124	555	336	465	307	181	218	710	300	176	
16	297	349	630	270	215	455	212	298	235	174	168	863	288	-	
17	608	155	551	449	267	190	441	133	233	213	159	278	221	228	
18	334	611	354	487	185	157	235	578	222	541	159	259	468	170	
19	190	452	268	489	458	161	154	360	205	176	238	244	608	318	
20	174	372	329	174	501	150	145	389	482	168	228	260	189	477	
21	179	238	336	211	315	366	138	182	204	249	164	277	678	494	
22	209	257	345	200	126	164	214	358	818	192	543	635	314	196	
23	513	236	483	314	-	450	569	299	226	330	178	373	280	419	
24	199	500	766	192	224	176	301	445	188	173	170	765	475	253	
25	140	538	140	332	230	467	122	404	278	256	157	492	344	174	
26	183	382	212	253	189	442	166	362	277	481	517	208	255	260	
27	390	497	455	210	390	390	227	450	194	216	400	285	315	303	
28	483	329	212	216	362	145	389	303	212	248	171	530	397	270	
29	675	300	457	354	276	256	509	-	193	166	562	396	232	382	
30	194	470	312	244	127	400	150	-	195	190	565	602	176	158	
31		408	237		322	156		267	318		443	704		444	
TD	10349	10548	11799	9313	8339	10145	8931	9689	8502	9158	9540	12822	11073	9925	
MD	345	340	381	310	269	327	298	313	274	305	308	414	369	320	

REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА

COUNTRY СТРАНА	INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ			PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ		
STATION СТАНЦИЯ	BUKIT KOTOTABANG			QUEZON CITY		
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	893	1067	710	644	835	764
2	918	917	1098	1067	667	656
3	985	1041	907	515	797	709
4	816	1023	513i	949	470	647
5	1004	1135	779i	868	629	748
6	915	1103	884	723	614	504
7	915	1063	1159	750	641	550
8	1187	1194	996	824	693	650
9	1248	954	961	669	720	498
10	1180	904	902	563	650	660
11	751	781	545i	825	840	840
12	777	987	796	1138	547	581
13	997	729	817i	611	806	657
14	517i	612i	1007	945	559	598
15	975	664i	974	621	849	843
16	812	560i	825	1013	665	574
17	767	618i	1028	1004	677	515
18	1235	566	608	858	726	867
19	1050	861i	915	691	463	941
20	1062	826	783	733	885	831
21	1075	996	763	820	742	649
22	916	731	899	796	785	717
23	1074	411i	1051	769	778	956
24	1021	549i	362	683	543	740
25	963	594i	1130	330	706	994
26	1005	1119	1067	869	521	863
27	922	827	1107	884	403	641
28	942	697	855	429	581	711
29	1010	902	826	172	521	830
30	781	692	981	1066	669	675
31	1018		887	920		823
TD	29731	25123	27135	23749	19982	22232
MD	959	837	875	766	666	717

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA АВСТРИЯ	GERMANY ГЕРМАНИЯ			BRAUNSCHWEIG БРАУНШВАЙГ			LINDENBERG ЛИНДЕНБЕРГ			DRESDEN/KLOTZSCHE ДРЕЗДЕН/КЛОЦШЕ			WUERZBURG ВЮРЦБУРГ	
STATION СТАНЦИЯ	WIEN / ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	WIEN WART ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	FUHLBUETTEL ФУЛСБЮТТЕЛ	HAMBURG - ГАМБУРГ - ФЮЛСБЮТТЕЛ											
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	11	12	10
1	598	348	333	347	257	106	438	233	77	380	414	80	-	101	506
2	595	328	143	475	283	99	511	331	90	512	272	43	-	53	260
3	513	294	88	526	351	141	475	356	100	536	325	87	-	144	678
4	661	97	81	470	316	98	284	347	38	647	169	62	-	82	414
5	717	405	54	409	173	40	519	237	111	690	324	47	-	68	515
6	502	198	308	362	295	61	346	212	44	337	149	57	-	35	303
7	395	297	202	383	278	218	265	255	141	212	259	195	-	169	618
8	591	176	200	399	320	131	449	316	130	499	234	214	-	216	518
9	520	118	74	352	250	133	251	264	-	288	225	171	264	214	288
10	459	285	158	377	268	123	276	282	54	482	297	144	303	55	388
11	456	384	231	444	159	127	439	293	-	405	339	119	359	171	571
12	655	240	296	261	192	183	239	322	-	233	281	179	199	149	396
13	443	245	153	411	198	157	583	304	-	600	197	131	129	134	501
14	497	281	124	413	179	104	425	216	-	433	185	186	181	229	449
15	305	101	197	433	195	185	459	222	-	463	171	161	167	145	460
16	558	95	155	337	46	104	299	108	-	494	48	150	208	224	332
17	368	194	246	332	64	83	474	78	-	395	66	110	172	124	342
18	288	97	225	359	166	192	317	76	-	144	135	88	98	156	381
19	405	281	106	337	282	41	469	146	56	429	240	160	173	221	260
20	349	246	49	367	188	105	403	256	112	272	215	161	185	222	452
21	621	316	76	349	221	113	338	166	102	381	230	82	139	65	283
22	285	101	126	383	112	147	278	223	100	385	134	69	254	127	367
23	498	248	259	446	206	71	456	235	90	348	215	77	280	110	521
24	552	175	186	321	211	84	385	224	150	436	185	107	171	181	305
25	174	172	199	334	113	83	359	128	130	442	246	210	222	173	475
26	278	305	228	241	149	90	421	217	130	216	102	94	169	132	331
27	325	228	141	406	201	169	373	248	144	333	225	181	166	172	328
28	193	312	293	308	98	60	338	151	105	322	266	116	209	159	419
29	220	283	180	391	71	136	389	123	110	421	126	181	133	188	439
30	329	247	263	288	54	180	238	37	200	292	178	146	188	155	373
31	180	242	242	267	267	92	407	101	101	319	164	164	182	182	324
TD	13530	7097	5616	11528	5896	3656	11903	6606	3262)	12346	6452	3972	5958)	4556	12797
MD	436	237	181	372	197	118	384	220	105)	398	215	128	199)	147	413

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	GERMANY ГЕРМАНИЯ	TRIEN			WEIHENSTEPHAN ВЕЙЕНСТЕФАН			NONENPEISSENBERG ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ			IRELAND ИРЛАНДИЯ			MALIN HEAD C. МАЛИН-ХЕД, М.	BELMULLET БЕЛМАЛЛЕТ
STATION СТАНЦИЯ	WUERZBURG ВЮРЦБУРГ														
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	367	271	405	279	68	388	477	177	256	397	106	430	225	147	506
2	271	78	213	331	56	411	403	114	444	491	121	508	160	124	611
3	411	78	524	307	106	511	436	72	702	405	180	193	268	48	154
4	361	89	381	363	64	639	160	106	686	169	269	356	269	80	387
5	300	74	612	316	94	593	329	127	510	266	94	350	207	99	418
6	270	65	355	333	115	615	362	155	442	341	188	272	182	104	459
7	417	191	560	221	159	537	310	240	458	443	159	365	150	130	370
8	315	147	490	349	207	449	254	226	407	378	295	429	222	89	563
9	264	210	201	361	184	662	394	95	386	448	164	195	208	88	368
10	270	175	539	328	205	595	275	110	747	263	86	435	193	93	546
11	332	165	386	251	105	546	448	247	582	445	198	341	234	103	344
12	297	222	653	298	160	238	333	287	413	447	193	394	144	122	554
13	204	185	461	171	221	547	141	283	726	246	343	318	169	106	362
14	275	129	283	107	148	526	299	141	532	215	187	275	167	127	283
15	284	218	444	355	176	566	150	219	544	172	238	415	185	98	332
16	320	222	422	-	146	280	167	179	294	280	94	399	104	131	309
17	220	148	445	-	204	274	274	222	170	266	158	367	230	81	383
18	237	204	413	263	273	421	246	261	491	177	185	222	211	61	281
19	140	150	429	144	193	510	277	316	422	340	292	202	163	100	259
20	179	137	323	241	178	516	260	260	595	286	276	415	180	108	358
21	232	129	384	278	182	290	283	195	278	302	174	284	64	120	293
22	311	152	406	272	112	374	208	181	307	144	259	222	214	92	351
23	185	103	527	243	57	475	205	158	517	144	118	129	145	38	143
24	265	190	372	256	141	139	-	195	128	319	183	294	145	81	410
25	169	232	447	235	243	268	273	170	231	207	180	291	148	59	321
26	283	122	319	185	112	411	212	185	490	288	180	362	90	100	289
27	296	173	388	235	124	181	225	140	223	134	234	308	139	93	351
28	161	256	424	98	133	485	234	262	479	219	293	217	109	49	365
29	167	219	377	236	179	410	144	295	445	102	275	195	159	84	156
30	93	201	501	-	150	340	116	138	312	114	172	324	95	113	244
31	240	240	438	-	251	411	-	229	453	-	224	147	-	140	304
TD	7896	5175	13122	7840	4746	13608	8167	5985	13670	8448	6118	9654	5179	3008	11074
MD	263	167	423	261	153	439	272	193	441	282	197	311	173	97	357

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ		DUBLIN ARPT			GURTEEN		JOHNSTOWN CASTLE			VALENTIA OBS.			CORK ARPT	
STATION	BELMULLET														
СТАНЦИЯ	БЕЛМАЛЛЕТ		ДУБЛИН, АЭР.			ГЕРТИН		ДЖОНСТАУН КАСЛ			ВАЛЕНШИЯ, ОБС.			КОРК, АЭР.	
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	289	67	479	330	201	476	328	216	451	303	188	562	280	148	432
2	235	233	557	199	201	513	232	149	435	167	195	491	339	153	588
3	246	103	468	232	174	662	272	164	486	220	128	237	203	106	278
4	327	100	303	263	114	329	360	145	196	327	129	183	319	154	337
5	218	145	354	230	118	386	189	206	360	201	166	460	327	129	363
6	277	167	533	248	174	616	275	122	574	272	168	550	277	111	540
7	96	168	293	166	86	388	138	135	316	127	193	451	132	97	339
8	217	120	340	228	130	573	226	150	461	246	174	595	254	155	511
9	214	164	271	234	106	259	349	186	276	284	80	260	278	93	207
10	69	126	416	272	122	440	293	192	291	145	96	420	164	173	430
11	159	134	601	162	126	523	182	120	493	174	82	388	169	92	454
12	81	23	359	195	170	402	219	146	393	184	168	289	206	222	423
13	115	93	370	258	104	411	125	155	434	209	148	406	143	89	475
14	154	145	437	196	131	376	142	94	484	250	164	400	209	96	540
15	160	135	353	145	79	425	196	110	345	176	89	311	219	98	379
16	214	131	313	100	82	224	134	102	237	267	92	230	230	131	117
17	136	142	264	314	101	380	236	101	198	187	158	402	217	139	311
18	154	51	425	112	80	415	137	164	444	123	44	462	227	97	169
19	130	131	57	184	81	167	132	158	89	162	94	334	164	166	121
20	213	150	431	158	117	460	182	144	505	172	157	514	266	180	440
21	174	118	331	159	95	388	173	121	450	167	113	402	222	170	254
22	217	186	275	148	167	290	124	170	446	161	157	308	222	135	296
23	115	78	308	165	106	261	203	154	434	152	146	485	172	142	465
24	105	98	308	137	103	368	192	52	419	219	182	487	185	102	354
25	184	77	349	153	116	409	240	102	358	144	194	328	247	202	260
26	93	119	259	58	85	293	110	134	420	42	87	335	124	172	434
27	153	100	282	123	97	394	171	112	203	178	50	265	186	95	201
28	171	102	253	146	129	314	125	125	491	214	161	357	277	145	480
29	191	113	297	169	117	289	181	154	191	252	116	294	184	151	305
30	193	145	279	138	126	300	182	139	326	98	216	335	125	189	339
31		145	202		131	119		68	215		93	182		167	123
TD	5300	3809	10767	5622	3769	11850	6048	4290	11421	5823	4228	11723	6567	4299	10965
MD	177	123	347	187	122	382	202	138	368	194	136	378	219	139	354

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ		MOLDOVA МОЛДОВА			POLAND ПОЛЬША			RUSSIA РОССИЯ			RUSSIA РОССИЯ			
STATION	CORK ARPT		KISHINEV			KOSZALIN			WARSZAWA			ZAKOPANE			
СТАНЦИЯ	КОРК, АЭР.		КИШИНЕВ			КОШАЛИН			ВАРШАВА			ЗАКОПАНЕ			
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	326	147	517	158	84	440	250	48	414	174	40	327	214	196	226
2	313	118	611	345	66	434	202	143	438	252	40	500	230	259	473
3	234	174	556	350	84	374	163	83	278	190	91	202	115	151	260
4	397	210	472	403	81	344	253	26	424	234	63	400	302	168	428
5	218	110	522	376	103	456	250	43	585	64	66	587	94	172	412
6	288	162	549	192	191	272	193	57	407	291	37	611	225	94	320
7	82	125	408	286	131	169	213	73	177	265	112	281	408	162	527
8	237	164	340	452	178	313	248	22	474	137	178	188	95	273	371
9	329	171	454	243	176	310	157	162	399	310	184	255	224	218	365
10	181	83	221	272	167	199	239	162	164	160	46	131	137	71	203
11	72	240	-	332	88	322	124	136	449	216	72	172	222	36	233
12	224	126	481	217	295	347	121	128	254	60	140	414	107	227	469
13	107	85	231	248	147	370	195	99	195	126	161	323	84	149	483
14	208	116	522	375	181	277	264	103	451	98	133	395	82	98	246
15	255	95	264	346	85	259	71	107	362	108	97	529	262	164	320
16	314	206	192	118	80	304	207	121	466	60	83	353	94	109	194
17	238	160	171	58	261	303	247	116	332	99	94	230	140	70	203
18	155	57	163	136	180	347	191	111	399	168	169	122	78	110	97
19	119	149	491	274	199	235	191	181	332	200	114	331	299	113	149
20	208	167	209	58	292	120	184	88	341	170	187	145	289	205	302
21	146	184	152	74	280	342	145	38	408	176	147	403	192	252	340
22	230	159	493	297	246	171	189	78	157	111	133	265	126	188	243
23	162	238	355	62	286	246	143	61	244	-	96	227	205	175	191
24	179	80	313	159	171	316	135	151	332	-	53	322	246	57	250
25	225	157	439	117	66	251	190	64	316	-	70	236	256	80	143
26	65	104	371	255	236	285	178	48	291	66	85	120	198	210	477
27	178	88	263	285	149	348	131	63	195	124	130	169	171	103	317
28	226	156	542	126	147	237	240	84	236	148	183	163	97	217	296
29	165	148	205	95	165	322	81	123	322	78	115	318	95	151	132
30	82	207	512	89	122	241	108	82	273	37	112	179	217	140	268
31		164	231		123	142		68	218		147	167		206	239
TD	6163	4550	11625	6798	5060	9096	5503	2869	10333	4580	3378	9065	5504	4824	9177
MD	205	147	375	227	163	293	183	93	333	153	109	292	183	156	296

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ			BANSKA BYSTRICA			MILHOSTOV / TREBISOV / МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ			BRATISLAVA - KOLIBA БРАТИСЛАВА - КОЛИБА			HURBANOVO ХУРБАНОВО	
STATION	MOSCOW UNIV.	POPRAD-GANOVCE			BANSKA-BISTRICA										
СТАНЦИЯ	МОСКВА, УН-Т	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ			БАНСКА-БИСТРИЦА										
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	209	184	437	457	139	202	192	171	306	136	142	502	153	304	312
2	164	131	522	213	140	631	269	241	473	334	138	613	280	110	498
3	141	152	485	193	285	601	366	140	442	299	231	565	302	49	643
4	94	182	512	433	214	495	93	154	567	436	183	574	57	115	474
5	120	193	737	91	379	613	96	45	529	101	86	686	282	48	559
6	171	162	773	228	125	601	162	75	553	266	76	371	231	245	655
7	110	96	564	446	286	455	391	204	330	155	125	394	227	165	394
8	86	84	267	477	209	389	261	118	431	194	137	569	337	87	496
9	110	71	356	297	214	183	55	73	347	155	119	399	77	36	334
10	207	61	181	424	117	253	353	159	189	216	94	578	324	170	419
11	64	68	696	404	239	646	349	169	647	308	208	375	328	112	622
12	114	27	578	131	287	611	161	304	372	350	181	642	197	251	674
13	215	36	396	147	141	627	176	123	263	309	344	659	406	145	700
14	115	118	522	140	144	280	225	82	524	198	251	624	265	85	594
15	137	120	558	273	299	541	227	213	456	289	195	361	174	125	568
16	188	76	470	318	206	591	187	86	361	104	51	456	104	91	315
17	213	66	319	196	155	273	251	246	260	260	198	265	291	244	219
18	97	83	171	104	270	220	163	115	326	124	169	218	165	305	189
19	79	52	306	163	168	260	293	231	411	201	221	368	239	64	340
20	74	109	267	318	295	179	254	264	249	316	259	258	237	44	284
21	178	57	523	309	328	504	174	110	352	304	92	360	340	81	357
22	49	55	415	262	278	399	174	123	455	122	109	311	124	85	314
23	72	77	301	229	267	404	148	131	282	274	50	470	119	180	393
24	131	52	463	170	306	435	265	61	423	220	219	397	291	179	355
25	52	60	241	241	115	217	280	232	371	230	223	211	131	128	184
26	80	104	266	286	276	365	229	115	240	242	72	234	269	215	482
27	91	59	295	174	183	278	353	225	346	249	151	623	193	120	255
28	69	93	253	222	266	306	165	289	198	244	227	190	195	244	270
29	181	130	495	155	269	215	178	121	189	144	113	139	243	285	170
30	140	82	535	315	220	325	285	223	137	319	71	256	214	182	197
31		60	290		240	369		264	157		99	155		267	149
TD	3751	2900	13194	7816	7060	12468	6775	5107	11186	7099	4834	12823	6795	4761	12415
MD	125	94	426	261	228	402	226	165	361	237	156	414	227	154	400

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ	SPAIN ИСПАНИЯ			LA CORUNA			OVIEDO			SAN SEBASTIAN			LEON ARPT	
STATION	HURBANOVO	SANTANDER			LA-CORUNYA			ОВЬЕДО			САН-СЕБАСТЬЯН			ЛЕОН, АЭР.	
СТАНЦИЯ	ХУРБАНОВО	САНТАНДЕР			ЛА-КОРУНЬЯ			ОВЬЕДО			САН-СЕБАСТЬЯН			ЛЕОН, АЭР.	
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	286	227	445	317	262	517	528	143	230	219	204	490	236	252	169
2	305	140	538	500	420	464	586	126	708	543	139	547	376	240	262
3	319	149	356	270	218	487	500	241	478	287	301	542	235	240	616
4	165	301	920	407	316	460	520	135	665	470	122	285	388	142	642
5	462	171	569	248	359	428	502	263	656	248	282	562	206	292	670
6	242	225	673	495	303	436	452	333	554	168	386	826	385	307	792
7	335	233	678	369	424	875	410	363	596	423	268	716	317	253	579
8	223	134	263	414	216	461	439	269	791	376	274	548	243	82	428
9	308	100	622	438	62	754	500	119	610	484	133	429	250	111	605
10	319	157	666	288	411	660	480	439	584	137	347	255	149	174	786
11	358	233	667	281	421	371	146	369	698	138	360	348	164	166	634
12	327	278	529	453	146	530	233	282	705	342	151	550	447	73	396
13	403	151	619	379	294	560	295	336	636	286	324	819	210	248	622
14	203	122	322	337	352	530	438	322	175	591	272	547	149	210	147
15	163	217	459	215	374	265	362	308	690	275	298	315	186	232	725
16	135	70	420	575	68	611	246	264	577	424	158	505	369	31	575
17	308	276	643	377	269	545	296	315	507	305	281	625	368	137	532
18	95	179	504	327	415	580	393	396	623	355	212	-	412	253	406
19	400	254	-	380	174	380	219	154	554	307	317	654	181	67	189
20	316	254	388	395	205	628	426	287	557	458	237	488	347	114	537
21	258	121	475	106	335	493	294	317	672	186	339	169	69	174	569
22	197	203	398	254	234	297	168	221	561	145	294	461	218	176	275
23	159	237	411	460	234	654	352	106	596	276	335	461	367	328	502
24	355	270	529	185	242	515	315	120	642	257	327	479	130	190	567
25	254	159	388	416	390	474	300	342	476	261	334	318	310	364	449
26	205	344	363	496	206	527	376	223	525	443	249	365	407	193	515
27	234	114	203	456	323	492	157	194	476	256	282	156	459	323	495
28	220	232	102	367	310	498	350	310	322	381	196	241	307	204	275
29	275	210	510	424	137	456	382	168	332	430	193	548	200	179	280
30	182	134	213	456	169	531	261	417	309	367	301	204	264	323	339
31		263	316		308	535		413	401		432	220		257	265
TD	8011	6158	14662	11085	8597	16014	10926	8295	16906	9838	8348	14129	8349	6335	14843
MD	267	199	473	370	277	517	364	268	545	328	269	456	278	204	479

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ		NAVACERRADA			PONFERRADA			LOGRONO / AGONCILLO ARPT			ZARAGOZA ARPT			VALLADOLID
STATION	LEON ARPT		NAVACERRADA			PONFERRADA			LOGRONO / AGONCILLO ARPT			ZARAGOZA ARPT			VALLADOLID
СТАНЦИЯ	ЛЕОН, АЭР.		НАВАСЕРРАДА			ПОНФЕРРАДА			ЛОГРОНЬО / АГОНСИЛО, АЭР.			САРАГОСА, АЭР.			ВАЛЬЯДОЛИД
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	377	107	170	391	112	147	257	331	335	181	190	204	290	200	187
2	596	151	207	501	151	261	525	259	218	368	359	206	440	367	206
3	323	272	866	322	297	443	339	329	314	320	203	641	314	268	866
4	448	172	730	424	289	488	411	273	382	515	302	224	266	276	742
5	228	299	603	123	185	475	309	271	480	142	118	395	163	342	769
6	448	375	725	344	328	538	297	352	547	339	219	487	170	423	913
7	476	374	745	452	259	455	408	361	501	353	233	642	424	282	790
8	412	100	496	231	131	372	305	325	654	347	91	663	551	114	496
9	467	270	562	423	232	519	376	335	467	384	243	394	508	418	527
10	439	172	462	299	297	706	161	309	542	128	260	776	156	182	662
11	191	225	547	299	287	307	283	238	547	210	296	718	355	224	598
12	408	205	431	155	92	179	284	147	567	425	59	291	102	103	319
13	488	161	566	432	171	451	242	234	591	210	209	588	255	85	587
14	535	335	217	496	222	151	419	255	178	342	156	191	411	248	189
15	272	324	301	429	315	553	403	362	181	299	296	227	323	368	308
16	264	378	603	263	476	336	208	211	646	364	261	479	519	423	631
17	369	395	638	457	260	321	338	336	498	205	163	404	324	197	678
18	307	191	793	294	189	450	352	393	551	298	147	586	371	213	588
19	414	87	463	205	296	282	397	169	407	423	264	353	286	369	522
20	336	165	47	320	88	453	402	236	419	403	235	338	475	268	436
21	277	162	187	198	123	524	206	169	399	227	248	549	345	332	425
22	202	218	189	233	188	363	141	246	327	228	341	236	487	325	492
23	286	308	395	367	431	274	379	278	350	331	273	669	419	406	324
24	200	225	816	331	132	418	159	215	584	255	172	661	181	145	698
25	175	130	496	376	92	342	155	175	485	286	152	494	329	343	496
26	407	348	567	271	251	378	357	361	369	316	235	497	271	211	396
27	375	367	406	496	131	456	225	297	280	425	266	758	421	211	644
28	158	177	644	371	146	148	309	195	517	330	314	745	244	339	503
29	375	192	678	263	348	202	419	153	541	252	317	564	381	450	591
30	240	430	500	486	509	339	243	303	366	317	328	522	334	360	345
31		286	116		155	384		340	186		235	527		211	279
TD	10493	7601	15166	10252	7183	11715	9309	8458	13429	9223	7185	15029	10115	8703	16207
MD	350	245	489	342	232	378	310	273	433	307	232	485	337	281	523

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ		LLEIDA			SORIA			BARCELONA			SALAMANCA / MATACAN			ROQUETAS
STATION	VALLADOLID		LLEIDA			СОРИЯ			БАРСЕЛОНА			САЛАМАНКА / МАТАКАН			ТОРТОСА
СТАНЦИЯ	ВАЛЬЯДОЛИД		ЛЛЕИДА			СОРИЯ			БАРСЕЛОНА			САЛАМАНКА / МАТАКАН			ТОРТОСА
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	484	136	201	204	-	178	542	123	300	216	304	186	545	255	-
2	602	133	174	418	364	189	540	393	359	357	403	196	687	355	-
3	385	407	455	396	213	762	275	316	592	508	176	914	401	424	-
4	474	445	294	173	284	582	327	351	207	174	286	858	496	310	-
5	150	250	263	156	369	554	145	195	288	202	173	971	141	170	-
6	544	406	422	150	346	520	265	314	491	153	423	882	544	379	-
7	595	408	835	331	136	608	411	419	258	393	347	730	628	334	-
8	460	327	772	262	153	561	333	126	738	360	222	547	562	304	-
9	442	350	348	484	326	478	497	285	474	522	163	551	508	208	-
10	403	440	733	150	155	637	189	303	-	249	246	784	182	470	-
11	274	268	863	265	225	682	440	257	702	303	302	603	223	225	-
12	352	182	512	430	156	557	524	167	274	384	263	465	368	267	-
13	243	86	438	193	164	569	407	158	368	349	259	563	255	192	-
14	392	363	188	510	143	171	283	370	245	492	243	184	503	302	200
15	337	313	211	448	316	290	392	419	280	489	210	266	444	417	435
16	237	380	384	343	383	574	242	348	438	291	259	607	391	468	448
17	333	346	489	452	228	-	293	329	652	421	267	659	429	407	651
18	174	276	423	372	239	-	358	354	438	390	187	669	354	317	641
19	367	376	622	142	367	-	434	364	607	158	319	516	498	313	582
20	502	169	170	202	298	-	443	204	535	148	285	464	538	250	328
21	274	420	586	296	315	728	233	255	480	237	194	487	342	362	502
22	172	227	381	464	287	-	251	285	459	441	214	429	360	407	723
23	227	460	302	312	210	468	330	469	595	276	195	311	469	444	648
24	243	408	570	449	228	651	328	206	555	364	155	671	332	334	714
25	142	115	507	342	470	469	248	172	574	320	141	460	223	128	632
26	348	341	658	427	402	383	349	412	596	452	288	587	298	216	699
27	491	250	657	352	355	593	482	342	602	446	156	765	461	179	759
28	167	318	577	192	326	660	257	234	448	237	154	534	260	255	568
29	383	287	642	306	427	470	372	266	505	182	325	506	514	505	705
30	410	322	586	548	392	606	539	176	559	369	372	288	470	490	683
31		223	586		365	513		167	484		137	368		254	628
TD	10607	9432	14849	9769	8930	16040	10729	8779	14573	9883	7668	17021	12426	9941	-
MD	354	304	479	326	288	517	358	283	470	329	247	549	414	321	-

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			TERUEL			TOLEDO			PALMA DE MALLORCA ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА			VALENCIA ВАЛЕНСИЯ		
STATION СТАНЦИЯ	ROQUETAS ТОРТОСА	MADRID UNIV. МАДРИД, УН-Т													
СТАНЦИЯ	РОКЕТАС ТОРТОСА	МАДРИД, УН-Т		ТЕРУЭЛЬ			ТОЛЕДО							ВАЛЕНСИЯ	
DATE/ДАТА	11	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	321	227	501	-	171	254	258	-	-	141	378	364	263	221	260
2	534	247	435	518	153	407	208	-	-	332	201	401	315	222	564
3	449	899	511	496	770	314	378	-	-	298	828	643	310	929	531
4	207	785	470	365	218	218	273	-	-	249	757	223	455	617	249
5	154	683	168	151	240	110	337	-	-	135	500	184	416	730	159
6	160	600	209	182	430	134	316	-	-	390	560	349	414	887	169
7	534	832	350	357	725	188	426	-	246	439	823	251	450	769	258
8	321	540	404	157	501	410	283	-	418	318	564	307	378	610	526
9	390	559	349	242	349	367	403	-	412	272	332	299	370	626	640
10	162	843	184	326	661	277	359	830	334	345	461	209	386	709	189
11	-	725	444	269	668	-	299	-	556	256	619	521	193	703	123
12	-	315	454	152	646	-	279	-	319	264	702	471	306	428	458
13	-	513	370	136	438	197	212	-	262	131	360	250	382	294	372
14	-	296	385	342	163	409	317	253	549	352	257	470	317	211	454
15	-	277	462	401	190	403	366	273	411	418	250	599	307	405	457
16	-	718	336	328	382	493	275	706	300	382	455	544	229	574	514
17	-	597	431	380	350	458	378	579	390	383	791	519	198	609	394
18	-	676	280	274	403	287	211	521	325	418	603	396	171	768	263
19	-	633	282	329	621	455	248	503	345	380	639	569	368	636	343
20	-	320	211	184	617	359	414	329	218	198	739	286	309	596	224
21	-	375	220	397	454	336	267	562	301	393	671	516	250	663	370
22	-	665	359	421	426	491	222	536	294	417	791	341	241	732	317
23	-	527	464	277	605	398	477	554	269	383	468	388	248	699	318
24	-	659	268	377	618	438	104	711	541	249	526	295	190	662	326
25	-	678	276	410	587	347	261	650	238	207	-	463	295	530	314
26	-	640	302	178	626	257	195	711	193	173	604	260	233	666	285
27	-	854	416	187	692	267	132	702	279	186	383	370	178	728	407
28	-	802	142	197	529	324	76	934	131	197	360	274	260	607	155
29	-	670	215	278	450	373	385	-	184	406	552	244	320	652	212
30	-	575	464	501	638	499	325	696	428	487	490	464	389	675	615
31	-	275		195	472		141	390		187	600		266	738	
TD	-	18005	10362	9307	14793	10146	8825	-	9929)	9386	16806	11470	9407	18896	10466
MD	-	581	345	300	477	338	285	-	331)	303	542	382	303	610	349

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ		ALBACETE			CIUDAD REAL			BADAJOZ			MURCIA			
STATION СТАНЦИЯ	VALENCIA	CASERES													
СТАНЦИЯ	ВАЛЕНСИЯ	КАСЕРЕС		АЛЬБАСЕТЕ			СЬЮДАД-РЕАЛЬ			БАДАХОС			МУРСИЯ		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	296	209	518	162	221	244	328	184	-	146	242	630	174	253	359
2	430	318	584	215	298	348	253	382	-	261	443	540	204	408	616
3	482	1018	534	273	1006	663	439	904	523	248	1107	499	355	1054	661
4	369	678	631	380	808	423	401	532	425	210	860	511	415	924	602
5	293	828	161	105	605	161	544	540	126	215	885	190	138	789	165
6	382	768	195	455	616	176	418	424	154	393	887	206	398	770	180
7	473	622	578	450	581	172	475	510	135	454	586	459	488	505	197
8	294	518	573	296	630	655	299	303	409	262	529	540	448	773	541
9	372	509	430	216	616	447	340	407	408	273	569	359	411	726	377
10	277	797	239	430	531	389	328	645	313	334	655	236	446	872	330
11	237	445	173	319	966	385	193	404	445	263	525	233	430	811	443
12	352	258	401	141	538	548	369	256	427	279	268	255	258	472	539
13	194	425	308	205	286	271	251	249	415	293	359	390	305	275	533
14	374	230	375	218	222	557	407	229	543	357	261	411	340	241	370
15	445	303	367	363	393	468	386	418	460	426	302	517	381	497	583
16	177	678	233	338	706	561	483	641	205	342	606	270	465	759	358
17	385	498	364	416	498	476	411	358	386	287	423	364	400	512	205
18	207	620	304	212	663	409	337	543	335	408	617	223	228	641	199
19	217	557	393	373	800	315	259	279	321	478	606	588	378	811	259
20	390	305	532	186	330	203	457	394	416	359	276	513	230	756	158
21	238	267	322	404	531	545	343	465	282	380	312	345	531	827	569
22	236	541	291	339	871	577	413	401	291	290	676	275	384	774	525
23	259	779	403	513	670	526	357	627	261	326	640	533	525	872	490
24	140	804	362	342	686	531	322	587	448	313	772	510	471	702	217
25	188	483	170	319	745	357	279	630	344	163	493	199	401	726	353
26	440	627	225	175	767	256	438	593	353	131	630	237	202	691	245
27	165	739	393	172	655	343	165	674	469	125	766	432	195	512	442
28	203	825	177	224	657	159	211	827	121	132	853	212	470	498	165
29	335	690	448	298	583	176	496	936m	183	365	676	371	487	706	166
30	388	452	432	481	687	443	533	743	507	343	415	445	550	880	395
31	203	348		407	620		256	482		184	306		390	735	
TD	9441	17139	11116	9427	18786	11784	11191	15567	10398	9040	17545	11493	11498	20772	11242
MD	305	553	371	304	606	393	361	502	347	292	566	383	371	670	375

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			HUELVA			GRANADA /ARMILLA			ARENOSILLO			ALMERIA ARPT		
STATION	MURCIA	CORDOVA	ARPT	HUELVA			GRANADA /ARMILLA			ARENOSILLO			ALMERIA, AEP.		
СТАНЦИЯ	МУРСИЯ	КОРДОВА,	АЭР.	УЭЛЬВА			ГРАНАДА /АРМИЛЛА			АРЕНОСИЛЛО			АЛЬМЕРИЯ, АЭР.		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	443	231	285	414	194	340	396	240	257	471	249	640	353	294	380
2	352	-	263	206	696	282	196	831	281	236	970	325	-	671	498
3	368	-	680	227	740	656	351	1073	723	452	815	775	443	893	637
4	312	809	517	240	687	505	257	714	624	304	1007	631	298	784	353
5	397	699	162	243	571	127	168	617	138	290	806	211	258	878	220
6	448	619	186	366	533	141	504	562	141	453	686	193	518	576	242
7	387	531	182	351	504	158	144	444	166	450	664	195	229	611	207
8	464	496	446	191	391	429	437	533	662	416	593	499	362	624	548
9	381	563	385	150	474	322	326	577	493	93	605	316	498	617	478
10	409	714	174	452	488	138	354	679	152	365	784	178	391	728	217
11	353	675	363	479	458	169	408	930	243	217	807	243	393	638	461
12	505	283	309	336	285	201	451	741	323	466	371	250	560	685	393
13	354	242	253	301	233	297	-	241	-	285	305	459	318	278	313
14	403	227	498	328	195	625	352	257	334	-	291	720	381	298	339
15	474	348	383	201	246	496	273	405	403	-	351	479	298	617	573
16	414	678	311	344	646	403	390	657	260	-	758	521	409	751	268
17	262	542	382	263	307	461	339	516	432	-	442	632	356	445	191
18	322	711	371	191	539	307	164	687	340	135	726	353	208	673	252
19	480	666	464	285	338	308	256	719	449	179	626	433	325	737	397
20	432	483	519	453	249	428	293	525	141	384	281	439	319	778	182
21	338	398	193	443	653	516	475	776	463	282	854	489	505	886	528
22	198	720	404	334	671	423	187	737	507	133	699	453	330	704	465
23	197	688	415	202	455	467	151	697	319	156	612	479	192	713	430
24	146	594	376	189	624	512	333	545	256	115	679	544	370	501	248
25	164	-	303	237	597	227	416	721	353	229	706	308	453	580	495
26	280	688	161	187	555	136	151	800	123	266	750	172	215	658	194
27	166	663	316	161	589	231	134	397	272	129	608	322	170	379	362
28	312	688	169	174	522	143	126	593	133	133	654	179	174	495	206
29	375	375	218	481	418	173	294	582	140	264	538	202	357	563	267
30	322	505	407	503	298	343	419	597	326	240	375	422	440	665	350
31	330	453	292	364	292	364	287	700	321	444	444	294	294	630	630
TD	10788	16927	10095	9224	14520	9964	9333	19093	9780	8570	19056	12062	10764	19350	10694
MD	348	546	337	298	468	332	301	616	326	276	615	402	347	624	356

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ			CADIZ			SWEDEN ШВЕДИЯ			NORRKOPING			VISBY АЭРОЛОГ. СТН		
STATION	ALMERIA	MALAGA	ARPT	КАДИС			КИРУНА			НОРРЧЕПИНГ			ВИСБЮ, АЭРОЛОГ. СТ.		
СТАНЦИЯ	АЛЬМЕРИЯ,	МАЛАГА	АЭР.	КАДИС			КИРУНА			НОРРЧЕПИНГ			АЭРОЛОГ. СТ.		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	442	294	350	310	244	283	311	217	60	9	443	251	49	404	255
2	425	933	414	221	807	353	285	258	49	6	245	200	34	237	223
3	408	1214	729	309	739	675	270	348	36	5	435	282	137	403	266
4	317	905	410	503	668	587	465	142	43	4	236	233	28	195	270
5	368	812	192	453	576	347	212	192	72	5	360	159	36	473	78
6	462	-	193	538	458	194	469	179	34	6	495	158	133	355	206
7	437	698	209	475	635	397	414	178	49	3	285	112	93	502	111
8	434	655	729	175	415	508	313	193	34	3	405	100	62	429	167
9	271	626	562	188	547	469	406	159	40	0	208	165	67	186	201
10	366	635	236	383	515	214	327	236	40	0	255	196	95	328	161
11	172	904	498	271	548	375	315	212	42	0	244	127	65	363	144
12	353	808	361	441	419	251	401	110	44	6	203	125	102	255	142
13	468	305	301	302	233	360	172	158	40	3	387	91	99	333	216
14	212	346	-	216	279	427	348	129	33	5	360	111	74	329	102
15	454	396	672	416	586	484	356	92	33	7	316	104	85	447	134
16	418	765	427	478	566	371	410	190	36	5	355	80	76	333	105
17	193	554	357	234	448	477	335	195	40	4	285	131	129	398	159
18	218	666	313	205	617	303	335	172	42	3	191	123	49	324	122
19	205	870	257	304	690	308	371	147	25	5	178	82	77	364	115
20	432	398	-	443	309	534	337	135	23	2	308	109	58	307	136
21	389	872	-	416	628	483	390	114	21	2	263	71	84	361	119
22	198	781	507	189	572	499	270	71	12	3	113	126	56	114	89
23	373	844	325	182	761	503	258	93	8	5	245	93	56	168	82
24	462	610	239	179	556	561	377	89	8	8	132	70	79	243	46
25	218	645	428	321	699	330	253	79	6	5	265	62	88	327	43
26	279	835	183	230	613	217	254	97	4	3	145	117	18	156	82
27	187	499	375	192	398	420	219	132	3	2	274	51	75	230	106
28	196	667	201	198	537	230	239	118	2	6	99	90	48	144	65
29	273	788	188	300	453	207	370	64	2	4	240	27	37	255	72
30	239	734	469	332	564	459	273	56	2	3	180	89	78	144	98
31	335	517	384	508	508	280	280	69	2	2	190	70	70	192	192
TD	10204	21262	11250	9788	16588	11826	10035	4623	882	125	8339	3735	2236	9300	4114
MD	329	686	375	316	535	394	324	149	29	4	269	125	72	300	137

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY SWEDEN
СТРАНА ШВЕЦИЯ
STATION VISBY
СТАЦИЯ АЕРОЛОГ.СТН
ВИСБЮ,
АЭРОЛОГ.СТ.

DATE/ДАТА 12

1	55
2	37
3	62
4	28
5	22
6	66
7	39
8	100
9	67
10	117
11	88
12	31
13	79
14	52
15	92
16	92
17	65
18	40
19	96
20	89
21	78
22	89
23	59
24	68
25	81
26	26
27	102
28	51
29	27
30	80
31	53

TD 2031
MD 66

TABLE III. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF RADIATION BALANCE (J cm⁻²)ТАБЛИЦА III. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА (Дж·см⁻²)

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ													
COUNTRY СТРАНА STATION	RUSSIA РОССИЯ ОЙМЯКОН	YAKUTSK		EKATERINBURG		OMSK		SAMARA		IRKUTSK					
СТАНЦИЯ	ОЙМЯКОН	ЯКУТСК	ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНБУРГ	ЕКАТЕРИНБУРГ	ОМСК	ОМСК	САМАРА	САМАРА	ИРКУТСК	ИРКУТСК				
DATE/ДАТА	10	11	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	-62	-291	1	-63	-191	219	-137	351	40	-104	469	-5	-57	58	-194
2	-38	-277	117	-208	-132	201	-165	356	9	-136	370	-26	-250	175	-207
3	-124	-265	-16	-162	-96	184	-279	555	161	-95	571	-212	-416	108	-129
4	-104	-93	-23	-150	-96	365	-30	297	92	-47	210	-16	-320	225	-83
5	1	-212	-86	-197	-96	185	-48	546	-11	-60	134	38	-292	389	-24
6	-79	-266	7	-264	-143	124	-136	279	32	-17	296	-7	-274	79	-81
7	-124	-286	160	-257	-155	132	-318	469	32	-50	185	27	-348	218	-103
8	-60	-345	44	-282	-191	165	-314	253	30	-146	377	36	-364	359	48
9	-150	-317	13	-260	-174	88	-	273	46	-48	357	71	-278	319	48
10	-49	-340	46	-65	-114	219	-35	193	-18	-59	184	-13	-237	286	-29
11	-70	-316	8	-43	-189	114	-31	330	-64	-77	101	22	-69	81	-71
12	-71	-212	99	-185	-170	76	-27	215	-64	-59	132	25	-349	164	-151
13	-64	-313	27	-226	-121	60	-185	393	-71	-89	157	-27	-416	90	-158
14	-44	-293	14	-217	-102	117	-203	238	-51	-29	58	-50	-250	60	-166
15	-87	-175	67	-273	-172	24	-248	325	13	-84	257	-79	-61	144	-179
16	-82	-152	-17	-197	-189	40	-209	244	13	-57	172	-96	-82	156	-244
17	-2	-283	-54	-110	-156	28	-164	141	-33	-28	192	12	16	138	-200
18	-166	-368	14	-114	-114	5	-20	153	-90	-42	70	0	0	124	-337
19	-399	-245	-47	-104	-127	62	-39	187	-65	-99	124	-16	-58	91	-
20	-228	-234	-61	-171	-129	-5	-251	171	-86	-87	128	12	-100	-44	-229
21	-87	-163	-71	-131	-121	36	-278	131	-87	-38	214	0	-102	279	-262
22	-182	-236	-35	-141	-125	21	-199	42	-115	-48	116	-31	-33	211	-255
23	-237	-230	-67	-123	-96	121	0	45	-131	-71	-67	4	-12	63	-108
24	-180	-310	-72	-202	-86	-12	-127	-9	-54	-96	105	-20	-128	-126	-260
25	-151	-303	-192	-182	-128	84	-362	42	-198	-24	104	20	-121	30	-289
26	-193	-327	-149	-120	-167	-65	-149	91	-168	-10	103	-55	-20	43	-96
27	-154	-340	-77	-171	-125	-59	-171	92	-	-18	7	-89	-87	10	-260
28	-216	-162	-113	-150	-138	53	-174	181	-	-38	127	-395	-153	79	-154
29	-130	-59	-167	-232	-109	9	-184	58	-	20	59	-405	-30	96	42
30	-359	-213	-61	-216	-154	74	-77	129	-82	1	50	-190	-39	0	80
31	-299	-144	-144	-229	21	-215	14	-	-5	38	-	-4	-98	-	-
TQ	-4190	-7626	-835	-5216	-4335	2686	-4934	6785	-1022	-1740	5400	-1465	-4934	3807	-4191
MQ	-135	-254	-27	-174	-140	87	-159	219	-34	-56	174	-49	-159	123	-140

		REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ					
COUNTRY СТРАНА STATION	RUSSIA РОССИЯ ИРКУТСК	YUZHNO-SAKHALINSK		VLADIVOSTOK			
СТАНЦИЯ	ИРКУТСК	ЮЖНО-САХАЛИНСК	ЮЖНО-САХАЛИНСК	ВЛАДИВОСТОК	ВЛАДИВОСТОК		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12
1	-28	359	143	-107	433	5	-318
2	46	732	278	-152	467	49	-102
3	-81	488	173	-116	107	-2	-255
4	-110	85	179	-141	561	50	-214
5	-90	513	232	-141	416	116	-146
6	-57	439	147	-85	458	89	-119
7	-85	465	68	-104	327	-113	-16
8	-52	392	226	-127	330	123	-95
9	-166	491	183	-115	189	109	-76
10	-198	188	-216	-115	36	-	-88
11	-155	229	189	-166	507	109	-88
12	-96	286	104	-141	-	22	-64
13	-174	564	-28	-108	431	-118	-195
14	-189	552	-37	-116	309	10	-359
15	36	423	-94	-167	338	1	-306
16	26	100	-126	-128	382	79	-318
17	14	5	-102	-117	436	106	-236
18	-84	374	-57	-134	230	93	-332
19	-122	105	-81	-138	303	88	-261
20	-89	442	-49	-109	333	121	-166
21	-114	411	129	-164	290	-	-26
22	-128	233	-66	-203	184	-	-
23	-32	214	-75	-67	345	-	-22
24	38	345	-98	-12	249	-	-163
25	-141	333	-97	-40	239	80	-225
26	-143	356	-105	-75	185	-41	-217
27	-68	186	-66	-75	67	-82	-165
28	-88	38	-66	-34	-63	0	-229
29	-158	254	-85	-138	175	-100	-147
30	-79	345	-27	-115	122	-252	-134
31	-120	405	-	-57	219	-	-132
TQ	-2687	10352	576	-3507	8892	650	-5388
MQ	-87	334	19	-113	287	22	-174

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY RUSSIA
 СТРАНА РОССИЯ
 STATION MOSCOW UNIV.
 СТАНЦИЯ МОСКВА, УН-Т

DATE/ДАТА	10	11	12
1	101	40	-346
2	277	-9	-298
3	128	33	-99
4	110	-8	-230
5	160	18	-246
6	189	50	-199
7	103	31	-348
8	209	27	-14
9	324	34	-8
10	370	75	2
11	101	-3	3
12	105	0	-3
13	211	64	-7
14	176	39	-35
15	-9	3	-41
16	160	-74	-15
17	-66	-42	-9
18	-87	-6	-42
19	54	-36	-49
20	98	-10	-139
21	145	9	-12
22	120	-6	3
23	17	8	6
24	-23	-1	-31
25	86	-47	-97
26	216	-41	-44
27	63	-11	-28
28	158	-9	-8
29	33	-137	-1
30	31	-423	4
31	58		-32
TQ	3618	-432	-2363
MQ	117	-14	-76

TABLE VI. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF RADIATION BALANCE (J cm⁻²)ТАБЛИЦА VI. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА (Дж·см⁻²)

MONTH МЕСЯЦ	HOURLY / ЧАС																								MO
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ																									
RUSSIA РОССИЯ																									
OIMYAKON ОЙМЯКОН																									
10	-14	-14	-14	-13	-13	-13	-12	-10	-2	8	16	21	21	16	6	-6	-14	-16	-16	-15	-13	-13	-14	-14	-135
11	-12	-12	-11	-11	-12	-11	-11	-11	-11	-9	-7	-5	-6	-9	-13	-13	-13	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-254
YAKUTSK ЯКУТСК																									
10	-8	-8	-7	-8	-7	-8	-7	-5	3	9	17	21	19	15	10	2	-5	-8	-8	-9	-9	-9	-8	-8	-27
11	-9	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-6	-8	-9	-8	-8	-7	-7	-7	-8	-8	-7	-174
12	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-4	-4	-4	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-6	-7	-140
EKATERINBURG ЕКАТЕРИНБУРГ																									
10	-10	-10	-9	-8	-7	-9	-8	-3	11	26	41	39	37	34	24	8	-6	-8	-10	-9	-10	-10	-9	-9	87
12	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-7	-5	-4	-5	-6	-9	-9	-8	-8	-8	-8	-7	-6	-6	-7	-159
OMSK ОМСК																									
10	-4	-4	-5	-4	-4	-5	-5	-1	14	30	41	47	48	44	34	19	4	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	219
11	-4	-4	-4	-4	-4	-6	-6	-5	-3	4	9	12	13	10	4	-3	-4	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-34
12	-4	-4	-5	-5	-5	-4	-3	-3	-4	-2	3	6	7	4	-1	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-56
SAMARA САМАРА																									
10	-8	-8	-9	-9	-11	-10	-9	-4	14	36	54	58	57	45	28	14	-2	-9	-10	-10	-9	-9	-8	-8	174
11	-7	-6	-5	-6	-6	-6	-6	-5	-3	2	7	13	13	9	4	-2	-5	-6	-6	-5	-5	-6	-6	-6	-49
12	-8	-9	-9	-9	-10	-9	-9	-8	-7	-4	0	5	6	3	-3	-9	-11	-11	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-159
IRKUTSK ИРКУТСК																									
10	-15	-15	-15	-15	-16	-14	-12	0	23	41	57	63	60	57	38	9	-8	-16	-18	-17	-17	-16	-16	-15	123
11	-12	-12	-12	-11	-10	-10	-10	-8	-3	5	12	16	15	12	1	-10	-14	-15	-14	-15	-14	-14	-14	-11	-140
12	-7	-6	-7	-7	-8	-8	-9	-8	-5	3	12	17	17	10	-2	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-8	-9	-87
YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК																									
10	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	7	31	57	73	77	67	57	43	23	2	-9	-8	-8	-8	-7	-7	-7	334
11	-9	-8	-8	-8	-9	-8	-9	-8	2	17	27	36	36	27	17	0	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-9	-9	19
12	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-6	-5	-2	0	2	2	0	-2	-6	-9	-8	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-113
VLADIVOSTOK ВЛАДИВОСТОК																									
10	-17	-17	-16	-16	-15	-14	-12	7	37	64	86	95	91	72	49	22	-4	-18	-18	-18	-18	-18	-17	-18	287
11	-14	-14	-15	-17	-18	-17	-17	-10	15	36	53	58	56	44	26	3	-16	-20	-19	-19	-18	-17	-17	-16	22
12	-16	-16	-16	-17	-16	-16	-16	-14	6	13	17	22	22	15	5	-9	-18	-18	-18	-17	-16	-16	-15	-15	-174
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА																									
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА																									
HRADEC KRALOVE ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ																									
10	-15	-15	-13	-13	-12	-12	-10	4	28	55	71	78	71	62	45	21	-1	-12	-14	-14	-14	-14	-15	-14	247
11	-12	-12	-11	-10	-9	-8	-9	-7	3	15	27	31	28	24	12	-1	-10	-12	-12	-11	-11	-11	-11	-12	-25
12	-8	-8	-6	-6	-7	-6	-6	-7	-4	4	12	15	15	10	3	-4	-8	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-75
RUSSIA РОССИЯ																									
MOSCOW UNIV. МОСКВА, УН-Т																									
10	-8	-8	-7	-7	-8	-7	-6	1	13	29	42	40	39	34	25	10	-4	-8	-9	-8	-9	-9	-8	-9	117
11	-3	-3	-2	-3	-3	-2	-2	-3	-1	4	8	11	10	7	3	-2	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-14
12	-5	-5	-4	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-1	2	2	2	1	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-4	-76

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

ТАБЛИЦА VII. МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		MONTH / МЕСЯЦ		
		10	11	12
REGION II		ASIA		
РЕГИОН II		АЗИЯ		
INDIA ИНДИЯ				
JODHPUR	ДЖОДХПУР	TS 284.2 MS 9.2	272.4 9.1	268.5 8.7
REGION III		SOUTH AMERICA		
РЕГИОН III		ЮЖНАЯ АМЕРИКА		
CHILE ЧИЛИ				
IQUIQUE	ИКИКЕ	TS 304.7 MS 9.8	320.7 10.7	346.2 11.2
ANTOFAGASTA	АНТОФАГАСТА	TS 273.9 MS 8.8	262.4 8.7	337.0 10.9
PASCUA IS.	ПАСХИ, О.	TS 228.2 MS 7.4	194.8 6.5	248.8 8.0
PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	TS 329.9 MS 10.6	338.9 11.3	388.4 12.5
ROBINSON CRUSOE IS.	РОБИНЗОН- КРУЗО, О.	TS 170.2 MS 5.5	222.4 7.4	227.3 7.3
S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	TS 231.7 MS 7.5	204.5 6.8	291.7 9.4
TEMUCO	ТЕМУКО	TS 203.6 MS 6.6	249.0 8.3	324.6 10.5
VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	TS 213.4 MS 6.9	215.8 7.2	298.3 9.6
PUERTO MONTT	ПУЭРТО-МОНТ	TS - MS -	194.6) 6.5)	- -
COYNAIQUE	КОЙАЙКЕ	TS 211.7 MS 6.8	224.1 7.5	226.1 7.3
REGION IV		NORTH AND CENTRAL AMERICA		
РЕГИОН IV		СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА		
TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОВАГО				
PIARCO INT. ARPT. TRINIDAD	ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)	TS 171.0 MS 5.5	148.5 5.0	223.6 7.2
REGION V		SOUTH-WEST PACIFIC		
РЕГИОН V		ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА		
FIJI ФИДЖИ				
NADI ARPT	НАНДИ, АЭР.	TS 192.9 MS 6.2	240.9 8.0	203.8 6.6

LIST OF STATIONS

СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	Q	SS		
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА									
MADEIRA МАДЕЙРА									
08522	FUNCHAL OBS.	ФУНШАЛ, ОБС.	32 38 N	16 54 W	58	KZ/CM11/	-	-	-
08524	PORTO SANTO ARPT	ПОРТУ-САНТУ, АЭР.	33 04 N	16 21 W	78	TB/R/	-	-	-
REUNION РЕУНЬОН									
61981	LE PORT	ЛЕ ПОР	20 57 S	55 17 E	9	KZ/CM6B/	-	-	SS/CS/
61980	ST-DENIS / GILLOT ARPT	СЕН-ДЕНИ / ЖИЙО, АЭР.	20 54 S	55 32 E	8	KZ/CM6B/	-	-	SS/CS/
SPAIN ИСПАНИЯ									
60040	ARRECIFE	АРРЕСИФЕ,							
	LANZAROTE IS.	О. ЛАНСАРОТЕ	28 57 N	13 36 W	20	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60035	FUERTEVENTURA ARPT	ФУЭРТЕВЕНТУРА, АЭР.	28 27 N	13 51 W	29	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60010	IZANA	ИСАНА	28 18 N	16 30 W	2400	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
	LAS PALMAS / MASPALOMAS	ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС	27 50 N	15 57 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
60030	LAS PALMAS ARPT	ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.	27 56 N	15 23 W	24	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60015	LOS RODEOS, TENERIFE	ЛОС-РОДЕОС, ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 19 W	617	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
60020	SANTA CRUZ	САНТА-КРУС-							
	DE TENERIFE	ДЕ-ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 15 W	36	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
60025	TENERIFE SUR	ТЕНЕРИФЕ ЮЖНЫЙ	28 02 N	16 34 W	4	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ									
HONG KONG ГОНКОНГ									
45004	KING'S PARK	КИНГС-ПАРК	22 19 N	114 10 E	66	KZ	TT/EKO/	-	SS/C/
INDIA ИНДИЯ									
42647	AHMADABAD	АХМАДАБАД	23 04 N	72 38 E	55	PSP	TT	-	SS/C/
43003	BOMBAY /	БОМБЕЙ /							
	SANTACRUZ	САНТА-КРУС	19 07 N	72 51 E	15	PSP	-	-	-
42809	CALCUTTA /	КАЛЬКУТТА /							
	DUM DUM	ДУМ-ДУМ	22 39 N	88 27 E	6	PSP	TT	-	SS/C/
43279	CHENNAI /	ЧЕННАИ /							
	MINAMBAKKAM	МИНАМБАККАМ	13 00 N	80 11 E	10	PSP	TT/EKO/	-	SS/C/
43192	GOA / PANJIM	ГОА / ПАНДЖИМ	15 29 N	73 49 E	55	PSP	PSP	-	SS/C/
42339	JODHPUR	ДЖОДХПУР	26 18 N	73 01 E	217	PSP	TT	-	SS/C/
43339	KODAIKANAL	КОДАЙКАНАЛЬ	10 14 N	77 28 E	2339	PSP	PSP	-	SS/C/
42867	NAGPUR /	НАГПУР /							
	SONEGAON	СОНЕГАОН	21 06 N	79 03 E	308	PSP	-	-	-
42182	NEW DELHI /	НЬЮ-ДЕЛИ /							
	SAFDARJUNG	САФДАРЖУНГ	28 35 N	77 12 E	212	PSP	-	-	SS/C/
43063	PUNE	ПУНА	18 32 N	73 51 E	555	PSP	TT	-	-
42516	SHILLONG	ШИЛЛОНГ	25 34 N	91 53 E	1600	PSP	TT	-	SS/C/
42483	VARANASI	ВАРАНАСИ	25 18 N	83 12 E	90	PSP	TT	-	SS/C/
43149	VISHAKHARATNAM	ВИШАКХАПАТНАМ	17 43 N	83 14 E	41	PSP	TT/EKO/	-	SS/C/
JAPAN ЯПОНИЯ									
47409	ABASHIRI	АБАШИРИ	44 01 N	144 17 E	38	KZ	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
47582	AKITA	АКИТА	39 43 N	140 06 E	6	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47971	CHICHIJIMA	ЧИЧИДЗИМА	27 06 N	142 11 E	3	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47807	FUKUOKA	ФУКУОКА	33 35 N	130 23 E	3	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/
47918	ISHIGAKIJIMA	ИСИГАКИДЗИМА	24 20 N	124 10 E	6	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	KZ/CH1/
47827	KAGOSHIMA	КАГОСИМА	31 33 N	130 33 E	4	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47991	MINAMITORISHIMA	МИНАМИТОРИ-СИМА	24 17 N	153 59 E	7	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	SS/PREDE/
47936	NAHA	НАХА	26 12 N	127 41 E	28	EKO/MS402F	-	-	EKO/MS094/
47646	TATENO	ТАТЕНО	36 03 N	140 08 E	25	KZ/CM21/	KZ/CM22/	-	EKO/MS094/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
MACAO МАКАО									
45011	TAIPA GRANDE	ТАИПА - ГРАНДЕ	22 10 N	113 34 E	110	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
MONGOLIA МОНГОЛИЯ									
44373	DALANZADGAD	ДАЛАНЗАДГАД	43 35 N	104 25 E	1469	TT/M/	-	-	-
44231	MUREN	МУРЭН	49 38 N	100 10 E	1288	KZ	-	-	SS/C/
44212	ULAANGOM	УЛАНГОМ	49 48 N	92 05 E	934	TT/M/	-	-	SS/C/
44292	ULAN BATOR	УЛАН-БАТОР	47 56 N	106 59 E	1337	KZ	-	-	SS/C/
44272	ULIASUTAI	УЛЯСУТАЙ	47 45 N	96 51 E	1751	TT/M/	-	-	SS/C/
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ									
47132	ANMYEON-DO	АНМЕНДО	36 32 N	126 19 E	47	EKO/MS802F	EKO/MS802F	-	-
47159	BUSAN	БУСАН	35 06 N	129 01 E	70	KZ	-	-	SS/J/
47105	GANGNEUNG	ГАННЫН	37 45 N	128 53 E	26	KZ	-	-	SS/J/
47165	MOKPO	МОКПО	34 49 N	126 22 E	38	KZ	-	-	SS/J/
47108	SEOUL	СЕУЛ	37 34 N	126 57 E	86	KZ	-	-	SS/C/
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
28440	EKATERINBURG	ЕКАТЕРИНБУРГ	56 48 N	60 38 E	237	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
30710	IRKUTSK	ИРКУТСК	52 16 N	104 21 E	485	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
24688	OIMYAKON	ОЙМЯКОН	63 16 N	143 09 E	726	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
28698	OMSK	ОМСК	54 56 N	73 24 E	94	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
28900	SAMARA	САМАРА	53 15 N	50 27 E	44	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
31960	VLADIVOSTOK	ВЛАДИВОСТОК	43 07 N	131 54 E	138	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
24959	YAKUTSK	ЯКУТСК	62 05 N	129 45 E	103	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
32150	YUZHNO-SAKHALINSK	ЮЖНО-САХАЛИНСК	46 55 N	142 44 E	31	KZ/CMF6/	KZ/CMF6/	KZ/CGR4/	SS/C/
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА									
ARGENTINA АРГЕНТИНА									
87585	BUENOS AIRES CENTR. OBS.	БУЭНОС-АЙРЕС, ЦЕНТР. ОБС.	34 35 S	58 29 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
87007	LA QUIACA OBS.	ЛА-КЪЯКА, ОБС.	22 06 S	65 36 W	3459	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
87349	PILAR OBS.	ПИЛАР, ОБС.	31 40 S	63 53 W	339	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
87939	USHUAIA	УШУАЯ	54 51 S	68 19 W	10	PSP	PSP	-	SS/C/
CHILE ЧИЛИ									
85442	ANTOFAGASTA	АНТОФАГАСТА	23 26 S	70 26 W	135	-	-	-	SS/C/
85470	COPIAPO	КОПЬАПО	27 18 S	70 25 W	290	PSP	-	-	-
85864	COYHAIQUE	КОЙАЙКЕ	45 35 S	72 07 W	310	-	-	-	SS/C/
85490	EL TOLOLO	ЭЛЬ-ТОЛОЛО	30 10 S	70 42 W	2030	KZ	KZ	-	-
85418	IQUIQUE	ИКИКЕ	20 32 S	70 10 W	52	-	-	-	SS/C/
85469	PASCUA IS.	ПАСХИ, О.	27 10 S	109 26 W	47	-	-	-	SS/C/
85574	PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	33 23 S	70 47 W	474	-	-	-	SS/C/
85799	PUERTO MONTT	ПУЭРТО-МОНТ	41 25 S	73 05 W	85	KZ/CMF6/	-	-	SS/C/
85934	PUNTA ARENAS	ПУНТА-АРЕНАС	53 00 S	70 51 W	44	KZ/CMF3/	-	-	SS/C/
85577	QUINTA NORMAL	КВИНТА-НОРМАЛЬ	33 27 S	70 42 W	520	PSP	-	-	SS/C/
85585	ROBINSON	РОБИНЗОН-							
	CRUSOE IS.	КРУЗО, О.	33 37 S	78 50 W	30	-	-	-	SS/C/
85586	S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	33 39 S	71 36 W	74	-	-	-	SS/C/
85743	TEMUCO	ТЕМУКО	38 45 S	72 38 W	114	-	-	-	SS/C/
85766	VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	39 38 S	73 05 W	19	-	-	-	SS/C/
GUIANA ГВИАНА									
81405	CAYENNE / ROCHAMBEAU	КАЙЕННА / РОШАМБО	4 50 N	52 22 W	6	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
81415	MARIPASOULA	МАРИПАУЛА	3 38 N	54 01 W	106	KZ/CM6B/	-	-	KZ/CM6B/
81408	SAINT GEORGES	СЕН-ДЖОРДЖ	3 53 N	51 48 W	6	KZ/CM6B/	-	-	KZ/CM6B/
81401	SAINT LAURENT	СЕН-ЛОРАН	5 29 N	54 01 W	5	KZ/CM6B/	-	-	SS/C/
REGION IV NORTH AND CENTRAL AMERICA / РЕГИОН IV СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА									
BARBADOS БАРБАДОС									
78955	HUSBANDS	ХАСБАНДС	13 09 N	59 37 W	113	KZ/CM5/	-	-	SS/C/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА									
78897	LE RAIZET	ЛЕ-РАЙЗЕТ	16 16 N	61 31 W	7	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
MARTINIQUE МАРТИНИКА									
78925	LE LAMENTIN	ЛЕ-ЛАМАНТЕН	14 36 N	61 00 W	3	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
78922	TRINITE-CARAVEL	ТРИНИТЕ-КАРАВЕЛЬ	14 46 N	60 52 W	26	KZ/CM6B/	-	-	KZ/CM6B/
MEXICO МЕКСИКА									
	CIUDAD UNIV.	СЬЮДАД, УН-Т	19 20 N	99 11 W	2268	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	KZ/CHP1/
SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН									
71805	ST-PIERRE	СЕН-ПЬЕР	46 46 N	56 11 W	21	KZ	-	-	SS/CS/
SAINT-BARTHELEMY СЕН-БАРТЕЛЕМИ									
78894	ST-BARTHELEMY METEO	СЕН-БАРТЕЛЕМИ, МЕТЕО	17 54 N	62 51 W	44	KZ	-	-	+
TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОВАГО									
78970	PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD	ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)	10 37 N	61 21 W	12	KZ	KZ	-	SS/C/
UNITED STATES OF AMERICA (USA) СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (США)									
	BONDVILLE	БОНДВИЛЛЬ	40 04 N	88 22 W	213	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	BOULDER /	БОУЛДЕР /							
	TABLE MOUNTAIN	ТАЙБЛ-МАУНТИН	40 08 N	105 14 W	1689	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	FORT PECK	ФОРТ-ПЕК	48 19 N	105 06 W	634	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	GOODWIN CREEK	ГУДВИН-КРИК	34 15 N	89 52 W	98	SR-75	TT/E8-48/	-	-
72387	MERCURY /	МЕРКУРИ /							
	DESERT ROCK	ДЕЗЕРТ-РОК	36 37 N	116 01 W	1007	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	ROCKSPRINGS /	РОКСПРИНГС /							
	PENN STATE	ПЕНН-СТЕЙТ	40 43 N	77 56 W	376	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	SIOUX FALLS	СИУКС-ФОЛС	43 44 N	96 37 W	473	SR-75	TT/E8-48/	-	-
	SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.	ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ	39 44 N	105 11 W	1829	KZ/CM22/	KZ/CM22/	-	-
REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА									
FIJI ФИДЖИ									
	KEYASI	КЕИАСИ	17 53 S	177 45 E	56	TT/LICOR/	-	-	-
	KOROLEVU	КОРОЛЕВУ	18 13 S	177 44 E	56	TT/LICOR/	-	-	-
91656	LABASA	ЛАМБАСА	16 26 S	179 24 E	71	TT/LICOR/	-	-	-
	LEVUKA	ЛЕВУКА	17 38 S	178 49 E	56	TT/LICOR/	-	-	-
	LODONI	ЛОДОНИ	17 44 S	178 33 E	20	TT/LICOR/	-	-	-
	LOMAIVUNA	ЛОМАИВУНА	17 52 S	178 22 E	139	TT/LICOR/	-	-	-
	NADARIVATU	НАДАРИВАТУ	17 34 S	177 58 E	827	TT/LICOR/	-	-	-
91680	NADI ARPT	НАНДИ, АЭР.	17 45 S	177 27 E	13	-	-	-	SS/C/
	SAQANI	САКАНИ	16 28 S	179 43 E	31	TT/LICOR/	-	-	-
	SEAQAQA	СЕАКУАКУА	16 29 S	179 09 E	91	TT/LICOR/	-	-	-
91690	SUVA /	СУВА /							
	LAUCALA BAY	ЛАУКАЛА-БЕЙ	18 03 S	178 34 E	5	TT/LICOR/	-	-	SS/C/
	WAINIKORO	УЭЙНИКОРО	16 18 S	179 34 E	9	TT/LICOR/	-	-	-
	YAQARA	ЯКАРА	17 26 S	177 59 E	33	TT/LICOR/	-	-	-
INDONESIA ИНДОНЕЗИЯ									
96169	BUKIT KOTOTABANG	БУКИТ КОТОТАБАНГ	0 12 S	100 19 E	864	PSP	PSP	-	-
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ									
	KONE	КОНЕ	21 03 S	164 50 E	9	KZ	-	-	-
91577	KOUMAC	КУМАК	20 34 S	164 17 E	23	KZ/CM6/	-	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
PHILIPPINES Филиппины									
98430	QUEZON CITY	КЕСОН-СИТИ	14 38 N	121 01 E	51	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	-	SS/C/
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА									
AUSTRIA Австрия									
11101	BREGENZ	БРЕГЕНЦ	47 30 N	9 45 E	424	TT/S/	-	-	SS/C/
11290	GRAZ UNIV.	ГРАЦ, УН-Т	47 05 N	15 27 E	366	TT/S/	-	-	SS/C/
11037	GROSSENZERSDORF	ГРОСЭНЦЕРСДОРФ	48 12 N	16 34 E	157	TT/S/	-	-	SS/C/
11120	INNSBRUCK ARPT	ИНСБРУК, АЭР.	47 15 N	11 21 E	579	TT/S/	-	-	SS/C/
11231	KLAGENFURT	КЛАГЕНФУРТ	46 39 N	14 20 E	447	TT/S/	-	-	SS/C/
11350	SALZBURG/FREISAAL	ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ	47 47 N	13 03 E	420	TT/S/	-	-	SS/C/
11343	SONNBLICK	ЗОННБЛИК	47 03 N	12 57 E	3105	TT/S/	-	-	SS/C/
11035	WIEN / HOFN WARTEN	ВЕНА / ХОФ-ВАРТЕ	48 15 N	16 21 E	203	TT/S/	TT/S/	-	SS/C/
AZORES Азорские О-ва									
08507	GRACIOSA ARPT	ГРАЦИОЗА, АЭР.	39 06 N	28 02 W	25	KZ/CM11/	-	-	-
08513	PONTA DELGADA / OBS.	ПОНТА-ДЕЛГАДА / ОБС.	37 45 N	25 40 W	35	TB/R/	-	-	-
08515	SANTA MARIA ARPT	САНТА МАРИЯ, АЭР.	36 58 N	25 10 W	100	KZ/CM11/	-	-	-
CZECH REPUBLIC Чешская Республика									
11457	CHURANOV	ХУРАНЬОВ	49 04 N	13 37 E	1118	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11649	HRADEC KRALOVE	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ	50 11 N	15 50 E	278	KZ/CMP21/	-	BT/S/	SS/SD6/
11628	KOSETICE	КОШЕТИЦЕ	49 35 N	15 05 E	534	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11698	KUCJAROVICE	КУХАРЖОВИЦЕ	48 53 N	16 05 E	334	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11790	OSTRAVA / PORUBA	ОСТРАВА / ПОРУБА	49 49 N	18 09 E	242	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
11519	PRAHA / KARLOV	ПРАГА / КАРЛОВ	50 05 N	14 26 E	232	KZ/CM11/	-	-	SS/SD6/
FRANCE Франция									
07524	AGEN	АЖЕН	44 10 N	0 35 E	58	KZ	-	-	SS/FO/
07761	AJACCIO	АЯЧЧО	41 55 N	8 47 E	5	KZ	-	-	SS/FO/
07632	ALBI	АЛЬБИ	43 54 N	2 06 E	172	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07139	ALENCON	АЛАНСОН	48 26 N	0 06 E	143	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07482	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	45 58 N	5 19 E	250	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07622	AUCH	ОШ	43 41 N	0 36 E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07549	AURILLAC	ОРИЯК	44 53 N	2 25 E	639	KZ	-	-	SS/FO/
07266	AUXERRE-PERRIGNY	ОСЕР-ПЕРИНЫ	47 49 N	3 32 E	152	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07790	BASTIA	БАСТИЯ	42 33 N	9 29 E	10	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07230	BEAUCOUZE	БОУКУЗ	47 28 N	0 36 W	50	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07055	BEAUVAIS-TILLE	БОВЕ-ТИЛЬ	49 26 N	2 07 E	89	KZ/CMP10/	-	-	SS/FO/
07530	BERGERAC	БЕРЖЕРАК	44 49 N	0 30 E	49	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07288	BESANCON	БЕЗАНСОН	47 14 N	5 59 E	307	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07602	BIARRITZ-ANGLET	БИАРРИЦ-АНГЛЕ	43 28 N	1 32 W	71	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07503	BISCAROSSE	БИСКАРРОС	44 26 N	1 15 W	33	KZ/CM5/	-	-	SS/FO/
07245	BLOIS	БЛУА	47 40 N	1 13 E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07510	BORDEAUX-MERIGNAC	БОРДО-МЕРИНЯК	44 49 N	0 41 W	47	KZ	-	-	SS/FO/
07497	BOURG ST-MAURICE	БУР-СЕН-МОРИС	45 36 N	6 45 E	865	KZ	-	-	SS/FO/
07255	BOURGES	БУРЖ	47 04 N	2 21 E	161	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07110	BREST-GUIPAVAS	БРЕСТ-ГУИПАВАС	48 26 N	4 24 W	94	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07438	BRIVE	БРИВ	45 08 N	1 28 E	112	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07027	CAEN-CARPIQUET	КАН-КАРПИКЕ	49 10 N	0 27 W	67	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07009	CALAIS-MARCK	КАЛЕ-МАРК	50 57 N	1 57 E	2	KZ	-	-	SS/FO/
07635	CARCASSONNE	КАРКАСОН	43 12 N	2 17 E	128	KZ	-	-	SS/FO/
07586	CARPENTRAS	КАРПАНТРА	44 04 N	5 03 E	99	KZ	-	-	SS/FO/
07491	CHAMBERY-AIX	ШАМБЕРИ-ОКС	45 38 N	5 52 E	235	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07075	CHARLEVILLE- MEZIERES	ШАРЛЕВИЛЬ- МЕЗЬЕР	49 46 N	4 38 E	149	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07143	CHARTRES	ШАРТР	48 27 N	1 30 E	155	KZ	-	-	SS/FO/
07140	CHATEAUDUN	ШАТОДЕН	48 03 N	1 22 E	126	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07354	CHATEAUX DEOLS	ШАТОРУ-ДЕОЛЬ	46 52 N	1 44 E	158	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07276	CHATILLON /SEINE	ШАТИЙОН /СЕНА	47 50 N	4 34 E	262	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07460	CLERMONT-FERRAND	КЛЕРМОН-ФЕРРАН	45 47 N	3 08 E	331	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07412	COGNAC	КОНЬЯК	45 39 N	0 18 W	30	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07197	COLMAR	КОЛЬМАР	47 55 N	7 25 E	209	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07603	DAX	ДАК	43 41 N	1 04 W	31	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07280	DIJON	ДИЖОН	47 16 N	5 05 E	219	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/
07125	DINARD	ДИНАР	48 35 N	2 04 W	65	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07591	EMBRUN	АМБРЕН	44 34 N	6 30 E	871	KZ	-	-	SS/FO/
07024	GONNEVILLE	ГОНВИЛЬ	49 39 N	1 27 W	134	KZ	-	-	SS/FO/
07535	GOURDON	ГУРДОН	44 44 N	1 23 E	260	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
	G	D				Q	SS			
07486	GRENOBLE -	ГРЕНОБЛЬ -								
	ST GEOIRS	СЕН-ЖУАР	45 21 N	5 18 E	384	KZ	-	-	SS/FO/	
07361	GUERET /	ГЕРЕ /								
	ST LAURENT	СЕН-ЛОРЕН	46 10 N	1 57 E	365	KZ/CM5/	-	-	KZ/CM6B/	
07678	ILE DU LEVANT	ИЛЬ-ДЮ-ЛЕВАН	43 01 N	6 28 E	118	KZ	-	-	SS/FO/	
07850	LA PESSE	ЛА ПЕС	46 18 N	5 50 E	1133	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07306	LA ROCHE-SUR-YON	ЛА-РОШ-СЮР-ЙОН	46 42 N	1 22 W	90	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07316	LA ROCHELLE ARPT	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.	46 10 N	1 11 W	20	KZ/CM6/	-	-	SS/FO/	
07283	LANGRES	ЛАНГР	47 50 N	5 20 E	467	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07134	LAVAL	ЛАВАЛЬ	48 02 N	0 44 W	96	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07675	LE LUC	ЛЕ-ЛЮК	43 22 N	6 23 E	80	KZ	-	-	SS/FO/	
07235	LE MANS	ЛЕ-МАН	47 56 N	0 11 E	48	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07471	LE PUY-LOUDES	ЛЕ-ПУИ-ЛУДС	45 04 N	3 45 E	833	KZ	-	-	SS/FO/	
07003	LE TOUQUET	ЛЕ-ТУКЕ	50 31 N	1 37 E	5	KZ	-	-	SS/FO/	
07434	LIMOGES -	ЛИМОЖ -								
	BELLEGARDE	БЕЛЬГАРД	45 51 N	1 10 E	402	KZ	-	-	SS/FO/	
07205	LORIENT-LANN	ЛОРЬЯН-ЛАН-								
	BIHOUE	БИХУ	47 45 N	3 26 W	45	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07292	LUXEUIL	ЛЮКСЕЙ	47 47 N	6 21 E	271	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07480	LYON - BRON	ЛИОН - БРОН	45 43 N	4 56 E	197	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07385	MACON	МАКОН	46 17 N	4 47 E	216	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07650	MARIGNANE	МАРИНЬЯН	43 26 N	5 13 E	5	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07153	MELUN	МЕЛЕН	48 36 N	2 40 E	91	KZ	-	-	SS/FO/	
07554	MENDE	МАНД	44 32 N	3 27 E	932	KZ	-	-	SS/FO/	
07093	METZ-NANCY-	МЕЦ-НАНСИ-								
	LORRAINE ARPT	ЛОТАРИНГИЯ, АЭР.	48 59 N	6 15 E	260	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07558	MILLAU	МИО	44 07 N	3 01 E	714	KZ	-	-	SS/FO/	
07607	MONT-DE-MARSAN	МОН-ДЕ-МАРСАН	43 55 N	0 30 W	62	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07540	MONTAUBAN	МОНТОБАН	44 01 N	1 22 E	107	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07577	MONTELIMAR	МОНТЕЛИМАР	44 34 N	4 43 E	73	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07643	MONTPELLIER	МОНПЕЛЬЕ	43 34 N	3 57 E	2	KZ	-	-	SS/FO/	
07382	MT-ST-VINCENT	СЕН-ВИНСЕНТ, Г.	46 37 N	4 28 E	602	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07180	NANCY - ESSEY	НАНСИ - ЭССЕ	48 41 N	6 13 E	212	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07222	NANTES-BOUGUENAI	НАНТ-БУГИНЕ	47 09 N	1 36 W	26	KZ	-	-	SS/FO/	
07260	NEVERS-MARZY	НЕВЕР-МАРЗИ	46 59 N	3 06 E	175	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07690	NICE	НИЦА	43 38 N	7 12 E	2	KZ	-	-	SS/FO/	
07645	NIMES-COURBESSAC	НИМ-КОРБЕСАК	43 51 N	4 24 E	59	KZ	-	-	SS/FO/	
07330	NIORT	НЬОР	46 18 N	0 24 W	57	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07249	ORLEANS	ОРЛЕАН	47 59 N	1 46 E	125	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07156	PARIS-MONTSOURIS	ПАРИЖ - МОНСУРИ	48 49 N	2 20 E	75	KZ	-	-	SS/FO/	
07149	PARIS - ORLY	ПАРИЖ - ОРЛИ	48 43 N	2 23 E	89	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07610	PAU-UZEIN	ПО-УЗЕЙН	43 23 N	0 24 W	183	KZ	-	-	SS/FO/	
07747	PERPIGNAN	ПЕРПИНЬЯН	42 44 N	2 52 E	42	KZ	-	-	SS/FO/	
07335	POITIERS-BIARD	ПУАТЬЕ-БИАРД	46 35 N	0 18 E	123	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07201	QUIMPER	КЕМПЕР	47 58 N	4 10 W	90	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07072	REIMS-PRUNAY	РЕЙМС-ПРЕНЕ	49 12 N	4 09 E	95	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07130	RENNES-ST JACQUES	РЕН-СЕН-ЖАК	48 04 N	1 44 W	36	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07552	RODEZ-AVEYRON	РОДЕ-АВЕРОН	44 24 N	2 28 E	578	KZ	-	-	SS/FO/	
07157	ROISSY-EN-FRANCE	РУАССИ-АН-ФРАНС	49 00 N	2 32 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07037	ROUEN-BOOS	РУАН-БУС	49 22 N	1 10 E	151	KZ	-	-	SS/FO/	
07588	ST-AUBAN	СЕНТ-ОБАН	44 03 N	5 59 E	461	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07120	ST-BRIEUC	СЕН-БРИЕ	48 32 N	2 51 W	135	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07169	ST-DIZIER	СЕН-ДИЗЬЕ	48 37 N	4 54 E	139	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07475	ST-ETIENNE -	СЕНТ-ЭТЬЕН -								
	BOUTHEON	БЕТЮН	45 31 N	4 17 E	400	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07627	ST-GIRONS	СЕН-ЖИРОН	43 00 N	1 06 E	414	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07061	ST-QUENTIN	СЕН-КАНТЕН	49 49 N	3 12 E	98	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07190	STRASBOURG-	СТРАСБУРГ-								
	ENTZHEIM	ЭНЦХЕЙМ	48 32 N	7 38 E	150	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07621	TARBES-OSSUN	ТАРЕ-ОССУН	43 11 N	0 00 E	360	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07386	TAVAU	ТАВО	47 02 N	5 25 E	195	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07630	TOULOUSE-BLAGNAC	ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК	43 37 N	1 22 E	151	KZ/CMF11/	-	-	SS/FO/	
07240	TOURS	ТУР	47 26 N	0 43 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07145	TRAPPES	ТРАП	48 46 N	2 00 E	167	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07168	TROYES-BARBEREY	ТРУА-БАРБЕРИ	48 19 N	4 01 E	112	KZ/CM10/	-	-	SS/FO/	
07210	VANNES	ВАН	47 38 N	2 45 W	11	KZ	-	-	SS/FO/	
07374	VICHY-CHARMEIL	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ	46 10 N	3 23 E	249	KZ	-	-	SS/FO/	
GERMANY ГЕРМАНИЯ										
10348	BRAUNSCHEWIG	БРАУНШВАЙГ	52 18 N	10 27 E	83	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/	
10488	DRESDEN/KLOTZSCHE	ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ	51 08 N	13 45 E	226	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/	
10147	HAMBURG -	ГАМБУРГ -								
	FUHLBUETTEL	ФЮЛСБЮТТЕЛЬ	53 38 N	10 00 E	14	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/	
10962	HONENREISSENBERG	ХОЭНПЕЙСЕНБЕРГ	47 48 N	11 00 E	988	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/	
10393	LINDENBERG	ЛИНДЕНБЕРГ	52 13 N	14 07 E	122	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/	
10609	TRIER	ТРИР	49 45 N	6 40 E	278	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/	
10863	WEIHENSTEPHAN	ВЕЙЕНСТЕФАН	48 24 N	11 42 E	472	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/	
10655	WUERZBURG	ВЮРЦБУРГ	49 46 N	9 58 E	275	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/	

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАЦИИ		LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
						G	D	Q	SS
GREECE ГРЕЦИЯ									
	THESSALONIKI UNIV.	САЛоники, УН-Т	40 38 N	22 58 E	60	KZ/CM21/	-	-	-
ICELAND ИСЛАНДИЯ									
04030	REYKJAVIK	РЕЙКЬЯВИК	64 08 N	21 54 W	64	KZ/CMP21/	-	-	-
IRELAND ИРЛАНДИЯ									
03976	BELMULLET	БЕЛМАЛЛЕТ	54 14 N	10 00 W	10	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03955	CORK ARPT	КОРК, АЭР.	51 51 N	8 29 W	155	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03969	DUBLIN ARPT	ДУБЛИН, АЭР.	53 26 N	6 14 W	82	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03966	GURTEEN	ГЕРТИН	53 02 N	8 05 W	76	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03956	JOHNSTOWN CASTLE	ДЖОНСТАУН КАСЛ	52 18 N	6 30 W	49	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03980	MALIN HEAD C.	МАЛИН-ХЕД, М.	55 22 N	7 20 W	25	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
03953	VALENTIA OBS.	ВАЛЕНШИЯ, ОБС.	51 56 N	10 15 W	14	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	-
LATVIA ЛАТВИЯ									
26406	LIEPAJA	ЛИЕПАЯ	56 29 N	21 01 E	4	KZ/SMP21/	-	-	-
26339	ZOSENI	ЗОСЕНИ	57 08 N	25 54 E	188	KZ/SMP21/	-	-	-
MOLDOVA МОЛДОВА									
	KISHINEV	КИШИНЕВ	47 00 N	28 49 E	205	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	-
POLAND ПОЛЬША									
12471	BELSK	БЕЛЬСК	51 50 N	20 47 E	178	KZ/CMP21/	-	-	SS/C/
12105	KOSZALIN	КОШАЛИН	54 12 N	16 09 E	33	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	KZ/CSD1/
12372	WARSAWA	ВАРШАВА	52 16 N	20 59 E	130	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
12625	ZAKOPANE	ЗАКОПАНЕ	49 18 N	19 57 E	857	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	KZ/CSD3/
PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ									
08575	BRAGANCA	БРАГАНСА	41 48 N	6 44 W	691	KZ/CM11/	-	-	-
08570	CASTELO BRANCO	КАШТЕЛУ-БРАНКУ	39 50 N	7 29 W	386	TT/E/	-	-	-
08548	COIMBRA ARPT	КОИМБРА, АЭР.	40 09 N	8 28 W	170	KZ/CM11/	-	-	-
08558	EVORA	ЭВОРА	38 32 N	7 53 W	248	KZ/CM11/	-	-	-
08554	FARO ARPT	ФАРУ, АЭР.	37 01 N	7 58 W	8	KZ/CM11/	-	-	-
08535	LISBOA / INST.GEOFIS.	ЛИССАБОН, ИНСТ.ГЕОФИЗ.	38 43 N	9 09 W	77	KZ/CM11/	-	-	-
08545	PORTO ARPT / PEDRAS RUBRAS	ПОРТУ, АЭР. / ПЕДРАС-РУБРАС	41 14 N	8 41 W	70	KZ/CM11/	-	-	-
ROMANIA РУМЫНИЯ									
15421	BUCURESTI	БУХАРЕСТ	44 30 N	26 13 E	91	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15120	CLUJ - NAPOCA	КЛУЖ - НАПОКА	46 47 N	23 34 E	410	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15450	CRAIOVA	КРАЙОВА	44 19 N	23 52 E	192	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15310	GALATI	ГАЛАЦ	45 30 N	28 02 E	72	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15428	GURA-PORTITEI	ГУРА-ПОРТИТЕЙ	44 41 N	29 00 E	2	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15090	IASI	ЯССЫ	47 10 N	27 36 E	90	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15247	TIMISOARA	ТИМИШОАРА	45 47 N	21 17 E	90	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
	MOSCOW UNIV.	МОСКВА, УН-Т	55 42 N	37 30 E	192	TT/M/	TT/M/	BT/M/	SS/C/
SLOVAKIA СЛОВАКИЯ									
11898	BANSKA BYSTRICA	БАНСКА-БИСТРИЦА	48 44 N	19 07 E	427	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11813	BRATISLAVA - KOLIBA	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА	48 10 N	17 07 E	304	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11858	HURBANOVO	ХУРБАНОВО	47 52 N	18 11 E	135	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11978	MILHOSTOV / TREBISOV	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	48 40 N	21 43 E	109	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11952	POPRAD-GANOVCE	ПОПРАД-ГАНОВЦЕ	49 02 N	20 19 E	706	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	G	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			SS
						D	Q		
SPAIN ИСПАНИЯ									
08279	ALBACETE	АЛЬБАСЕТЕ	39 00 N	1 52 W	674	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08360	ALICANTE ARPT	АЛИКАНТЕ, АЭР.	38 17 N	0 33 W	31	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08487	ALMERIA ARPT	АЛЬМЕРИЯ, АЭР.	36 51 N	2 23 W	20	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08384	ARENOSILLO	АРЕНОСИЛЛО	37 06 N	6 44 W	45	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08330	BADAJOS	БАДАХОС	38 53 N	7 01 W	260	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08180	BARCELONA	БАРСЕЛОНА	41 23 N	2 12 E	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08025	BILBAO /	БИЛЬБАО /							
	SONDICA ARPT	СОНДИКА, АЭР.	43 18 N	2 54 W	41	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08261	CACERES	КАСЕРЕС	39 28 N	6 20 W	405	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08452	CADIZ	КАДИС	36 30 N	6 16 W	90	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08348	CIUDAD REAL	СЬЮДАД-РЕАЛЬ	38 59 N	3 55 W	628	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08410	CORDOVA ARPT	КОРДОВА, АЭР.	37 50 N	4 51 W	91	KZ/CM11/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08184	GIRONA ARPT	ЖИРОНА, АЭР.	41 54 N	2 45 E	127	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08420	GRANADA /ARMILLA	ГРАНАДА /АРМИЛЛА	37 08 N	3 38 W	687	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08383	HUELVA	УЭЛЬВА	37 17 N	6 55 W	19	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08373	IBIZA ARPT	ИБИЦА, АЭР.	38 52 N	1 22 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08451	JEREZ ARPT	ХЕРЕС, АЭР.	36 44 N	6 04 W	35	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08001	LA CORUNA	ЛА-КОРУНЬЯ	43 21 N	8 25 W	67	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08055	LEON ARPT	ЛЕОН, АЭР.	42 35 N	5 39 W	914	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08171	LLEIDA	ЛЛЕИДА	41 37 N	0 36 E	201	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08084	LOGRONO /	ЛОГРОНЬО /							
	AGONCILLO ARPT	АГОНЦИЛЛО, АЭР.	42 27 N	2 20 W	363	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08220	MADRID UNIV.	МАДРИД, УН-Т	40 27 N	3 44 W	680	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08482	MALAGA	МАЛАГА	36 43 N	4 29 W	61	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08430	MURCIA	МУРСИЯ	38 00 N	1 10 W	69	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08215	NAVACERRADA	НАВАСЕРРАДА	42 35 N	5 39 W	1894	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08015	OVIEDO	ОВЬЕДО	43 21 N	5 52 W	348	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08301	PALMA DE MALLORCA	ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛЬОРКА	39 33 N	2 37 E	10	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08085	PAMPLONA /	ПАМПЛОНА /							
	NOAIN ARPT	НОАИН, АЭР.	42 46 N	1 38 W	452	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08053	PONFERRADA	ПОНФЕРРАДА	42 34 N	6 36 W	550	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08175	REUS ARPT	РЕУС, АЭР.	41 09 N	1 10 W	73	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08238	ROQUETAS TORTOSA	РОКЕТАС ТОРТОСА	40 49 N	0 30 E	44	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08202	SALAMANCA /	САЛАМАНКА /							
	MATACAN	МАТАКАН	40 57 N	5 55 W	803	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08027	SAN SEBASTIAN	САН-СЕБАСТЬЯН	43 19 N	2 03 W	259	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08023	SANTANDER	САНТАНДЕР	43 29 N	3 48 W	52	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08042	SANTIAGO ARPT	САНТЬЯГО, АЭР.	42 54 N	8 25 W	370	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08148	SORIA	СОРИЯ	41 36 N	2 30 W	1090	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08235	TERUEL	ТЕРУЭЛЬ	40 21 N	1 07 W	900	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08272	TOLEDO	ТОЛЕДО	39 53 N	4 02 W	516	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08285	VALENCIA	ВАЛЕНСИЯ	39 29 N	0 23 W	23	-	KZ/CM11/	-	-
08284	VALENCIA ARPT	ВАЛЕНСИЯ, АЭР.	39 29 N	0 28 W	57	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08141	VALLADOLID	ВАЛЬЯДОЛИД	41 39 N	4 46 W	740	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08045	VIGO ARPT	ВИГО, АЭР.	42 13 N	8 38 W	255	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08080	VITORIA ARPT	ВИТОРИЯ, АЭР.	42 52 N	1 40 W	550	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08160	ZARAGOZA ARPT	САРАГОСА, АЭР.	41 40 N	1 04 W	298	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
SWEDEN ШВЕЦИЯ									
02435	BORLANGE	БУРЛЕНГЕ	60 29 N	15 26 E	164	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02513	GOTEBORG	ГЕТЕБОРГ	57 42 N	12 00 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02678	HOBURG	ХОБУРГ	56 55 N	18 09 E	34	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02415	KARLSTAD	КАРЛСТАД	59 22 N	13 28 E	46	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02045	KIRUNA	КИРУНА	67 51 N	20 25 E	424	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
02185	LULEA	ЛУЛЕО	65 33 N	22 07 E	32	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02627	LUND	ЛУНД	55 43 N	13 13 E	85	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02571	NORRKOPING	НОРРЧЕПИНГ	58 35 N	16 09 E	43	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
02226	OSTERSUND	ЭСТЕРСУНД	63 12 N	14 29 E	374	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02483	STOCKHOLM	СТОКГОЛЬМ	59 21 N	18 04 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02205	STORLIEN -	СТОРЛИЕН -							
	VISJOVALEN	ВИСЬОВАЛЕН	63 18 N	12 07 E	646	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02496	SVENSKA HOGARNA	СВЕНСКА ХОГАРНА	59 27 N	19 30 E	10	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02283	UMEA	УМЕО	63 49 N	20 14 E	23	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02641	VAXJO /KRONOBERG	ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ	56 56 N	14 44 E	182	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02590	VISBY	ВИСБЮ							
	AEROLOG. STN	АЭРОЛОГ. СТ.	57 40 N	18 21 E	49	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	KZ/CSD3/
SWITZERLAND ШВЕЙЦАРИЯ									
	BASEL	БАЗЕЛЬ	47 33 N	7 35 E	316	KZ	-	-	SS/H/
06791	CORVATSCH	КОРВАЧ	46 25 N	9 49 E	3315	KZ	-	-	SS/H/
06784	DAVOS	ДАВОС	46 49 N	9 51 E	1590	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06700	GENEVE	ЖЕНЕВА	46 15 N	6 08 E	420	KZ	-	-	SS/H/
06730	JUNGFRAUJOCH	ЮНГФРАУЕХ	46 33 N	7 59 E	3580	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06702	LA DOLE	ЛА-ДОЛЬ	46 26 N	6 06 E	1670	KZ	-	-	SS/H/
06760	LOCARNO - MONTI	ЛОКАРНО - МОНТИ	46 10 N	8 47 E	366	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06610	PAYERNE	ПАЙЕРН	46 49 N	6 57 E	490	KZ/CM21/	-	-	SS/H/
06680	SAENTIS	СЕНТИС	47 15 N	9 21 E	2490	KZ	-	-	SS/H/
06670	ZUERICH / KLOTEN	ЦЮРИХ / КЛОТЕН	47 29 N	8 32 E	436	KZ	-	-	SS/H/

SUPPLEMENT

ДОПОЛНЕНИЕ

CONTENTS

Table I.	Daily and monthly totals of global radiation ($J\ cm^{-2}$).....	77
Table II.	Daily and monthly totals of diffuse radiation ($J\ cm^{-2}$)	80
Table III.	Daily and monthly totals of radiation balance ($J\ cm^{-2}$)	81
Table IV.	Monthly means of hourly totals of global radiation ($J\ cm^{-2}$)	82
Table V.	Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ($J\ cm^{-2}$)	83
Table VII.	Monthly totals of sunshine duration (hour)	84
List of stations	85

СОДЕРЖАНИЕ

Таблица I.	Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	77
Таблица II.	Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	80
Таблица III.	Суточные и месячные суммы радиационного баланса ($Дж \cdot см^{-2}$)	81
Таблица IV.	Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	82
Таблица V.	Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($Дж \cdot см^{-2}$)	83
Таблица VII.	Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	84
Список станций	85

TABLE I. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ($J\ cm^{-2}$)
MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

ТАБЛИЦА I. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ($Дж\cdot см^{-2}$)
МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

		REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА													
COUNTRY	EGYPT														
СТРАНА	ЕГИПЕТ														
STATION	MERSA MATRUH	CAIRO													
СТАНЦИЯ	МЕРСА-МАТРУХ	КАИР													
DATE/ДАТА	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1801	1802	1803	1804	1805	1806
1	1064	1297	1900	2538	2682	-	2859	2684	2357	883	1296	1586	2253	2142	2624
2	1240	1364	1818	2271	2424	-	2842	2720	2470	1053	1377	1719	2284	2130	2456
3	1197	1428	1799	2453	2637	2815	2914	2745	2473	863	1339	1511	2230	1709	2385
4	1018	1574	2007	-r	2518	2813	2924	2725	2386	1143	1142	1730	1812	678	2528
5	1100	663	1691	-	2399	2827	2828	2695	2405	455	1094	1618	2190	1313	2596
6	1220	1363	2058	2532	2525	2862	2863	2689	2312	1000	858	1664	2141	-	2590
7	1201	627	1892	2530	2750	2924	2754	2686	2308	1106	1093	1859	2104	1940	2750
8	851	1139	2052	2517	2722	2664	2873	2614	2251	1183	979	1607	2173	2417	2722
9	1293	1258	1523	2454	2241	2710	2867	2567	2157	1215	1025	1891	2314	2228	2621
10	836	436	2101	2431	1561	2737	2806	2576	2283	1152	1139	1751	2254	1850	2517
11	1234	538	2080	1763	2608	2901	2818	2600	2239	1177	1021	1779	2242	2323	2618
12	1296	369	2157	1929	2649	2741	2760	2598	2198	1044	924	1951	1870	2308	2325
13	1311	1712	2018	2290	2697	2869	2838	2639	2137	1099	1526	1825	1955	2418	2385
14	1290	1637	2121	2212	2705	2818	2883	2550	2228	1239	1311	1800	1868	2426	2624
15	1034	1753	1952	2303	2644	2811	2834	2622	2188	978	1185	-	2366	2567	2670
16	1273	1509	2222	1957	2685	1442	2861	2582	2210	1156	1399	1255	2363	2485	2440
17	1259	1456	2060	1915	2747	2864	2812	2618	2077	1060	1302	2029	2305	2669	2646
18	1187	1587	1763	2420	2620	2786	2730	2603	2189	1226	1296	2066	2201	2637	2699
19	1285	1416	2018	2353	2672	2803	2638	2582	2240	683	1122	1693	2214	2522	2639
20	1348	1792	2268	1924	2640	2756	2743	2568	2239	1119	1340	1938	2348	2567	2663
21	1125	1453	2112	2517	2310	2169	2819	2474	2210	1048	734	2010	1714	2561	2550
22	1031	1774	1612	2703	1996	2749	2751	2564	2217	1191	1383	2180	1247	1943	2603
23	821	1876	1326	2731	2008	2757	2665	2540	2164	1058	1489	1814	2093	2119	2574
24	325	1842	2146	2030	1689	2808	1095	2476	2184	855	1699	1631	2396	2203	2608
25	720	1096	2389	2593	2768	2861	2809	2319	2104	709	1151	1774	2376	2090	2648
26	1022	1432	2370	2753	2727	2824	2745	2460	1954	820	1642	2158	1142	2587	2734
27	988	1971	2338	2735	2807	2806	2761	2431	1825	738	1477	2152	1844	2534	2528
28	783	1829	694	2535	2740	2861	2706	2327	1980	1217	1813	2085	2445	2543	2573
29	1401	2353	1769	2823	2927	2927	2683	2228	1645	1014	546	2222	2557	2680	2680
30	1268	2382	2460	2850	2883	2708	2449	1359	1286	2009	-r	2548	2654	2654	2654
31	660	2468	2839	2839	2839	2650	2426	2426	1219	2136	2136	2136	2136	2136	2136
TG	33681	38191	61690	70305	78683	82273	84839	79357	64989	31989	35156	55559	63068	69824	77650
MG	1086	1364	1990	2344	2538	2742	2737	2560	2166	1032	1256	1792	2102	2252	2588

		REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА													
COUNTRY	EGYPT														
СТРАНА	ЕГИПЕТ														
STATION	CAIRO	NEKHEL													
СТАНЦИЯ	КАИР	НЕХЛЬ													
DATE/ДАТА	1807	1808	1809	1811	1812	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810
1	2659	2330	2086	-	961	828	1394	1767	1998	1643	2647	2762	2532	2099	1280
2	2696	2373	2050	-	943	1159	1329	1838	2098	2374	2583	-	2575	2086	1464
3	2585	2412	2018	-	910	1213	1480	1912	1816	1910	2502	2530	2488	2137	1678
4	2426	2396	2031	-	1106	415	1485	1826	2051	1479	2488	2658	2549	2109	1510
5	2647	2447	2069	-	622	-	1403	1899	1892	1903	2728	2664	2478	2055	1845
6	2663	2340	2170	-	701	1040	1226	1051	2259	1182	2680	2706	2560	2156	1825
7	2648	2013	1932	-	724	1054	1395	1437	2260	2025	2625	2694	2194	2165	1622
8	2545	2403	2103	962	750	602	1278	1883	2316	2468	2660	2673	2389	1930	1668
9	2498	2428	2102	1119	902	1276	1324	2005	2389	2551	2773	2654	2530	2225	1486
10	2469	2440	1697	1059	1099	1084	1207	1977	2331	648	2388	2677	2504	2185	1795
11	2242	2334	1914	1145	1049	1342	614	2028	2304	2499	1067	2614	2443	2181	1746
12	2454	2194	1908	860	696	1234	1010	2078	1505	2329	2325	2714	2469	1711	1761
13	2425	2400	1999	969	1034	1272	1230	2075	2117	2486	2522	2686	2506	1827	1720
14	2527	2388	1997	952	1172	1311	1614	2027	2407	2604	2655	2554	2493	2131	1618
15	2403	2280	1826	977	1059	1179	1208	1541	2417	2717	2704	2660	2539	2166	1440
16	2373	2384	1886	813	832	1316	1387	2019	2432	2092	2031	2613	2507	2153	1387
17	2528	2350	1944	1248	971	1319	1289	2145	2371	2524	2249	2553	2419	1819	1498
18	2516	2261	1949	1272	1028	1204	1335	2016	2379	2208	2547	2676	2436	2032	1594
19	2537	2235	1965	1019	1067	1050	1539	2116	2452	2376	2612	2604	2468	2073	1376
20	2610	2321	1924	1282	1026	1309	1523	1957	2083	2481	2624	2644	2442	2059	1272
21	2531	2317	1949	990	1060	1253	1398	2213	1629	2558	2552	2645	2353	1974	1545
22	2433	2164	1856	1029	914	521	1503	2008	1961	1904	2563	2589	2397	2019	1491
23	2534	2259	1810	724	1004	1011	990	1777	2509	2308	2619	2596	2345	1640	1121
24	2352	2341	1941	1005	1058	1283	1418	914	2149	2500	2606	2518	2358	1927	1470
25	2323	2263	1794	993	914	797	1614	2219	1342	2161	2755	2477	2345	2020	681
26	2500	2215	1722	1058	836	956	1713	2175	2038	2484	2740	2475	2055	1955	1606
27	2562	1794	1783	1018	785	1221	1544	1513	2234	2419	669	2558	2152	1462	1651
28	2481	2094	1805	887	479	1316	1670	1652	2452	1346	2649	2591	2336	1803	1648
29	2393	2212	-	977	721	1220	2056	2428	2420	2420	2714	2544	2249	1295	1530
30	2419	2234	-	1122	1018	1456	2279	1970	2654	2702	2583	2230	970	1558	1558
31	2392	2109	-	-	1073	963	-	2300	-	2660	-	2565	2105	-	1544
TG	77371	70731	58104	30626	28514	34311	38120	58703	64589	67913	73979	81093	74446	58364	47430
MG	2496	2282	1937	1021	920	1107	1361	1894	2153	2191	2466	2616	2401	1945	1530

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА STATION	EGYPT ЕГИПЕТ НЕХЕЛ											EL KHARGA			
СТАНЦИЯ	НЕХЛЬ											ЭЛЬ-ХАРГА			
DATE/ДАТА	1811	1812	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1801	1802
1	1559	1063	1334	1565	1830	2416	2454	2639	2779	2599	2208	1438	1537	1568	1829
2	1554	1101	1347	1571	1943	2369	2378	2758	2661	2536	2160	1770	1519	1591	1898
3	1515	1174	1383	1599	2002	2332	2307	2705	2650	2567	2099	1889	1602	1580	1849
4	1462	1178	1272	1650	2004	2176	2003	2616	2689	2566	2079	1956	1619	1563	1830
5	853	1057	1183	1636	1958	2287	2054	2816	2707	2511	2048	2003	-	1508	1819
6	1304	809	1352	1564	1977	2248	1546	2766	2687	2553	2096	1955	-	1526	1766
7	1394	1010	1370	1438	1951	2523	2437	2817	2630	2509	2273	1923	-	1546	1775
8	1312	1055	1379	1582	2020	2557	2605	2816	2619	2518	2274	1906	-	1560	1867
9	1185	1033	1389	1447	2044	2489	2501	2808	2575	2549	2213	1976	-	1641	1718
10	1204	1201	1320	1475	2057	2443	1232	2641	2596	2485	2230	2021	-	1668	1751
11	1259	1200	1395	1345	2120	2244	2353	2635	2594	2466	2138	1948	-	1637	1710
12	1340	1173	1363	1409	2144	2229	2462	2710	2594	2388	2091	1904	-	1656	1658
13	1373	932	1368	1787	2148	2026	2413	2729	2642	2374	2098	1868	-	1633	1874
14	1284	1183	1440	1818	2088	2316	2413	2740	2590	2442	2271	1887	-	1676	2011
15	1176	1171	1446	1268	1996	2349	2520	2734	2654	2490	2256	1831	-	1696	1280
16	1318	892	1431	1682	2122	2566	2540	2629	2477	2444	2240	1837	-	1679	1767
17	1341	1100	1418	1812	2204	2424	2757	2510	2638	2436	2225	1821	-	1704	2064
18	1334	1148	1473	1784	2078	2370	2712	2527	2517	2460	2120	1761	-	1697	2068
19	1334	1142	1333	1420	1969	2523	2685	2624	2457	2410	2127	1721	-	1577	1863
20	1025	869	1458	1743	2201	2347	2619	2685	2527	2500	2081	1593	-	1721	1667
21	1078	1059	1491	1610	2208	2115	2671	2533	2520	2542	1969	1591	-	1691	1581
22	866	814	1332	1085	2261	2580	2511	2589	2526	2482	2049	1553	-	1589	1387
23	724	1110	1414	1097	2203	2667	2517	2634	2492	2480	2044	1570	-	1635	1254
24	962	1034	1490	1896	1959	2524	2325	2743	2327	2471	2043	1583	-	1732	2090
25	1262	1194	864	1838	2298	2463	1364	2810	2357	2457	2020	984	-	1652	2075
26	1260	1181	1322	1864	2161	2491	2497	2876	2328	2422	2001	1681	-	1811	2059
27	844	649	1507	1866	1371	2641	2504	2746	2388	2443	1807	1797	-	1814	2085
28	1246	656	1507	1968	1414	2567	2570	2665	2700	2403	1332	1706	-	1819	2184
29	843	972	1515	-	2123	2271	2644	2826	2600	2381	1684	1683	-	1723	-
30	1124	1014	1509	-	2453	1048	2675	2807	2664	2403	1187	1618	-	1795	-
31	-	1208	1533	-	2432	-	2670	-	2632	2257	-	1475	-	1789	-
TG	36335	32382	42938	44819	63739	70601	73993	81134	79817	76544	61463	54249	-	51477	50779
MG	1211	1045	1385	1601	2056	2353	2387	2704	2575	2469	2049	1750	-	1661	1814

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY СТРАНА STATION	EGYPT ЕГИПЕТ ЕЛ КНАРГА														
СТАНЦИЯ	ЭЛЬ-ХАРГА														
DATE/ДАТА	1803	1804	1805	1806	1808										
1	2137	2722	-	2809	2835										
2	2184	-	-	2976	-										
3	2203	-	-	2894	-										
4	2189	-	-	2898	-										
5	2166	-	-	2942	-										
6	2214	-	-	2914	-										
7	2182	-	-	2965	-										
8	2271	-	-	2907	-										
9	2276	-	367	2723	-										
10	2309	-	2196	2815	-										
11	2373	-	2521	2739	-										
12	2361	-	2792	2812	-										
13	2392	-	2803	2852	-										
14	2343	-	2898	2786	-										
15	2317	-	2804	2782	-										
16	2373	-	2934	2729	-										
17	2413	-	2826	2623	-										
18	2426	-	2856	2649	-										
19	2098	-	2852	2758	-										
20	2349	-	2757	2726	-										
21	2506	-	2766	2660	-										
22	2427	-	2754	2667	-										
23	2195	-	2683	2607	-										
24	1898	-	2540	2820	-										
25	2202	-	1774	2886	-										
26	2163	-	2137	2925	-										
27	2103	-	2384	2862	-										
28	2056	-	2694	2798	-										
29	2260	-	2869	2880	-										
30	2454	-	2871	2920	-										
31	2556	-	2858	-	-										
TG	70396	-	79435)	84324	-										
MG	2271	-	2562)	2811	-										

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY REPUBLIC OF KOREA
СТРАНА РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
STATION ANMYEON-DO

СТАНЦИЯ АНМЕНДО

DATE/ДАТА	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209
1	-	-	877	2425	2858	3173	-	1352	2378
2	-	1429	1947	2431	2877	2500	-	1144	-
3	1017)	-	1914)	2506	2915	2432	-	1908	-
4	-	-	1512	2575	2779	2069	-	2571	-
5	517	-	1982)	1821	2974	603	-	2246	-
6	-	1420	2028)	2073	2851	1765	-	2318	-
7	-	787	1710	2411	2533	891)	-	1913	1819)
8	777	1386	1729)	2557	2085	2593	-	531	2385
9	944	1288)	1896)	2259	2662)	2606	-	731	2275
10	743	1440	-	2468	2835	2398	-	398	1713
11	-	1400)	592	2397	2049	2846	-	227	943
12	1115	-	569	1602	2619	2261	836	2636	1259
13	718	-	343	274	1646	2354	315	556	667
14	-	-	209	1326	2757	1182	1603	593	1381
15	660	924	-	2604	2935	-	2735	835	1504
16	771)	1240	-	2681	2931	-	2843	2286	1506
17	-	-	353	2698	2757	-	2087	2385)	2091
18	-	1688	696	2150	-	-	1224	-	1512
19	-	819	1095	2673	2013	-	2398)	1042	2034
20	-	1716)	1781	2713	2681	-	2440	2206	1487
21	-	1588	-	2143	2866	-	1389	2343	2276
22	596	1715	-	1321	2487	-	2846	2146	1898
23	946	1873	933	-	2598	-	1040	699	-
24	959)	1855	1958	1623	2971	-	-	1821	-
25	-	1528	871	1357	2274	-	2855	1053	1392
26	1141	1394	1254	2032	3114	-	2618	2390	1566
27	1202)	-	2246	2631	3066	-	2005	2486	-
28	1324)	1467	2394	2344	2695	-	2709	2488	1288
29	1369)	-	2400	1621)	2482	-	2702	469	1913
30	-	-	694	2137	1252	-	2231	154	-
31	1292)	-	1393	-	3011	-	784	1398	-
TG	-	-	-	63986	81192	-	-	46836	-
MG	-	-	-	2133	2619	-	-	1511	-

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ($J\ cm^{-2}$)ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ ($Дж\cdot см^{-2}$)

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY REPUBLIC OF KOREA
СТРАНА РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
STATION ANMYEON-DO

СТАНЦИЯ АНМЕНДО

DATE/ДАТА	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209
1	421	-	714	678	608	425	563	1130	607
2	-	374	344	604	669	1393	952	1072	-
3	426	304	-	544	534	1122	925	1361	-
4	236	-	912	549	776	1549	1342	952	-
5	506	-	342	1337	437	601	1320	1289	-
6	266	475	303	998	677	1137	976	1295	-
7	207	716	841	650	958	861	1254	1271	-
8	509	483	820	581	1503	967	1510	530	413
9	608	591	653	1010	883	1255	1288	690	564
10	636	489	1045)	848	701	1440	1134	394	1090
11	493	-	579	764	1378	792	1108	228	901
12	357	502	570	1038	965	1469	824	532	1137
13	572	843	341	274	1074	1525	313	503	652
14	204	-	210	1108	1053	1096	1458	594	1122
15	532	724	-	722	539	1429	709	825	1105
16	532)	799	-	655	724	559	743	777	1146
17	-	445	358	685	918	1475	1310	642	831
18	225	430	702	1118	1102	1570	1102	677	1032
19	-	630	820	672	1465	1653	1190)	953	401
20	286	451	1070	692	878	1194	1043	766	911
21	254	701	-	1412	818	1227	1096	815	339
22	544	578	-	1073	1367	1393	607	912	684
23	588	305	908	-	1169	565	982	552	1007
24	614	405	1287	1239	606	1085	-	1113	506
25	-	899	765	1122	1257	1407	573	972	905
26	554	1055	603	1213	452	1029	980	852	784
27	470	-	804	1062	465	895	1374	416	425
28	333	856	634	1278	1234	1012	830	592	964
29	269	-	713	1006)	998	564	814	471	635
30	362	-	630	1458	1215	1112	750	153	-
31	446	-	1214	-	661	-	773	1039	-
TD	13146)	16615)	21679)	27300	28084	33801	30838	24368	23688)
MD	424)	593)	699)	910	906	1127	995	786	790)

TABLE III. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF RADIATION BALANCE ($J\text{ cm}^{-2}$)ТАБЛИЦА III. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY RUSSIA
 СТРАНА РОССИЯ
 STATION MOSCOW UNIV.
 СТАНЦИЯ МОСКВА, УН-Т

DATE/ДАТА	2204	2205	2206
1	170	1023	1404
2	51	853	1522
3	31	784	809
4	39	755	1228
5	104	1076	711
6	127	963	1177
7	17	1019	1579
8	535	803	1391
9	639	881	1453
10	341	578	1378
11	97	822	818
12	367	1051	888
13	311	849	831
14	860	1005	1400
15	606	1042	981
16	157	1014	1331
17	528	230	902
18	887	1172	1191
19	580	590	937
20	935	1216	989
21	141	1289	388
22	328	1241	956
23	678	1328	1548
24	306	644	1559
25	910	1176	1541
26	765	1072	1717
27	453	618	1384
28	792	664	1455
29	914	1009	1595
30	710	1379	1495
31		400	
ТQ	13379	28546	36558
MQ	446	921	1219

TABLE IV. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF GLOBAL RADIATION ($J\text{ cm}^{-2}$)ТАБЛИЦА IV. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ СУММАРНОЙ РАДИАЦИИ ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MG	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ																										
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ																										
	ANMYEON-DO												АНМЕНДО													
2201	0	0	0	0	0	0	0	1	-	70)	127	156	172	172	142	94	44	6)	0	0	0	0	0	0	0	-
2202	0	0	0	0	0	0	0	5	50)	111	166	202	221	220)	192	142	81	26	1	0	0	0	0	0	0	-
2203	0	0	0	0	0	0	1	17)	56)	108	162	194	208	204	185	147	98	41	6	0	0	0	0	0	0	-
2204	0	0	0	0	0	0	11	54	114	178	241	282	297	280	245	203	133	73	20	0	0	0	0	0	2133	
2205	0	0	0	0	0	3	34	90	162	231	282	315	319	319	294	248	177	106	39	4	0	0	0	0	2619	
2208	0	0	0	0	0	0	11	45	78	121	167	186	205	199	176	157	108	67	23	2	0	0	0	0	1511	
2209	0	0	0	0	0	0	6)	41)	96)	160)	202)	234	251	235	205	155	97	46	7	0	0	0	0	0	-	

TABLE V. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION ($J\ cm^{-2}$)ТАБЛИЦА V. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ ($Дж\cdot см^{-2}$)

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MD
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ																								
	REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ																								
	ANMYEON-DO												АНМЕНДО												
2201	0	0	0	0	0	0	0	1	15	36	51	65	66	66	55	39	24	6	0	0	0	0	0	0	424)
2202	0	0	0	0	0	0	0	4	28	48	63	76	82	86	79	65	42	18	1	0	0	0	0	0	593)
2203	0	0	0	0	0	0	1	14)	37)	63	84	93	98	94	82	71	52	27	5	0	0	0	0	0	699)
2204	0	0	0	0	0	0	10	35	62	89	101	107	112	107	98	87	64	43	15	0	0	0	0	0	910
2205	0	0	0	0	0	3	23	47	71	84	96	99	96	92	84	78	61	46	24	3	0	0	0	0	906
2206	0	0	0	0	0	3	22	48	84	106	125	131	125	119	106	91	78	55	28	6	0	0	0	0	1127
2207	0	0	0	0	0	2	20	44	68	84	100	103	108	108	104	96	79	53	28	6	0	0	0	0	995
2208	0	0	0	0	0	9	31	56	75	88	94	80	86	84	73	55	37	17	2	0	0	0	0	0	786
2209	0	0	0	0	0	5	27)	52)	72	86)	97	102	97	84	70	54	30	5	0	0	0	0	0	0	790)

TABLE VII. MONTHLY TOTALS OF SUNSHINE DURATION (hour)

ТАБЛИЦА VII. МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)

YEAR ГОД		MONTH / МЕСЯЦ															
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
		REGION VI				EUROPE /				РЕГИОН VI				ЕВРОПА			
		SPAIN												ИСПАНИЯ			
		ALBACETE												АЛЬБАСЕТЕ			
2017*	TS	-	-	-	-	-	-	350.3	-	-	-	-	-	-	-		
	MS	-	-	-	-	-	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-		

*) Corrected data
Исправленные данные

LIST OF STATIONS

СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА	D	Q	SS
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА								
EGYPT ЕГИПЕТ								
62392	ASYUT	АСЬЮТ	27 12 N	31 10 E	52	PSP	-	-
62371	CAIRO	КАИР	30 05 N	31 17 E	34	KZ/CM21/	-	-
62435	EL KHARGA	ЭЛЬ-ХАРГА	25 27 N	30 32 E	78	PSP	-	-
62306	MERSA MATRUH	МЕРСА-МАТРУХ	31 20 N	27 13 E	25	PSP	-	-
62452	NEKHEL	НЕХЛЬ	29 54 N	33 44 E	401	PSP	-	-
REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ								
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ								
47132	ANMYEON-DO	АНМЕНДО	36 32 N	126 19 E	47	EKO/MS802F	EKO/MS802F	-
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА								
SPAIN ИСПАНИЯ								
08279	ALBACETE	АЛЬБАСЕТЕ	39 00 N	1 52 W	674	-	-	SS/C/
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)								
	MOSCOW UNIV.	МОСКВА, УН-Т	55 42 N	37 30 E	192	-	-	BT/M/