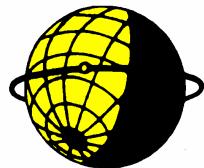


SOLAR RADIATION AND RADIATION BALANCE DATA

(THE WORLD NETWORK)

OCTOBER - DECEMBER

2021



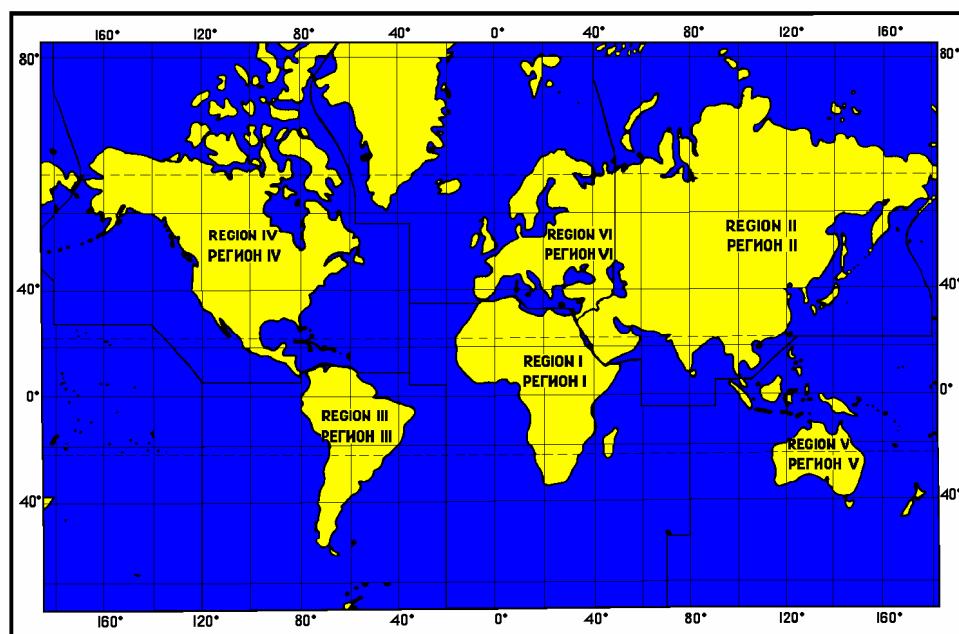
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИМЕНИ А.И.ВОЕЙКОВА
МИРОВОЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННЫХ ДАННЫХ ВМО

СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ И РАДИАЦИОННЫЙ БАЛАНС

(МИРОВАЯ СЕТЬ)

OКТЯБРЬ - ДЕКАБРЬ

2021



St. PETERSBURG
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ
2022

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)

ОCTOBER - DECEMBER

2021

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)

ОКТЯБРЬ - ДЕКАБРЬ

2021

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
2022

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 ($J \text{ cm}^{-2}$)	38
Table III. Daily and monthly totals of radiation balance ($J \text{ cm}^{-2}$)	48
Table IV. Monthly means of hourly totals of global radiation ($J \text{ cm}^{-2}$)	50
Table V. Monthly means of hourly totals of diffuse radiation ($J \text{ cm}^{-2}$)	56
Table VI. Monthly means of hourly totals of radiation balance ($J \text{ cm}^{-2}$)	59
Table VII. Monthly totals of sunshine duration (hour)	60
List of stations	61

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	1
Пояснения к таблицам	3
Таблица I. Суточные и месячные суммы суммарной радиации ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)	
Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	7
Таблица II. Суточные и месячные суммы рассеянной радиации ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)	38
Таблица III. Суточные и месячные суммы радиационного баланса ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)	48
Таблица IV. Средние за месяц часовые суммы суммарной радиации ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)	50
Таблица V. Средние за месяц часовые суммы рассеянной радиации ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)	56
Таблица VI. Средние за месяц часовые суммы радиационного баланса ($\text{Дж} \cdot \text{см}^{-2}$)	59
Таблица VII. Месячные суммы продолжительности солнечного сияния (час)	60
Список станций	61

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*

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*

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, United Kingdom 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.
3. Solar radiation registration is not available at stations of Ukraine. Observations are made at fixed hours. The daily totals of global radiation are calculated.

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 Великобритании, а также 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 $120 \text{ Вт}\cdot\text{м}^{-2}$.
3. На станциях Украины отсутствует регистрация солнечной радиации. Наблюдения проводятся по срокам. Для определения суточных сумм суммарной радиации используются расчетные методы.

Abbreviations Used in the Publication

AEROLOG.STN	Aerological Station
ARPT	Airport
C.	Cape
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	Solar Radiation Research
RESEARCH LAB.	Laboratory
UNIV.	University

Принятые сокращения

АЭР.	аэропорт
АЭРОЛОГ.СТ.	аэрометрическая 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**

2021	year (2021)	год (2021)
10	month (October)	месяц (октябрь)
2110	year, month (2021, October)	год, месяц (2021, октябрь)
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-Gorczyński 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 pyrheliometer	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 heliograph	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 EKO
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 МЦРД 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·см⁻²)
МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ (час)**

REGION I				AFRICA / РЕГИОН I				АФРИКА							
COUNTRY	MADEIRA					REUNION									SPAIN
СТРАНА	МАДЕЙРА					РЕЮНЬОН									ИСПАНИЯ
STATION	PORTO SANTO ARPT					ST-DENIS /	LE PORT								ARRECIFE
СТАНЦИЯ	ПОРТО-САНТУ, АЭР.					ФУНШАЛ, ОВС.	СЕН-ДЕНИ /				ЛЕ ПОР				ЛАНЗАРОТЕ IS.
СТАНЦИЯ	ПОРТО-САНТУ, АЭР.					ФУНШАЛ, ОВС.	СЕН-ДЕНИ /				ЛЕ ПОР				АРРЕСИФЕ, О. ЛАНСАРОТЕ
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1991	1608	1128	2041	1413	1457	2364	2058	1908	2081	2968	2632	2112	1833	1492
2	2107	1309	1212	1547	1519	1251	2570	1109	2401	2537	1945	1399	2118	1189	1223
3	1897	1262	625	2234	1410	1355	1526	1010	2997	1860	1571	2898	2121	1580	1511
4	1758	1351	704	2017	1285	744	2388	2839	2998	2018	2825	2391	1920	1039	1505
5	1196	961	1135	1988	937	1046	1672	2269	2833	1060	2692	2344	1608	942	786
6	1246	963	346	1727	1278	978	2597	2350	2982	2651	2294	2919	2003	1635	1038
7	1438	828	527	1102	1412	896	1884	2846	2357	2201	2589	1098	2040	1679	968
8	1791	1314	809	2039	1577	887	1636	2822	2924	2499	2516	1535	2085	1748	724
9	1457	1170	690	2078	1547	1232	2513	2544	2554	2148	2707	2022	1953	1705	1496
10	1363	931	960	1906	1211	1284	2585	1216	2344	2623	2284	1801	1795	1707	1241
11	1414	486	654	1530	792	909	1874	2619	2941	1502	1724	1887	1238	851	1470
12	1567	877	666	1560	1212	1056	905	2125	2813	1299	1541	2132	1654	851	1411
13	1977	1145	755	1102	1215	769	2045	2915	2724	1313	2059	2465	1590	1629	907
14	1862	998	950	1494	1523	642	2335	2891	2356	1660	2845	1939	1919	901	673
15	1575	1290	1269	1886	1349	1296	2650	2649	2744	2166	2782	2165	1871	1482	1313
16	1891	763	865	1894	1059	1303	2633	2220	3016	2540	2116	2703	1837	1186	1388
17	1799	805	1100	1823	1098	1311	2327	2873	2878	1547	2670	3038	1881	1256	1236
18	1887	1193	1049	1847	972	668	2212	2918	2966	2587	2982	2930	1878	1475	1002
19	1644	1465	1089	1673	1165	951	1868	2606	2808	1475	2686	2789	1697	1164	756
20	1635	1056	-	1648	1251	654	1838	2718	1587	1636	2961	2668	1756	1578	1474
21	1884	462	1014	1655	150	945	2711	2824	1208	2688	2684	1617	1820	1473	1037
22	1225	1008	1134	910	1504	1113	2551	1677	685	2794	2162	1704	1244	997	1371
23	1426	1076	804	1261	1274	710	2306	1937	1402	2656	1548	2190	1197	1311	1326
24	829	1129	767	923	1076	861	2581	2976	2746	2398	2891	2612	1046	1003	681
25	1260	758	632	1114	649	884	1958	903	2444	1242	2251	2054	1144	531	848
26	1622	1136	703	1255	1191	1267	2404	1452	1982	1812	1631	2613	1440	244	1247
27	1556	1057	910	1813	1503	878	2458	2345	1260	1692	1439	2715	1881	1276	1301
28	1738	845	610	1522	914	793	2482	1007	2594	2681	933	2434	1725	1150	1477
29	1516	938	609	1754	1041	924	1160	1418	2116	1183	1441	2904	1596	1439	1507
30	1489	1036	1158	1564	1312	1251	2447	1917	1804	2519	2982	2736	1796	-	-
31	1673	-	990	1824	-	1446	1173	-	1633	2125	-	2924	1777	-	-
TG	49713	31220	26726	50731	35839	31761	66653	66053	73005	63193	68719	72258	53742	38303	36782
MG	1604	1041	862	1636	1195	1025	2150	2202	2355	2038	2291	2331	1734	1277	1187
TS	-	-	-	-	-	-	208.8	199.7	228.1	211.9	241.2	249.9	274.0	195.0	202.0
MS	-	-	-	-	-	-	6.7	6.7	7.4	6.8	8.0	8.1	8.8	6.5	6.5

REGION I				AFRICA / РЕГИОН I				АФРИКА								
COUNTRY	SPAIN					FUERTEVENTURA					IZANA					TENERIFE SUR
СТРАНА	ИСПАНИЯ					СANTA CRUZ					IZANA					ТЕНЕРИФЕ ЮЖНЫЙ
STATION	LOS RODEOS, TENERIFE					DE TENERIFE ARPT					ISANA					ТЕНЕРИФЕ ЮЖНЫЙ
СТАНЦИЯ	ЛОС-РОДЕОС, ТЕНЕРИФЕ					САНТА-КРУС- ДЕ-ТЕНЕРИФЕ					ИСАНА					ТЕНЕРИФЕ ЮЖНЫЙ
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	
1	2112	1915	807	2175	1851	1072	2225	1932	1624	2448	2069	893	2235	1905	1502	
2	2089	1308	1030	2164	1731	1204	2296	1857	1259	2344	2007	1708	2223	1662	1588	
3	2082	1418	913	2166	1598	774	2157	1689	1206	2416	1967	1746	2178	1281	1548	
4	1043	1462	826	1706	1021	1381	1791	1444	1593	2500	1790	1694	1121	1479	1510	
5	2130	1184	835	2083	974	1254	1773	1328	1248	2555	1918	1743	2123	1323	1576	
6	2134	815	592	2216	786	696	2279	1715	803	2460	1971	1337	2236	1747	1059	
7	1984	869	270	2140	982	331	2105	1744	840	2395	2026	507	2128	1749	422	
8	1692	1533	1101	1861	1592	1206	2090	1869	980	2096	2014	1645	1945	1771	1507	
9	1510	1446	349	1968	1702	555	2173	1829	1059	2342	1990	1713	2089	1735	1019	
10	1751	1179	857	2154	1498	1160	2065	1787	1564	2421	1737	1725	1677	1423	1503	
11	1699	616	1123	1959	687	1300	1357	974	1001	2419	925	1690	1605	1263	1538	
12	1982	882	793	2021	1246	859	2081	1446	1503	2350	1932	1665	1615	1327	1374	
13	1650	1627	1291	1829	1380	1469	2072	1505	1491	2214	1831	-	1971	1246	1513	
14	1950	1719	1159	2058	1514	1324	2153	1801	1197	2320	1930	-	2127	1317	1535	
15	1943	1175	1191	2027	1675	838	1808	1758	1051	2293	1830	1260	2082	1659	1025	
16	1909	1204	1159	1984	1382	1500	1982	1638	1446	2247	1497	1689	2041	1490	1515	
17	1836	798	1456	1938	907	1475	2074	1560	1434	2214	1423	1660	2077	1301	1511	
18	-	618	1462	1981	1050	1473	2061	1487	1522	2126	794	1662	1978	941	1547	
19	1816	793	803	1438	1328	857	1512	1344	1123	1670	1304	1615	1698	1585	1247	
20	1830	1571	527	1859	1551	1177	1615	1631	1417	1861	1723	1603	1669	1636	1288	
21	1664	1070	681	1950	1113	787	1755	1521	613	2155	1629	893	2000	1482	658	
22																

REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА

COUNTRY SPAIN
СТРАНА ИСПАНИЯ
STATION LAS PALMAS ARPT
СТАНЦИЯ ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.

LAS PALMAS /
MASPALOMAS
ЛАС-ПАЛЬМАС /
МАСПАЛОМАС

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	2186	1983	1698	2210	1884	1601
2	2167	1972	1287	2179	1836	1569
3	2170	1660	1226	2139	1365	1483
4	1703	1344	1608	2153	1723	1506
5	2132	1649	1419	2264	1209	1497
6	2136	1168	1321	2232	1831	1303
7	2089	1362	508	2104	1686	542
8	2004	1855	865	2115	1671	1310
9	1902	1574	1032	2059	1703	1336
10	2074	1816	1288	2216	1522	1537
11	1983	807	1547	2124	890	1511
12	1971	1569	1581	2107	991	1262
13	1526	1791	1564	1876	1357	1477
14	1978	1745	1478	2033	1366	1377
15	1921	1650	852	2045	1700	874
16	1912	1611	1636	2004	1600	1514
17	1923	1651	1572	2015	1285	1463
18	1794	1506	1579	1954	1425	1531
19	1656	832	1481	1661	1635	1122
20	1877	1281	1582	1892	1591	1487
21	2013	1506	793	1999	1444	867
22	1665	906	958	1667	1116	1479
23	1377	1166	1299	1376	1250	1422
24	1606	1652	1528	932	1483	1445
25	1469	718	1471	1485	743	1483
26	1699	443	1485	1591	556	1490
27	1895	1321	1246	1601	1295	1207
28	1841	1148	1203	1804	1034	1508
29	1933	1310	1536	1905	1526	1537
30	1993	1718	1603	1973	-	1534
31	1915		1652	1899		1579

TG 58510 42714 41898 59614 42121 42853
MG 1887 1424 1352 1923 1404 1382
TS 273.0 206.0 229.0 276.0 203.0 255.0
MS 8.8 6.9 7.4 8.9 6.8 8.2

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY HONG KONG
СТРАНА ГОНКОНГ
STATION KING'S PARK
СТАНЦИЯ КИНГС-ПАРК

JAPAN
ЯПОНИЯ
ABASHIRI

AKITA
АКИТА
TATENO
ТАТЕНО

FUKUOKA
ФУКУОКА

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1476	1892	1812	1122	403	117	322	1096	184	98	838	637
2	1759	1553	1781	496	615	622	1720	1041	207	1989	1182	1248
3	891	1817	1832	1433	245	775	1873	1054	805	1959	1366	1145
4	1901	1798	1757	274	258	568	1707	987	154	1648	1465	1167
5	2239	1191	1704	691	441	802	220	1153	149	1672	1455	1172
6	1753	1922	1746	1292	687	766	1616	1310	643	1611	1467	380
7	849	1628	1244	1386	94	457	1265	1264	498	595	1070	415
8	67	1874	1718	1482	896	440	1294	1223	263	1846	1346	114
9	343	1486	1629	1570	343	788	1674	199	991	1093	249	1066
10	478	1848	1706	1219	205	787	1089	366	874	1214	1111	829
11	2161	1641	1691	286	968	590	185	516	395	1643	1419	1106
12	620	1833	1623	1362	1000	607	1164	179	123	529	1287	731
13	367	1814	1265	1384	672	579	556	631	340	261	1392	1184
14	1381	1846	1378	1513	691	563	1707	419	177	1344	1145	254
15	432	1583	838	735	595	291	294	352	292	1404	1347	1096
16	1791	1730	1164	922	439	685	174	469	97	363	860	978
17	1885	1174	821	646	741	114	608	822	162	196	1229	513
18	1413	1630	1225	1170	856	321	934	421	357	1692	846	1182
19	1871	978	916	1197	532	759	1373	803	322	366	1102	1135
20	2110	1782	235	182	515	598	387	931	614	1759	1180	1143
21	603	1124	326	323	493	595	809	639	439	1094	755	1120
22	563	461	872	725	206	453	857	146	182	204	189	1112
23	909	398	999	605	802	571	913	431	192	1534	752	1130
24	1752	1583	669	1195	706	408	1151	273	461	1670	1279	833
25	1818	1515	1066	1265	765	755	955	236	172	843	1248	861
26	1769	1689	334	818	597	314	356	414	163	838	1222	1197
27	806	1696	900	1038	459	600	574	371	395	1266	1189	1608
28	1324	1718	767	736	479	776	1221	685	404	1531	1258	1169
29	1806	1729	1356	114	305	755	1136	470	216	1612	1006	861
30	966	1695	1467	759	618	476	1365	990	267	1583	1155	1119
31	889		934	838		466	498		304	482	1053	1459

TG 38992 46628 37775 28778 16626 17398 29997 19891 10842 35061 33486 29139 45420 27743 23548
MG 1258 1554 1219 928 554 561 968 663 350 1131 1116 940 1465 925 760
TS 149.1 233.3 172.1 149.0 95.0 140.0 131.0 103.0 41.0 161.0 218.0 211.0 220.0 148.0 119.0
MS 4.8 7.8 5.6 4.8 3.2 4.5 4.2 3.4 1.3 5.2 7.3 6.8 7.1 4.9 3.8

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	JAPAN			CHICHIJIMA			NAHA			ISHIGAKIJIMA			MINAMITORISHIMA		
СТРАНА	ЯПОНИЯ														
STATION	KAGOSHIMA														
СТАНЦИЯ	КАГОСИМА			ЧИЧИДЗИМА			НАХА			ИСИГАКИДЗИМА			МИНАМИТОРИ-СИМА		

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1889	1190	536	1683	1857	398	2096	1786	1055	1967	1192	1207	1550	1882	1495
2	2074	1629	1317	1965	1654	396	2259	1586	962	2290	1027	1374	1652	1695	1364
3	2096	1515	853	1734	1684	93	1826	1816	1228	2130	921	1319	2204	1623	-
4	2023	1632	1338	984	1281	614	1717	1429	920	2067	1047	1298	2147	1581	1493
5	2081	1417	1350	695	1615	1347	1893	951	1424	1994	980	1167	1547	1698	1395
6	2106	119	1239	2087	1416	313	1515	221	1400	1574	1313	1446	2164	1718	1262
7	2053	1481	1291	1945	583	306	853	1740	1054	-	1550	1482	1981	1724	1453
8	1820	589	1347	1660	1137	1389	1707	525	1343	1988	589	1190	2102	435	1379
9	1376	487	1329	1634	1621	1317	1638	981	1424	1902	992	1563	1522	27	1405
10	1624	550	927	1418	1439	1109	1432	1080	1414	1778	746	889	1609	1627	1548
11	1879	643	1238	1654	315	1393	742	1464	1510	877	1812	1603	1879	1793	739
12	1259	939	899	1871	975	1006	575	1384	1299	964	1611	1619	1342	1671	1480
13	1161	1120	1262	1547	1124	1440	1592	512	680	1362	330	1056	145	1669	1525
14	1685	1249	1225	1974	789	1069	1815	935	1488	1753	1092	1320	1617	1538	705
15	1800	1456	1217	1456	724	1191	2022	1689	1436	1575	-	1553	1919	1753	901
16	1730	1322	239	1792	866	1454	1977	1319	1491	1872	1591	1582	1238	1598	912
17	1690	1383	453	2005	875	941	993	1095	491	847	1594	826	1146	1577	1210
18	1566	419	1101	1674	1396	594	1450	414	907	1891	567	428	1744	1616	1385
19	971	1183	795	1752	250	811	1304	711	1191	1712	1018	1350	1994	1722	1426
20	1416	1470	1258	1474	548	627	1621	1504	1506	1045	1727	1346	2044	1599	859
21	228	773	712	1261	1288	988	932	1293	535	930	1565	259	2008	1461	1363
22	1515	295	1297	1590	1313	636	559	693	326	674	507	1026	2029	1646	843
23	1506	742	1280	1514	685	1212	946	761	623	805	407	1296	1992	1344	1085
24	1119	1042	305	519	592	1406	1222	1512	1094	901	883	1442	1840	1412	1366
25	761	1086	1191	299	1333	562	1626	321	216	1669	454	267	1777	1122	1579
26	1815	1407	476	933	514	1399	1888	1067	268	1340	567	569	-	1150	1600
27	1783	1466	603	397	432	713	1764	582	308	1637	540	264	1876	1701	688
28	1798	1426	1326	308	1265	968	1598	689	1342	1893	308	1198	1910	1042	924
29	1647	1370	356	1030	581	789	1758	268	724	1910	580	804	1718	851	889
30	866	549	743	608	1189	1218	1592	1123	707	808	1003	429	1398	906	1041
31	1412		1195	879	1387	1846		1215	1381		1289	1845			1248

TG 48749 31949 30698 42342 31341 29086 46758 31451 31581 47054 29496 34461 53670 43181 37781
MG 1573 1065 990 1366 1045 938 1508 1048 1019 1518 983 1112 1731 1439 1219
TS 236.0 169.0 177.0 143.0 104.0 119.0 176.0 124.0 135.0 166.0 96.0 145.0 241.0 220.0 171.0
MS 7.6 5.6 5.7 4.6 3.5) 3.8 5.7 4.1 4.4 5.3 3.2 4.7 7.8 7.3 5.5

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY	MACAO			MONGOLIA			MUREN			ULAN BATOR			ULIASUTAI		
СТРАНА	МАКАО			МОНГОЛИЯ											
STATION	TAIPA GRANDE			ULAANGOM											
СТАНЦИЯ	ТАИПА - ГРАНДЕ			УЛАНГОМ			МУРЭН			УЛАН-БАТОР			УЛЯСУТАЙ		

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1726	1514	1780	624	630	228	1042	771	583	1490	618	698	1068	629	681
2	2125	1480	1773	1259	471	289	438	877	439	907	859	736	1187	837	684
3	1331	1269	1804	1368	171	316	1155	533	524	819	679	652	1609	390	680
4	2094	1663	1708	1419	833	324	1520	935	316	1638	645	678	1619	620	549
5	2140	1117	1726	1311	803	308	1279	964	591	1139	739	636	968	1045	646
6	1944	1590	1752	534	561	281	1417	844	405	1648	1024	665	965	1013	628
7	997	1640	1178	384	771	248	557	749	483	823	982	514	1168	910	542
8	134	1926	1675	1116	755	275	1029	866	510	346	974	520	969	956	540
9	471	1785	1595	1210	726	372	1429	834	335	482	953	570	1388	775	312
10	37	1910	1650	1283	412	359	1463	817	516	1651	896	635	1522	918	235
11	2222	1527	1602	587	639	415	1349	799	570	1598	914	663	1427	912	545
12	1212	1736	1583	595	264	234	1154	755	488	1154	910	584	654	883	668
13	173	1826	1307	881	279	264	954	647	474	1338	840	611	1398	882	594
14	1407	1835	1283	1185	146	396	1188	744	277	1159	867	551	1451	688	379
15	511	1593	991	1035	153	558	1355	512	378	1437	863	378	1409	621	518
16	1958	1473	1359	1134	578	324	1270	689	271	1453	779	594	1396	407	639
17	1277	1333	918	1119	500	360	1276	440	264	1442	767	413	1337	460	599
18	1914	1738	1239	1127	446	231	1206	185	161	1439	732	558	1303	259	544
19	2063	1298	816	1052	337	253	1240	671	161	1357	355	592	1315	781	520
20	1917	1700	221	947	590	232	1171	674	167	1365	385	593	1290	465	570
21	499	1007	614	1048	597	233	1152	666	184	1345	743	570	1188	811	551
22	374	408	1444	979	512	267	1120	602	154	1198	757	417	1200	824	586
23	742	558	748	607	372	204	1123	604	158	1303	766	662	1041	683	623
24	1906	1658	954	898	416	227	1135								

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	MONGOLIA МОНГОЛИЯ	REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	SEOUL	BUSAN	МОКРО
STATION СТАНЦИЯ	DALANZADGAD ДАЛАНДЗАДГАД	ГАННЫЙ	СЕУЛ	БУСАН	МОКПХО

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1635	631	894	1807	1223	1184	1842	1132	1223	2017	1331	1333	1857	1267	989
2	1025	910	908	1835	868	1152	1692	1269	648	1924	1516	1311	1859	1141	631
3	1671	1213	895	1656	1100	1143	1747	1324	1185	1957	1427	1025	1915	1286	784
4	1396	1158	882	246	1043	1139	297	690	1046	1926	1381	1213	1689	1283	1077
5	1024	339	869	903	1293	1077	811	1276	1107	1991	1232	950	1839	889	1187
6	1715	990	883	218	1165	1046	326	1280	937	1776	1337	942	1741	1387	1134
7	1104	1196	852	633	1050	142	486	1220	935	1894	1450	1093	1395	1314	1094
8	958	1166	600	288	402	993	280	257	1053	1144	216	993	1192	392	1084
9	1022	1157	811	275	753	701	705	340	498	1219	1347	970	1727	510	668
10	1728	1129	459	843	1076	643	312	880	135	1599	1384	1003	1374	520	590
11	1704	1102	653	345	1067	779	847	968	734	578	1216	1131	452	523	525
12	906	1058	824	455	1364	959	1155	1347	967	632	1035	720	612	928	611
13	1076	1040	812	588	1313	1120	1728	990	1143	1162	1459	1320	1260	1010	967
14	1634	982	796	1656	1125	1082	1285	1052	610	1465	1366	1242	1238	1197	918
15	1607	961	678	142	1180	303	721	1139	411	1539	1360	1043	1000	1170	849
16	1605	771	848	593	1184	657	878	1207	760	327	1219	282	580	1075	377
17	1456	991	691	1778	1166	1098	1870	1100	1096	1940	1348	1187	1909	1277	565
18	1540	899	813	1681	910	1084	1208	568	679	1862	1318	1281	1818	1242	910
19	1498	816	799	1068	825	1081	1334	498	882	1709	1353	1217	1253	1238	879
20	1504	912	788	1322	803	707	1670	862	861	1645	1085	1117	963	971	914
21	1480	1003	762	1196	668	963	513	330	793	388	717	1115	1416	434	946
22	1421	953	718	622	1091	549	1645	899	1021	1766	783	1188	1595	851	1145
23	1415	890	630	1591	1054	938	1625	840	885	1523	1321	1128	1739	762	1088
24	1086	932	555	1606	813	506	1597	793	208	1250	1236	633	1395	531	584
25	1355	899	1000	1560	1118	1078	1174	1025	1164	1660	1140	1293	1633	1087	312
26	-	901	801	1411	967	1196	1308	760	1155	1732	1354	1316	1599	1239	633
27	- ^г	895	778	1475	1184	1106	1472	1185	609	1574	1335	1259	1384	1284	947
28	1266	356	864	1410	1173	1120	1558	1102	432	1655	1341	1115	1599	1239	536
29	1304	534	827	1173	1037	803	1416	747	464	974	1316	970	1356	1124	766
30	1246	897	818	1162	345	1100	635	84	914	901	50	1247	441	190	914
31	878			662	1325	1155	1225		1170	1592		1299	1490		668

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	YAKUTSK	EKATERINBURG	OMSK	SAMARA
STATION СТАНЦИЯ	OIMYAKON ОЙМЯКОН	ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНБУРГ	ОМСК	САМАРА

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	254	322	46	294	187	51	802	62	101	416	149	360	970	-	41
2	459	294	48	346	182	81	722	583	116	474	726	227	358	201	94
3	828	87	37	321	174	86	427	539	74	349	580	221	274	205	43
4	365	279	39	488	256	53	454	527	43	336	406	217	987	330	35
5	828	159	55	303	70	52	414	195	70	354	622	149	1243	180	253
6	231	125	37	544	183	58	753	209	154	1228	397	123	677	341	279
7	341	85	43	462	264	64	-	114	234	874	398	254	1177	116	264
8	374	245	40	359	159	48	983	227	146	1113	535	315	1136	259	43
9	453	171	40	310	113	34	927	87	119	1098	532	203	1174	-	254
10	732	192	44	494	108	37	580	85	-	595	119	290	1097	336	73
11	722	46	29	251	246	51	252	447	215	891	61	253	581	523	313
12	332	67	36	649	221	51	521	132	209	219	178	320	634	177	299
13	442	152	20	340	191	48	804	100	206	460	129	145	919	-	273
14	446	117	22	241	223	55	790	154	73	767	126	128	850	-	193
15	380	84	25	193	183	42	731	331	95	831	291	134	381	-	102
16	433	101	26	459	98	34	296	229	86	956	499	112	1012	-	66
17	286	95	30	283	171	33	723	171	63	793	355	67	307	-	62
18	365	128	37	226	166	35	150	366	71	904	371	125	192	-	76
19	584	135	28	544	138	30	-	91	86	854	365	84	725	-	120
20	548	82	24	234	116	39	568	128	90	845	206	70	455	-	72
21	429	117	17	198	95	27	592	126	59	587	279	79	202	-	79
22	288	96	23	165	88	21	257	170	97	404	78	86	495	-	194
23	340	80	24	130	72	28	401	208	-	101	226	160	-	295	289
24	396	72	25	149	83	21	83	290	139	482	229	276	522	315	251
25	194	87	37	195	118	28	247	258	153	435	296	196	177	78	177
26	341	80	29	234	105	34	305	97	104	118	373	273	633	94	144
27	231	84	30	215	47	37	263	45	167	320	77	190	719	195	359
28	222	86	25	196	92	30	137	271	198	552	303	140	579	55	233
29	343	48	28	256	72	30	620	231	157	469	271	273	142	55	238
30	331	50	23	380	69	27	175	135	127	586	336	280	188	29	76
31	334			303		34	278		128	258		173	608		91

TG	12852	3766	997	9762	4290	1299	15238	6608	3827	18669	9513	5923	20061	-	5086
MG	415	126	32	315	143	42	492	220	123	602	317	191	647	-	164
TS	103.8	60.4	15.6	53.0	68.1	17.9	114.5	57.7	37.1	123.9	88.4	67.2	132.2	34.9	45.3
MS	3.3	2.0	.5	1.7	2.3	.6	3.7	1.9	1.2	4.0	2.9	2.2	4.3	1.2	1.5

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY RUSSIA
 СТРАНА РОССИЯ
 STATION IRKUTSK
 СТАНЦИЯ ИРКУТСК

YUZHNO-
 SAKHALINSK
 ЮЖНО-
 САХАЛИНСК

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	1437	465	397	1443	810	47
2	219	583	311	296	864	300
3	564	246	407	951	451	170
4	1095	682	248	618	392	240
5	1188	728	398	1244	845	434
6	1254	606	378	926	795	263
7	1071	514	315	1240	933	628
8	793	416	250	1334	746	563
9	716	671	190	1347	413	591
10	1267	644	276	330	92	506
11	1208	623	271	1381	169	201
12	366	335	298	1190	395	139
13	203	274	201	1362	323	234
14	743	474	256	623	580	333
15	1183	390	287	1022	588	522
16	904	87	385	1125	683	424
17	293	388	271	956	722	447
18	1055	371	197	1006	603	499
19	945	365	106	164	542	576
20	879	159	364	458	445	441
21	967	518	235	648	665	533
22	965	504	346	763	436	230
23	849	346	348	1191	499	544
24	837	379	361	1106	425	577
25	647	507	373	1071	430	202
26	877	292	385	1056	583	457
27	879	329	314	789	451	572
28	462	365	232	174	699	528
29	829	389	281	773	471	467
30	829	323	298	1033	282	312
31	717		211	198		442

TG 26241 12973 9190 27818 16332 12422
 MG 846 432 296 897 544 401
 TS 189.2 101.1 79.4 185.5 126.6 122.4
 MS 6.1 3.4 2.6 6.0 4.2 3.9

REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY ARGENTINA
 СТРАНА АРГЕНТИНА
 STATION LA QUIACA OBS.
 СТАНЦИЯ ЛА-КЬЯКА, ОБС.

PIILAR OBS.
 ПИЛАР, ОБС.

BUENOS AIRES
 CENTR. OBS.
 БУЭНОС-АЙРЕС,
 ЦЕНТР. ОБС.

USHUAIA

CHILE
 ЧИЛИ
 ARICA
 АРИКА

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2244	2766	3426	2511	—	—	2352	950	1496	782	2509	2207
2	3100	2839	3061	2199	—	—	819	843	3114	882	1782	1665
3	3148	3187	2899	2478	—	—	2455	1584	1781	943	1727	2047
4	3155	3155	2748	2644	—	—	2395	2087	1723	1454	1454	2671
5	2879	2880	2081	2609	980	—	2413	1567	2326	1885	2334	2041
6	2361	3316	2414	2479	—	—	2262	2908	2778	1145	729	1279
7	2217	3292	2002	2588	—	—	2439	2775	3134	1433	1238	2361
8	2456	3202	3023	1962	—	—	1719	2573	2997	1326	1161	1701
9	2648	2632	2160	2464	—	648	2375	2403	2072	1403	2136	3012
10	3173	2981	2068	1906	—	—	1221	2245	1826	2105	2252	2143
11	3082	3010	2474	2326	—	—	933	3023	3011	1794	2135	2397
12	3136	2637	3610	2395	—	—	1507	3011	1939	1422	2255	1906
13	2989	2602	3583	2315	—	2175	607	2843	2401	1431	2173	1500
14	3219	3057	2925	2039	—	—	1982	2903	2869	1586	1079	2815
15	3264	3084	2629	2865	—	3141	2626	2544	1754	1462	2290	1596
16	3162	2254	2046	2882	—	—	2655	1459	3068	998	1082	2803
17	3018	2912	3101	2803	3236	—	2564	3176	3090	760	1756	2352
18	3021	3459	3170	2748	3216	—	2260	3093	3174	1995	2075	3259
19	3109	3317	3436	2907	3138	—	2627	2992	3092	1171	2082	1891
20	3224	3165	2695	2832	3230	—	2602	2843	2706	1395	1397	2266
21	3240	2894	1529	2802	3197	2798	2448	2960	2544	1303	1893	2341
22	2843	1917	2148	2401	2920	2928	1668	2455	3049	1250	2195	2635
23	3179	2755	2021	2303	3018	3295	1719	3210	3048	1267	847	1567
24	3316	2573	2226	2967	2834	—	2775	3055	2983	1025	1977	2271
25	3157	3015	1216	2979	3293	—	2488	653	3129	1181	1889	1841
26	3200	2876	2666	2984	—	—	2736	3014	2989	1752	1953	3268
27	2592	3181	2656	2911	—	—	2740	2843	2881	2006	2675	1983
28	2529	3114	2166	2762	—	—	2444	297	2470	2262	2148	2447
29	2540	2581	3220	2503	—	—	2893	2017	2945	1500	1611	1848
30	2995	3370	3094	2616	—	—	2773	3152	1923	2540	1808	1862
31	2887		3317	1029	—	823	2934	2612		1753	2788	

TG 91083 88023 81810 78209 — — 66320 71478 81246 46070 54642 67728 69263 73643 77136
 MG 2938 2934 2639 2523 — — 2139 2383 2621 1486 1821 2185 2234 2455 2488
 TS 294.1 287.5 215.9 301.9 285.9 274.7 224.6 228.7 254.7 181.4 181.4 188.5 98.7q 84.6q 68.2q
 MS 9.5 9.6 7.0 9.7 9.5 8.9 7.2 7.6 8.2 5.9 6.0 6.1 3.2q 2.8q 2.2q

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY / СТРАНА	CHILE / ЧИЛИ	COPIAPO / КОПЬЯПО	EL TOLOLO / ЭЛЬ-ТОЛОЛО	QUINTA NORMAL / КВИНТА-НОРМАЛЬ	PUERTO MONTT / ПУЭРТО-МОНТ	PUNTA ARENAS / ПУНТА-АРЕНАС
------------------	--------------	-------------------	------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2585	2693	2452	2780	2407	3528	2342	2205	3074	358	2996	1364	1618	2618	2892
2	2463	3169	1985	2777	3264	3510	2355	2831	2792	1709	1081	3359	551	1347	1773
3	2579	2245	2763	2859	3265	3523	2471	2517	3079	1535	1254	2721	1209	1981	2199
4	2664	2541	2800	2906	3218	3553	2360	1854	3122	1623	1886	3045	1087	1785	1785
5	2045	1932	2257	2908	3284	3484	2444	2909	3132	1874	2785	3336	1917	1882	3303m
6	2121	2461	2225	2783	3351	-	2453	2993	2805	2565	1805	3196	1483	521	1983
7	2060	2774	2457	2913	3289	3470	2458	3045	2952	2429	1051	814	1484	2245	3231m
8	2741	1594	2365	2639	3343	3557	1175	2931	3125	971	2031	2669	2125	2348	1836
9	2925	2415	1617	2947	3324	3553	2484	2916	3094	2204	2904	3337	1139	2834	3079
10	2990	3115	2314	3012	3372	3534	1978	2846	3063	1381	1324	2522	1999	2831	2829
11	2040	2463	3328	2963	3372	3542	2600	2891	2119	1847	2279	1337	1817	1815	2902
12	985	1970	3369	3052	3369	3558	1483	2908	2640	2051	974	1940	554	2849	2284
13	2916	2857	2823	3031	3408	3571	2250	2811	3104	360	1167	1389	1933	2098	1886
14	2752	2602	3258	3019	3436	3536	1402	3096	3019	2176	984	2808	2369	1397	2439
15	2488	2142	2714	3093	3402	3543	2645	3063	3057	903	1335	3195	1499	2653	1412
16	2922	1956	2642	3035	3402	3585	2663	3044	3101	886	3183	2985	1773	1249	1495
17	2590	1960	2787	3074	3432	3570	2677	3048	3092	2024	1368	1662	494	2950	1370
18	2714	2413	2699	3099	3450	3606	2760	2930	3106	2572	2532	2567	1964	1618	3358m
19	1543	2292	1615	3094	3449	3652	2647	3011	3101	2702	2638	1777	1334	2690	3451m
20	2711	3018	1020	3124	3445	-	2006	3048	2474	1036	2508	2452	1451	3231m	2170
21	3046	2976	3076	3123	3422	3568	2103	3040	3111	1924	1460	3187	2310	1978	2606
22	1846	2722	3283	3194	3447	3488	2271	3059	3139	1125	2047	3153	1186	2257	3278
23	2717	2414	3359	3153	3437	3446	2757	3054	3001	1688	2648	1640	1957	2364	2233
24	2962	3251	3300	3178	3545	3377	2795	1926	3082	879	1151	2940	1817	2603	2825
25	1883	2639	2933	3137	3529	3335	2817	3122	3071	1253	1130	3074	1808	3008	2848
26	2081	2931	3206	3167	3507	3167	2565	3015	2813	1774	1742	3037	2499	1509	3043
27	2869	2930	2527	3192	3450	3381	2740	1819	2897	1584	1	2514	2328	2366	2924
28	2448	3007	1352	3077	3529	3490	2770	3123	3013	1226	1878	3066	1767	2232	1822
29	2527	1789	-	3004	3460	3581	2774	2712	2298	1058	2310	1440	1911	3089	3219
30	2860	2008	-	3197	3500	3618	2788	3010	3062	2879	2875	2127	2479	2971	2074
31	2648	-	-	3053	-	2324	-	3116	2872	-	1364	2732	-	2444	-

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III / ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY / СТРАНА	GUIANA / ГВИАНА	SAINT LAURENT / СЕН-ЛЮРАН	CAYENNE / ROCHAMBEAU / КАМЕННА / РОШАМБО	SAINTE GEORGES / СЕН-ДЖОРДЖ	MARIPASOULA / МАРИПАУЛА
------------------	-----------------	---------------------------	--	-----------------------------	-------------------------

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2287	1389	-	2616	2356	1739	2063	1413	1200	2168	2173	1330
2	1816	1816	-	2405	2379	639	2268	1730	220	2450	2321	-
3	2156	2054	-	2178	2361	711	2262	1785	1127	2357	2503	1847
4	2159	2134	-	2265	2388	701	1972	1919	1416	1977	2397	2007
5	2217	1167	-	2373	1374	1151	1866	1826	1041	1772	1295	1155
6	1617	1085	1107	1559	1454	1185	2204	1929	985	2110	2100	1722
7	2203	1349	1467	2240	1592	1820	2162	944	1423	2195	-	1841
8	2212	2203	1105	2443	1977	1106	2084	1178	1257	2151	-	1256
9	2124	1979	1150	1965	843	1944	1552	1284	733	2474	1364	1561
10	2049	1306	1044	2413	1190	895	1916	1946	605	2580	2029	1359
11	1773	1516	1537	2006	1809	1091	1478	1403	1218	2070	1847	1689
12	1997	1688	905	1806	2112	541	2159	2468	626	2041	2009	1151
13	2145	1979	797	1917	1488	610	2270	1394	376	2550	2419	1664
14	1892	1619	1385	2422	1295	834	2301	2057	386	2214	2027	617
15	2380	1741	1174	2036	1070	752	2088	2138	676	2536	2279	1323
16	2251	1504	1444	2069	1762	1552	1994	1526	1753	2423	1784	1477
17	2014	1235	1379	1941	1637	2145	1457	1192	1591	2262	2090	1860
18	2029	1627	1432	1894	1261	2077	1889	1080	1801	1956	1684	1678
19	1415	1446	1675	1917	1837	2221	2134	1700	1721	1948	2014	1941
20	1917	1919	1641	2001	1635	2336	1707	1339	1802	2305	2014	1831
21	1683	1892	1396	1673	1492	1477	1577	1596	1203	2117	1824	1799
22	2152	1604	496	1813	1926	213	823	1637	317	1998	1932	195
23	1123	1676	1255	1001	2026	1660	1585	2146	932	1805	1844	1083
24	808	1329	1241	1470	2003	569	2061	1727	292	1462	2033	1563
25	1546	1561	1386	518	1631	1127	476	1686	1392	1810	1853	1392
26	1553	1653	1060	1813	1884	662	2317	1772	1248	2012	1478	1201
27	2077	-	1579	2267	1837	1935	2001	1424	736	2360	1861	1714
28	2219	-	1820	2423	1524	1018	2228	1461	1051	2302	1664	1251
29	1745	-	867	2094	1375	1088	2498	1044	1033	2263	1857	1587
30	1677	-	1017	1948	1207	1047	2321	977	701	2110	1884	1029
31	1677	-	1529	2443	-	1240	1397	-	1123	1725	-	1175

TG	58913	49005	39213)	61929	50725	38086	59110	47721	31985	66503	58478	44741
MG	1900	1634	(1265)	1998	1691	1229	1907	1591	1032	2145	1949	1443
TS	210.7	167.8	117.2)	220.2	167.7	107.5	218.0	160.5	89.0	246.0	199.6	137.8)
MS	6.8	5.6	3.8)	7.1	5.6	3.5	7.0	5.4	2.9	7.9	6.7	4.4)

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

COUNTRY СТРАНА	BARBADOS БАРБАДОС	GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА				MARTINIQUE МАРТИНИКА				TRINITE-CARAVEL ТРИНИТЕ-КАРАВЕЛЬ				LE LAMENTIN ЛЕ-ЛАМАНТЕН			
STATION СТАНЦИЯ	HUSBANDS	LA DESIRADE METEO				LE RAIZET											
	XACSBANDS	ЛА ДЕСИРЕЙД, МЕТО				ЛЕ-РАЙЗЕТ				ТРИНИТЕ-КАРАВЕЛЬ				ЛЕ-ЛАМАНТЕН			

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	2354	2162	1635	1986	2089	1780	1804	1837	1483	1429	2092	1738	1458	1991	1991	1627		
2	2177	-	1957	2002	2031	1751	1893	1496	1362	2066	2048	1801	1829	1955	1736			
3	2412	2416	1827	2189	1983	1755	1994	1647	1845	2039	1923	1697	2247	2008	1700			
4	2413	2296	-	2168	2030	1700	1895	2128	1376	2190	1879	1776	2019	1962	1778			
5	2579	2169	-	2214	2025	1604	1623	2120	1104	2326	1977	1630	2336	1944	1628			
6	2150	2286	-	2208	1317	1746	1981	1259	1508	2085	2031	1819	2353	2255	1790			
7	1290	2226	-	2035	2025	1773	1967	1862	1773	-	1923	1673	964	1849	1821			
8	1343	2165	1723	2018	2044	1714	1781	1916	1184	1678	1609	1647	1758	1515	1637			
9	1779	1891	1959	1667	2030	1850	1615	1837	1826	1359	2007	1606	1454	1912	1556			
10	962	2163	1953	226	1809	1691	156	1578	1797	152	1871	1789	463	1752	1763			
11	2292	1742	1735	1748	1707	1694	1629	1242	1709	1560	1704	1654	2064	1939	1841			
12	2202	2150	1545	1700	1850	1700	1302	1488	1199	498	1939	1720	454	1941	1719			
13	2432	2294	1646	1918	1850	1630	1732	1571	1198	1364	1897	1705	2180	1929	1696			
14	2054	2194	1617	1470	1816	1600	1612	1240	1548	1289	1688	1519	1620	1795	1597			
15	2289	2258	1965	2000	1900	1676	1808	1917	1814	1299	1931	1761	2167	1769	1584			
16	2214	2216	1911	2213	1600	1637	2048	1556	1519	1439	1820	1738	2303	1801	1759			
17	1981	2089	1489	2180	1800	1785	1140	1752	1877	1484	1874	1682	1996	1742	1691			
18	1281	1939	2042	2135	1874	1700	1612	1629	1711	1788	1742	1779	1712	1692	1826			
19	2215	1836	1821	2045	1818	1577	1664	1649	1380	1924	1876	1866	1896	1849	1679			
20	2016	2110	1976	2105	1686	1838	2035	972	1856	1924	1802	1881	2276	1851	1987			
21	2111	1745	1916	2025	1914	1715	2020	1816	1766	1758	1858	1812	1939	1937	1857			
22	2018	2055	1920	1990	1782	1712	1869	1339	1670	1629	1891	1634	1954	1993	1739			
23	2372	1535	1621	1945	1886	1677	1686	1948	1842	1931	1922	1287	2107	1732	1503			
24	2034	1469	1562	2008	1904	1545	2155	1805	1393	1718	1788	1101	2279	1893	1155			
25	1896	974	2069	2003	1910	1750	2140	1296	1488	1761	1698	1793	2049	1614	1960			
26	2160	1618	2139	2100	1888	1543	2192	1207	1257	1890	1516	1786	2043	1419	1917			
27	1698	1983	1905	1080	1650	1827	1322	1017	1115	1223	1788	1777	1418	1431	1808			
28	-	1788	1959	1866	1581	1097	1961	1519	1149	1845	1619	1926	2124	1411	1950			
29	2196	1944	2063	2060	1914	1700	2086	1897	1947	2098	1910	1422	2186	1969	1776			
30	2316	1499	1902	2023	1300	1170	1854	1389	1330	2031	1476	1935	1981	1237	1995			
31	1821	-	2102	2056	-	1741	1385	-	1768	2130	-	1308	2128	-	1359			

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

COUNTRY СТРАНА	MEXICO МЕКСИКА	SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН				ST-BARTHELEMY СЕН-БАРТЕЛЕМИ				TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО				USA США			
STATION СТАНЦИЯ	CIUDAD UNIV.	ST-PIERRE				ST-BARTHELEMY				PIARCO INT. ARPT, METEO				FORT PECK			
	СҮЙДАД, УН-Т	СЕН-ПЬЕР				СЕН-БАРТЕЛЕМИ, МЕТЕО				ПЬЯРКО, МЕЖД.АЭР. (ТРИНИДАД)				ФОРТ-ПЕК			

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1453	1687	2024	450	267	-	2199	1791	1239	2022	2181	1596	1625	1004	433			
2	2370	2337	2194	1352	1004	496	1781	1290	1630	1379	1836	1616	1566	986	471			
3	1929	2277	2131	1121	660	85	2048	1333	1717	1355	1995	2146	1522	972	467			
4	1773	2200	2183	755	849	193	2132	2024	1374	1662	2224	1654	1520	807	172			
5	1513	2106	2063	940	208	375	1804	1589	1719	2277	2077	1546	1406	844	370			
6	874	2200	2122	1539	662	218	1947	1859	1715	2465	1918	1983	996	716	401			
7	1934	2383	2141	1479	774	61	1478	1506	1635	1517	2030	1810	1221	671	382			
8	1883	2250	2110	910	763	315	1956	2095	1514	2164	2090	1926	881	909	464			
9	2257	2269	1964	1382	875	84	1735	2009	1706	1418	2047	2034	765	735	660			
10	2704	2237	1993	1462	318	313	2014	1654	1596	2197	1863	1898	1355	852	621			
11	2336	2171	2084	1250	255	163	1106	1647	1567	2405	1857	650	675	392	586			
12	2646	2322	1968	471	611	42	1233	1617	1372	2097	2058	774	260	438	537			
13	2489	1945	2074	1243	111	493	1795	1860	1498	1839	2082	1089	321	482	313			
14	2531	1981	2065	1282	379	131	1229	1728	1655	2016	2163	631	532	266	591			
15	2440	2285	2038	919	340	363	2045	1906	1647	2093	2218	1981	1344	405	246			
16	1964	1827	2039	612	519	-	2203	1887	1560	2343	2195	1973	1285	683	606			
17	7881	2171	1517	573	635	-	1776	1670	1461	2360	1582	1729	1297	788	336			
18	2134	2118	1451	117	500	116	1111	1461	1496	1405	1656	1560	1257	542	568			
19	2397	869	1474	1248	301	348	816	1628	1651	928	1313	1489	1211	611	325			
20	2072	1884	1375	209	644	511	2055	1637	1780	1682	1975	1999	987	747	432		</td	

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

COUNTRY	USA														
СТРАНА	CIIA														
STATION	SIOUX FALLS														
СТАНЦИЯ	СИУКС-ФОЛС														
	ROCKSPRINGS /														
	PENN STATE														
	РОКСПРИНГС /														
	ПЕНН-СТЕЙТ														
	BOULDER /														
	TABLE MOUNTAIN														
	БОУЛДЕР /														
	ТЕЙБЛ-МАУНтин														
	BONDVILLE														
	БОНДВИЛЛЬ														
	SOLAR RADIATION														
	RESEARCH LAB.														
	ИССЛ.ЛАБОРАТОРИЯ														
	ПО СОЛН.РАДИАЦИИ														

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	553	1206	498	1843	1282	668	1578	309	995	1738	495	485	1736	177	980
2	488	1165	557	1720	664	600	1725	424	1063	668	1352	841	1920	415	1070
3	1740	970	713	973	-	442	1975	1330	1012	884	1060	959	1988	1397	1039
4	1691	477	208	1038	-	990	1931	1358	1022	1322	-	948	1958	1361	1047
5	1669	1004	295	1078	1269	685	1898	1390	741	756	1317	98	1914	1412	712
6	962	1101	828	799	-	272	1462	1265	765	723	1292	985	1470	1390	734
7	1100	793	600	276	1252	432	1726	1374	933	506	1182	309	1754	1293	925
8	1495	848	733	1099	1226	319	1121	869	476	1245	1092	998	1220	1111	479
9	608	689	760	628	1115	530	1767	1003	656	1371	419	716	1850	948	638
10	861	74	160	875	1208	607	1679	1239	728	1672	437	166	1767	1268	659
11	1524	648	862	760	822	161	1769	1341	882	538	516	540	1797	1336	743
12	1507	342	837	369	1120	924	812	1240	897	1512	543	986	621	1209	904
13	898	413	729	901	305	943	1806	673	1098	556	359	908	1832	784	1016
14	1146	719	763	1431	271	934	1024	869	816	388	197	590	1012	749	801
15	1347	734	571	1075	425	430	1785	640	815	491	442	282	1820	686	807
16	1507	626	825	266	1036	627	1733	1161	935	1640	954	830	1749	942	1011
17	1480	817	353	786	711	588	1741	912	982	1651	141	325	1759	715	994
18	1468	861	597	939	483	110	1388	807	1025	1599	1177	158	1537	1255	1034
19	1219	716	709	1574	337	517	1059	1028	885	1232	1060	892	974	1117	1006
20	194	510	639	1505	755	909	1543	514	932	1478	914	971	1683	703	990
21	1338	972	702	1395	457	801	795	1183	974	585	837	-	626	1200	934
22	997	832	743	436	649	340	1475	1154	795	609	1126	934	1617	1144	837
23	1192	908	389	304	887	612	854	1008	768	484	1042	612	827	988	862
24	292	606	356	428	951	763	1397	565	245	195	478	340	1452	447	408
25	1292	949	418	1084	352	472	1380	1125	975	492	394	219	1428	1143	1024
26	567	503	139	197	272	939	543	1036	716	1292	651	489	692	1031	774
27	137	840	814	1016	691	197	1565	881	760	1373	294	324	1568	996	940
28	1001	666	562	1113	112	336	1495	1009	1025	156	1079	132	1508	967	936
29	1290	828	463	155	287	314	1506	1073	871	296	529	307	1519	1114	877
30	1202	792	707	241	218	170	1321	985	1054	402	863	163	1426	1027	1057
31	1229	-	-	394	368	527	504	-	243	793	-	277	245	-	314

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

COUNTRY	USA														
СТРАНА	CIIA														
STATION	MERCURY /														
СТАНЦИЯ	DESERT ROCK														
	GOODWIN CREEK														
	МЕРКУРИ /														
	ДЕЗЕРТ-РОК														

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12
1	2176	1006	1261	1282	1553	1012
2	2105	1521	1075	639	928	1251
3	2116	1540	1222	1188	251	982
4	1538	1535	1224	1530	1613	269
5	839	1538	1218	1097	1567	673
6	1726	1447	841	1308	1361	663
7	1644	1499	352	1777	1541	556
8	1672	1370	1141	1846	1546	1249
9	1485	857	182	1569	1221	342
10	1992	1429	1158	1845	1357	505
11	1300	1416	1137	949	601	698
12	1926	1418	1181	1769	1432	1273
13	1920	1423	680	1592	1496	1260
14	1904	1418	521	1018	1405	871
15	1917	1263	1058	1055	1418	385
16	1907	1232	927	1915	1152	200
17	1839	1364	1125	-	1000	500
18	1469	1033	1109	1787	886	189
19	1821	1027	1114	-	1470	791
20	1481	1292	1060	1306	1311	960
21	1457	1366	841	957	463	1015
22	1673	1351	733	1705	1370	1240
23	1512	1244	289	1680	1361	1175
24	699	1326	955	1493	1327	808
25	317	1334	1137	1612	107	646
26	1691	1162	1199	1637	1358	514
27	1638	1264	926	996	1086	322
28	1642	1266	652	317	1176	609
29	1633	1255	670	237	1293	261
30	1472	1243	509	525	1261	878
31	1547	-	-	889	1580	649

TG	50058	39439	28386	40846	35911	22746
MG	1615	1315	916	1318	1197	734
TS	-	-	-	-	-	-
MS	-	-	-	-	-	-

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

COUNTRY	NEW CALEDONIA		PHILIPPINES
СТРАНА	НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ		ФИЛЛИППИНЫ
STATION	KOUMAC	KONE	QUEZON CITY
СТАНЦИЯ	КУМАК	КОНЕ	КЕСОН-СИТИ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1779	-	-	2141	2035	1503	1799	1798	1183
2	578	-	-	659	2807	1593	939	1656	1788
3	2295	-	-	2274	2148	1729	1170	1935	1439
4	2455	-	-	2511	2849	1859	853	1865	1000
5	2565	-	-	2451	2839	2405	460	1444	1594
6	2650	2605	1767	2653	2670	2185	923	1893	1051
7	2657	2758	2943	2693	2422	2840	1190	1537	941
8	2647	2508	2798	2695	1910	2310	1134	1062	1877
9	2552	2550	2889	2551	2532	2808	1473	1489	1788
10	2584	2422	2536	2581	2448	2078	2083	1348	1683
11	2704	2175	1656	2444	2305	1454	1076	1678	759
12	1622	2730	800	1511	2665	961	687	1297	1029
13	1666	2732	529	1214	2258	500	1302	1359	1646
14	2745	2578	-	2569	2497	182	827	1106	1859
15	2653	2400	-	2662	2436	2997	1144	1174	819
16	2452	2195	-	2403	2322	2780	1796	1673	1637
17	2426	2704	-	2351	2171	2376	1394	1544	525
18	691	2431	-	795	1848	2517	554	1200	1416
19	1074	1129	-	1077	1037	2143	1553	1225	590
20	658	2922	-	594	2680	2698	1379	921	915
21	619	2899	-	639	2872	2937	1111	1493	1571
22	2678	2973	-	2740	2961	2224	1351	1323	975
23	2803	2274	-	2603	2098	-	1300	1333	1088
24	2816	785	-	2654	780	2485	517	1372	1352
25	2814	2633	-	2864	2085	2038	467	1049	1261
26	2760	2567	-	2301	1927	2523	1163	632	1001
27	2420	2609	-	2611	2344	1701	1563	1227	801
28	2720	2197	-	2775	2390	653	980	350	804
29	2804	1776	-	2882	2279	2341	2155	1057	1095
30	2859	2217	1740	2847	1765	1681	1229	1553	986
31	-	1584	2857	-	2009	1745	-	1675	-
TG	68971	71723)	-	68602	68380	62527	37317	40593	38148
MG	2225	2391)	-	2213	2279	2017	1204	1353	1231
TS	-	-	-	-	-	-	117.0	167.7	153.0
MS	-	-	-	-	-	-	3.8	5.6	4.9

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	AUSTRIA				
СТРАНА	АВСТРИЯ				
STATION	WIEN / HOHE WARTE	GROSSENZERSDORF	SALZBURG/FREISAAL	BREGENZ	INNSBRUCK ARPT
СТАНЦИЯ	ВЕННА / ХОЭ-ВАРТЕ	ГРОСЕНЦЕРСДОРФ	ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ	БРЕГЕНЦ	ИНСБРУК, АЭР.

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1569	782	167	1498	897	147	1372	445	477	1534	107	256	1579	305	554
2	1402	374	162	1378	341	160	1365	742	205	1356	469	129	1456	535	174
3	1226	361	329	1330	449	332	1394	330	433	1152	302	565	1178	770	756
4	1437	512	191	1400	244	216	617	499	137	234	117	100	862	466	286
5	1271	655	202	1258	781	186	330	473	133	375	564	331	1291	779	98
6	207	818	280	146	895	294	395	707	172	668	909	173	566	970	282
7	210	914	385	246	870	409	264	859	148	632	837	340	494	946	569
8	1127	491	484	934	517	482	748	476	255	1169	511	46	1180	784	353
9	1255	721	85	1239	835	124	1292	817	92	1115	837	156	1425	930	163
10	908	807	462	709	804	464	1121	434	484	275	375	165	1330	850	265
11	1286	82	151	1049	71	262	1245	571	80	1229	200	95	1379	791	224
12	734	122	424	500	117	464	305	190	439	229	184	414	514	802	454
13	777	93	146	843	92	234	437	262	173	1050	141	507	1127	639	425
14	1171	102	232	1002	117	185	571	145	472	1238	243	321	1159	365	456
15	1289	269	239	1194	208	202	1217	396	124	1245	429	132	1292	364	518
16	1189	551	233	1192	546	198	871	182	285	1214	89	147	1230	580	142
17	1249	109	321	1206	100	344	1178	101	482	964	122	527	1308	234	354
18	851	453	346	774	371	318	1107	410	522	1218	601	445	1261	345	543
19	903	294	554	908	298	549	483	399	545	492	498	366	568	475	570
20	1125	607	329	1083	363	239	1028	688	206	944	151	492	1030	751	281
21	770	448	586	729	192	550	230	678	564	558	317	164	431	733	571
22	713	112	504	607	102	478	380	94	563	345	152	511	1195	95	574
23	640	666	227	639	678	301	1035	426	455	1158	306	476	1142	430	535
24	1166	467	157	1117	461	87	1102	357	101	1157	525	69	1189	712	315
25	1144	646	58	1111	572	61	552	433	176	614	149	78	495	470	470
26	791	60	154	818	68	125	918	57	172	664	92	132	895	159	266
27	1004	151	337	1005	168	362	1011	225	542	1068	130	445	1111	246	534
28	966	146	79	1011	153	80	1028	274	155	1047	231	79	1103	388	324
29	1015	423	254	981	391	286	1010	214	85	329	103	129	949	350	427
30	980	347	334	961	298	323	919	138	119	347	104	146	742	116	250
31	778	-	441	871	-	476	902	-	558	962	-	565	1003	-	409
TG	31153	12583	8853	29739	11999	8938	26427	12022	9354	26582	9795	8501	32484	16380	12142
MG	1005	419	286	959	400	288	852	401	302	857	327	274	1048	546	392
TS	200.0	82.0	54.1	198.5	83.2	51.8	137.7	55.3	58.6	153.1	44.2	57.0	185.6	98.8	76.2
MS	6.5	2.7	1.7	6.4	2.8	1.7	4.4	1.8	1.9	4.9	1.5	1.8	6.0	3.3	2.5

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	AUSTRIA Австрия	SONNBLICK	KLAGENFURT	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА	PRAHA / KARLOV
STATION СТАНЦИЯ	GRAZ UNIV.	ZONNEBLIK	KLAGENFURT	HRADEC KRALOVE	PRAHA / KARLOV

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1612	894	446	1800	675	748	1667	484	657	1483	775	88	1470	417	126
2	1281	530	72	1420	1100	381	1195	734	95	1357	303	244	1288	352	233
3	1564	700	488	1023	441	763	1492	320	353	1402	536	535	1326	587	541
4	1507	820	501	527	607	459	374	924	558	1291	168	234	957	273	148
5	1129	465	90	350	1131	330	911	332	113	1134	236	211	803	337	171
6	434	823	616	659	1127	518	148	437	532	361	719	59	612	702	113
7	183	852	631	918	1122	449	204	728	521	369	447	286	583	363	109
8	300	553	449	1314	761	303	155	259	350	1337	198	394	1339	317	235
9	1296	902	117	1636	1051	308	1227	441	218	1372	728	121	1373	565	71
10	223	785	199	1268	833	406	299	603	266	1315	620	377	1295	542	377
11	867	194	207	1365	985	403	777	467	271	956	91	118	910	78	118
12	444	118	589	792	980	622	577	210	680	699	105	401	741	130	473
13	1250	129	320	938	613	149	1179	244	497	866	243	169	842	137	142
14	925	157	560	951	495	326	1345	193	202	368	147	95	308	118	111
15	1309	269	242	1551	529	623	1389	425	219	547	525	181	688	113	210
16	652	230	531	1397	645	737	823	349	138	607	535	85	946	248	131
17	1314	120	592	1541	653	715	1237	246	302	630	87	372	557	98	227
18	944	655	605	1272	776	619	993	492	279	731	220	249	1052	555	426
19	1104	633	628	651	524	701	1072	649	661	732	106	55	873	189	93
20	1202	771	666	1323	921	744	1198	381	603	974	105	308	925	137	276
21	790	754	640	475	890	720	684	227	531	573	88	240	794	108	237
22	950	140	206	1073	509	726	828	207	174	1064	184	444	1079	244	444
23	1211	451	322	1402	914	596	954	749	272	771	467	167	808	541	165
24	742	765	387	1375	892	404	1083	585	436	1045	275	118	1052	197	137
25	1154	488	471	1022	735	445	840	395	510	974	125	134	856	119	113
26	515	63	99	1271	359	524	576	102	260	744	119	374	766	126	192
27	1119	160	131	1306	283	607	713	271	180	506	420	305	753	290	277
28	1094	183	84	1274	451	492	591	236	275	954	85	259	719	97	161
29	1007	606	564	1270	459	604	327	472	272	936	357	153	852	262	128
30	1066	585	513	1205	493	478	572	734	268	897	135	130	840	130	115
31	1010		626	1029		739	848		253	732		174	827		258
TG	30198	14795	12592	35398	21954	16639	26278	12896	10946	27727	9149	7080	28234	8372	6558
MG	974	493	406	1142	732	537	848	430	353	894	305	228	911	279	212
TS	182.8	105.0	105.8	182.8	129.1	118.2	126.9	53.0	50.6	175.9	56.9	43.2	182.9	41.3	45.4
MS	5.9	3.5	3.4	5.9	4.3	3.8	4.1	1.8	1.6	5.7	1.9	1.4	5.9	1.4	1.5

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА	KOSETICE	CHURANOV	KUCHAROVICE	FRANCE ФРАНЦИЯ
STATION СТАНЦИЯ	OSTRAVA / PORUBA	KOSETICE	ХУРАНОВ	КУХАРЖОВИЦЕ	CALAIS-MARCK

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1442	843	164	1525	268	296	1487	346	219	1516	335	193	410	284	158
2	1457	174	344	1366	391	225	1429	533	122	1237	370	192	236	612	234
3	1397	631	551	1419	497	536	1500	591	303	790	174	461	645	265	119
4	1411	286	279	533	293	198	1002	237	279	878	583	142	648	-	270
5	1368	729	125	1125	420	233	949	336	133	1291	591	293	819	-	169
6	160	823	196	368	745	74	572	752	154	172	824	218	-	179	-
7	391	553	102	336	621	185	177	723	151	123	782	333	501	-	113
8	787	601	397	1152	350	291	573	368	282	1146	445	310	1176	-	202
9	1346	265	100	1385	656	158	1444	876	178	1296	778	147	1044	-	349
10	952	741	247	1334	626	482	1419	690	517	1150	763	528	839	-	194
11	1134	717	129	1132	123	194	1325	803	89	1257	76	228	949	-	248
12	766	141	416	747	177	498	560	781	287	977	79	517	834	-	178
13	493	577	151	594	123	130	697	200	203	959	110	265	1000	-	110
14	935	138	202	368	201	189	479	156	379	605	208	215	321	-	104
15	486	108	120	854	237	261	1254	588	217	861	225	216	489	-	68
16	735	392	133	919	458	113	974	666	190	1226	628	163	956	71	67
17	894	90	133	727	80	158	698	192	498	1157	117	195	560	447	41
18	327	277	153	841	541	261	1202	231	530	713	443	206	654	538	74
19	1019	140	94	891	181	136	821	366	544	897	318	137	810	103	75
20	941	138	127	1048	139	208	1099	244	551	1077	215	224	417	98	153
21	430	401	324	796	287	699	730	215	586	309	282	576	318	424	-
22	1003	134	246	1090	101	482	1154	117	513	874	195	492	753	542	438
23	846	590	190	1043	628	209	560	706	251	1034	654	110	375	52	134
24	1060	265	109	1114	147	249	1177	250	60	1113	281	291	973	82	176
25	1071	174	165	941	347	161	804	632	113	1062	142	144	377	173	83
26	758	58	364	751	107	275	834	132	321	783	98	263	572	139	108
27	852	328	275	936	426	393	1019	257	280	971	299	354	670	304	64
28	968	96	310	1023	172	256	1088	216	298	999	167	158	900	153	117
29	990	175	286	996	381	220	1090	287	116	976	398	308	419	379	65
30	952	241	112	993	200	157	1032	132	143	929	342	168	353	154	130
31	942		196	859		261	974		472	846		251	157		105
TG	28313	10826	6740	29206	9929	7776	30092	13138	8608	29501	10949	8004	19651	-	4949
MG	913	361	217	942	331	251	971	438	278	952	365	258	634	-	160
TS	193.6	69.9	33.9	184.4	50.3	37.7	185.5	80.5	51.6	208.9	69.6	36.6	108.8	-	30.5
MS	6.2	2.3	1.1	5.9	1.7	1.2	6.0	2.7	1.7	6.7	2.3	1.2			

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	ST-QUENTIN	CHARLEVILLE-MEZIERES ШАРЛЕВИЛЬ-МЕЗЬЕР	GONNEVILLE	BEAUVAIS-TILLE
STATION СТАНЦИЯ	LE TOUQUET	СЕН-КАНТЕН		ГОНВИЛЬ	БОВЕ-ТИЛЬ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	202	281	179	669	721	293	998	587	157	808	527	294	499	785	278
2	198	275	217	609	579	301	750	360	248	176	576	424	488	777	292
3	604	774	50	404	742	130	256	267	143	1174	594	117	688	788	61
4	1174	321	274	1099	433	183	1091	188	125	1102	370	288	1147	410	204
5	738	735	157	719	588	199	534	427	114	1088	789	139	947	782	173
6	1193	129	130	832	597	292	276	565	164	1052	414	180	1354	572	254
7	426	592	108	1306	420	298	907	247	121	490	567	39	927	524	154
8	1282	616	261	1368	712	289	1299	463	309	1122	425	143	1333	692	372
9	1232	389	301	1351	577	312	1329	538	51	1145	319	313	1288	681	451
10	869	200	336	1210	701	173	1212	602	150	891	454	310	1095	656	372
11	1004	194	266	922	226	433	755	543	362	981	729	175	899	621	309
12	880	-	149	737	437	105	505	197	52	1158	210	141	816	610	168
13	1125	204	112	1009	278	111	500	353	43	1121	299	103	1154	238	107
14	1029	340	81	1240	263	163	1031	340	100	1151	120	128	1232	300	137
15	406	457	50	735	49	164	681	91	-	594	107	164	802	56	135
16	857	67	30	1096	109	70	931	98	-	1103	325	348	1112	115	66
17	672	453	76	1068	223	127	743	98	-	1014	485	344	880	395	97
18	579	359	392	752	463	433	900	167	405	255	158	326	646	440	373
19	699	106	81	751	177	96	656	159	182	1021	208	116	778	234	103
20	500	94	153	320	105	119	263	354	113	652	177	87	350	87	101
21	609	455	431	650	192	514	481	108	608m	935	350	213	675	185	507
22	816	574	357	699	492	319	674	302	590m	477	213	276	565	364	94
23	492	188	97	1012	597	142	600	596	150	437	204	182	751	623	144
24	986	185	172	1121	383	81	1079	650	34	854	36	157	1082	328	86
25	443	181	116	258	195	62	325	341	99	625	504	150	425	157	115
26	289	176	68	406	138	47	431	207	50	368	260	329	510	133	116
27	401	311	70	881	99	93	404	173	90	711	75	232	723	170	117
28	910	235	133	980	193	247	836	107	186	652	543	255	959	299	189
29	304	437	32	374	516	77	705	365	53	599	441	78	268	572	108
30	343	104	97	168	83	146	137	31	100	666	204	177	186	142	188
31	139	-	89	332	-	325	390	-	377	587	-	131	264	-	365
TG	21401	9757	5065	25078	11288	6344	21679	9524	5731	25009	10683	6359	24843	12736	6236
MG	690	325	163	809	376	205	699	317	185	807	356	205	801	425	201
TS	117.3	59.9	29.2	158.4	74.2	41.4	115.4	56.5	39.5	139.2	64.6	37.8	146.5	85.2	35.8
MS	3.8	2.0	.9	5.1	2.5	1.3	3.7	1.9	1.3	4.5	2.2	1.2	4.7	2.8	1.2

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	REIMS-PRUNAY	CAEN-CARPIQUET	ROISSY-EN-FRANCE	METZ-NANCY-LORRAINE ARPT	PARIS-MONTSOURIS
STATION СТАНЦИЯ	ROUEN-BOOS	РЕЙМС-ПРУНАЙ	КАН-КАРПИКЕ	РУАССИ-АН-ФРАНС	МЕЦ-НАНСИ-ЛОТАРИНГИЯ, АЭР.	ПАРИЖ - МОНСУРИ

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	-	861	819	220	374	525	485	712	645	301	1353	698	94	619	748
2	-	758	446	308	298	696	425	540	692	324	963	310	173	594	734
3	-	322	346	187	1062	803	222	488	717	99	283	407	182	555	642
4	-	1332	260	168	1101	458	310	1153	339	193	922	249	96	1196	405
5	-	499	483	225	1118	725	173	844	669	227	813	471	211	743	550
6	-	1092	846	421	1146	330	164	1278	784	276	579	579	272	1334	848
7	-	1144	328	244	672	492	69	1198	452	106	863	177	284	1203	367
8	-	1377	773	457	1352	645	268	1361	650	404	1322	817	243	1418	790
9	-	1367	636	178	1327	366	437	1306	768	450	1378	726	136	1386	775
10	-	1307	721	160	997	462	337	1230	739	367	1295	605	109	1321	756
11	-	891	295	443	1026	772	203	946	723	384	661	333	114	1003	738
12	-	815	462	162	1079	396	167	847	563	177	508	268	114	815	596
13	-	1041	328	176	1090	192	149	1196	262	118	902	169	209	1065	231
14	-	1231	302	146	1252	242	154	1193	284	142	1204	202	137	1277	262
15	-	918	114	385	755	462	195	924	86	106	915	75	135	907	70
16	-	1045	118	123	922	183	135	1188	117	102	628	63	304	1208	142
17	-	872	140	420	1101	430	123	901	255	226	495	191	398	949	272
18	-	855	340	491	337	232	416	701	542	486	1064	509	413	702	605
19	-	1111	357	114	1057	304	191	1080	173	98	576	221	93	1505m	186
20	-	232	141	188	471	155	62	309	90	122	210	284	205	574	84
21	-	741	130	520	671	211	464	533	119	497	621	142	558	652	99
22	-	828	538	110	762	646	347	806	599	106	994	417	219	801	336
23	-	821	648	264	1021	612	192	751	649	200	814	661	176	695	688
24	-	1125	559	95	825	549	203	1097	510	107	1118	624	67	1148	405
25	-	338	451	178	923	297	226	356	202	63	977	160	96	419	273
26	-	714	251	58	545	248	276	558	226	142	628	132	79	621	270
27	-	890	170	78	716	126	382	936	90	119	762	292	164	978	196
28	207	1002	99	278	1004	470	266	957	157	281	885	108	92	1019	172
29	67	662	280	77	590	464	124	205	446	85	880	362	81	238	509
30	212	174	58	148	635	237	308	195	100	275	126	32	173	251	115
31	204	613	-	462	432	-	223	308	-	458	486	-	337	420	-
TG	-	26978	11439	7484	26661	12730	7696	26097	12648	7041	25225	10284	5964	27616	12864
MG	-	870	381	241	860	424	248	842	422	227	814	343	192	891	429
TS	-	167.1	75.4	59.5	159.3	86.3	48.6	164.6	93.8	54.8	148.9	61.4	29.1	171.0	91.6
MS	-	5.4	2.5	1.9	5.1	2.9	1.6	5.3	3.1	1.8	4.8	2.0	.9	5.5	3.1

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	FRANCE / ФРАНЦИЯ				PARIS - ORLY / ПАРИЖ - ОРЛИ				NANCY - ESSEY / НАНСИ - ЭССЕ				ST-DIZIER / СЕН-ДИЗЬЕ				MELUN / МЕЛЕН			
STATION / СТАНЦИЯ	PARIS-TRAPPES / ПАРИЖ - ТРАП	MONTSORVIS / МОНСУРИ																		
DATE/Дата	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	372	618	650	381	659	692	339	1410	629	162	1254	652	130	812	755					
2	385	522	885	365	615	695	373	1187	484	246	970	321	277	696	560					
3	88	627	687	113	541	556	106	409	315	227	321	254	510	655						
4	205	1146	459	203	1253	417	184	986	369	136	1155	137	132	1277	366					
5	232	765	640	167	882	550	245	846	423	225	596	306	103	768	503					
6	317	1321	828	290	1225	843	298	703	528	432	862	288	262	1295	825					
7	96	995	386	111	1207	428	120	813	162	232	724	100	278	1157	446					
8	438	1352	700	464	1392	642	458	1192	709	234	1360	423	298	1339	579					
9	476	1363	776	477	1360	789	466	1432	771	204	1359	834	334	1304	738					
10	373	1298	796	465	1329	553	331	1350	623	155	1281	721	116	1288	327					
11	350	992	775	278	932	491	369	663	264	84	610	451	229	863	354					
12	215	887	719	168	840	519	137	572	249	139	501	753	95	781	492					
13	101	1200	210	116	1140	248	106	988	235	153	1037	215	188	1081	242					
14	128	1268	246	128	1269	259	108	1151	280	202	1236	226	109	1212	253					
15	145	930	70	121	862	89	191	949	70	84	931	86	121	1006	101					
16	114	1169	164	127	1190	141	134	549	65	199	524	142	198	1177	141					
17	151	979	397	136	956	288	163	702	232	348	949	157	467	931	220					
18	525	701	634	521	743	608	511	990	493	440	909	197	526	728	289					
19	94	1084	228	106	1116	223	90	561	184	85	898	203	98	1089	388					
20	72	414	111	64	311	93	84	454	145	313	187	159	300	323	94					
21	515	567	147	506	653	99	507	758	157	536	681	87	641m	585	90					
22	133	778	341	137	864	433	141	924	356	182	779	371	509	842	524					
23	306	888	678	314	751	658	351	868	683	184	727	684	208	883	647					
24	115	1143	376	149	1124	392	110	934	636	86	1103	661	73	1099	486					
25	103	448	294	159	369	280	146	1023	133	127	744	483	108	320	348					
26	205	785	241	238	611	260	169	507	187	60	596	180	94	604	261					
27	235	1002	157	220	805	192	208	872	349	147	884	182	98	924	144					
28	234	1011	158	221	988	235	188	942	84	97	956	103	72	959	164					
29	110	280	581	116	230	544	104	926	301	73	797	136	90	284	268					
30	300	228	138	239	235	104	276	157	71	264	180	50	203	281	77					
31	499	363		491	474		517	575		405	727	520	465							
TG	7632	27124	13472	7591	26926	12321	7530	26393	10187	6461	25744	9629	7131	26883	11337					
MG	246	875	449	245	869	411	243	851	340	208	830	321	230	867	378					
TS	60.4	154.7	94.5	51.9	167.5	81.9	58.3	146.9	56.8	34.4	148.7	53.9	48.0	175.9	67.7					
MS	1.9	5.0	3.2	1.7	5.4	2.7	1.9	4.7	1.9	1.1	4.8	1.8	1.5	5.7	2.3					

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	FRANCE / ФРАНЦИЯ				ST-BRIEUC / СЕН-БРИЕ				STRASBOURG-ENTZHEIM / СТРАСБУРГ-ЭНЦХЕЙМ				CHARTRES / ШАРТР				BREST-GUIPAVAS / БРЕСТ-ГУИПАВАС			
STATION / СТАНЦИЯ	MELUN / МЕЛЕН	DINARD / ДИНАР																		
DATE/Дата	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	372	434	808	291	816	670	422	1505	373	121	516	693	337	1067	609					
2	362	258	579	260	441	617	316	1348	324	189	449	671	444	227	439					
3	130	1336	612	114	1410	695	142	231	209	536	747	697	133	1172	619					
4	186	1293	500	172	1453	597	278	435	225	101	1003	531	197	1161	778					
5	276	1090	697	301	1144	729	443	978	311	246	955	776	161	1153	504					
6	284	1245	521	204	971	568	312	718	826	318	1343	830	312	1143	455					
7	155	666	469	88	434	617	171	958	345	398	977	371	103	439	767					
8	422	1406	415	376	1370	319	281	1171	813	113	1397	694	473	1217	280					
9	457	1359	344	175	1315	309	172	1296	843	395	1320	745	460	1229	421					
10	370	996	563	212	767	335	335	1281	395	134	1267	794	346	1106	319					
11	437	1292	789	197	1184	789	227	813	179	191	1048	749	295	1213	802					
12	132	1039	348	130	1039	280	152	616	130	176	983	714	176	1152	329					
13	128	1071	228	87	1020	397	123	849	211	422	1176	242	118	1140	311					
14	93	1265	260	199	1258	208	171	1204	302	295	1248	269	149	1265	377					
15	174	974	601	159	976	343	153	946	141	67	1113	93	97	1045	481					
16	148	1192	313	128	1114	447	79	259	80	209	682	101	137	1050	370					
17	205	1082	393	405	1105	527	391	368	206	498	882	458	88	1002	538					
18	483	273	206	518	343	389	510	244	364	162	563	613	481	119	284					
19	96	1073	296	213	1048	239	103	433	188	55	1072	607	108	341	241					
20	128	555	97	106	681	210	96	651	106	163	522	127	52	603	670					
21	494	740	255	486	566	366	472	1026	130	540	592	161	479	771	610					
22	133	866	686	348	770	479	377	1102	137	344	852	465	128	1156	520					
23	362	978	653	154	859	600	222	1018	693	157	918	655	374	343	636					
24	108	658	580	236	719	492	195	896	691	55	1116	395	108	478	80					
25	152	855	377	301	886	386	196	875	146	136	442	365	160	707	498					
26	121	784	282	238	822	278	263	627	274	79	560	246	217	659	358					
27	222	687	200	319	1015	122	283	930	183	242	840	179	262	826	343					
28	128	734	382	384	780	215	351	837	146	110	987	2								

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE			QUIMPER			LE MANS			COLMAR			CHATILLON /SEINE		
СТРАНА	ФРАНЦИЯ														
STATION	LAVAL	ORLEANS		KEMPER			ЛЕ-МАН			КОЛЬМАР			ШАТИЙОН /СЕНА		
СТАНЦИЯ	ЛАВАЛЬ	ОРЛАН		КЕМПЕР			ЛЕ-МАН			КОЛЬМАР			ШАТИЙОН /СЕНА		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	411	773	844	415	681	552	467	422	749	413	1539	463	249	1281	600
2	263	533	615	345	205	420	483	380	428	350	1275	849	141	1112	601
3	91	543	575	139	1368	722	107	1027	778	85	406	213	534	358	333
4	251	1235	602	224	1241	795	424	1241	556	222	358	270	153	1019	194
5	428	853	565	196	1188	746	458	995	826	353	968	491	406	582	266
6	202	1370	895	350	1121	487	353	1334	820	254	1093	378	269	1107	735
7	42	1148	418	184	773	704	210	974	466	78	956	486	477	674	214
8	491	1438	719	543	1367	289	273	1375	676	493	1257	834	108	1404	623
9	350	1388	810	517	1205	247	114	1361	791	410	1262	766	522	1298	727
10	366	1349	571	347	1169	377	306	1252	826	417	1221	360	225	1305	746
11	219	1036	659	374	1243	813	153	989	771	188	1145	165	150	565	801
12	192	1087	743	136	1280	270	106	1198	703	154	558	174	328	698	797
13	141	1280	304	135	1193	348	128	1135	303	107	1143	432	545	1121	278
14	164	1300	305	131	1285	296	97	1281	270	140	1321	190	459	1320	211
15	101	1128	104	95	1045	300	178	1117	288	90	1134	150	85	1017	102
16	225	1048	172	247	1153	458	268	953	143	208	595	84	173	1051	119
17	226	1011	298	121	817	483	541	1051	385	172	363	196	244	1222	164
18	553	784	712	461	95	359	545	322	580	537	773	624	92	971	479
19	138	1171	523	94	664	624	555	1134	565	128	639	261	78	1108	378
20	79	539	113	67	397	182	111	632	114	72	707	258	449	329	521
21	529	748	124	592	761	476	440	634	168	533	1021	101	120	1073	79
22	192	1131	355	184	1188	620	169	1043	354	226	1009	198	407	1011	90
23	300	825	721	512	365	685	132	1147	674	431	1168	705	285	785	707
24	136	1163	250	327	380	524	190	1077	551	220	1156	376	100	1182	658
25	270	384	514	186	931	482	119	729	331	196	1019	80	212	748	174
26	135	594	317	196	645	348	192	476	225	127	597	330	159	617	199
27	236	1045	224	250	732	516	241	1015	266	297	812	488	158	1012	270
28	188	1032	230	160	361	201	204	1004	555	187	1010	287	171	1035	162
29	95	184	626	110	696	359	146	420	608	84	884	600	117	777	214
30	228	365	114	205	764	275	140	431	126	267	196	161	424	202	68
31	236	497		525	962		144	382		248	729		571	757	
TG	7478	28982	14022	8368	27275	13958	7994	28531	14896	7687	28314	10970	8411	28741	11510
MG	241	935	467	270	880	465	258	920	497	248	913	366	271	927	384
TS	49.6	181.5	98.0	61.6	158.4	88.7	55.8	184.1	112.8	53.4	164.8	59.6	58.9	165.5	70.6
MS	1.6	5.9	3.3	2.0	5.1	3.0	1.8	5.9	3.8	1.7	5.3	2.0	1.9	5.3	2.4

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY	FRANCE														
СТРАНА	ФРАНЦИЯ														
STATION	BLOIS	VANNES		BEAUCOUZE			TOURS			DIJON			BESANCON		
СТАНЦИЯ	БЛЮ	ВАН		БОКУЗ			ТУР			ДИЖОН			БЕЗАНСОН		
DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	373	881	706	538	428	787	461	677	817	391	1432	669	127	1536	481
2	359	128	228	458	315	357	224	369	493	385	1250	588	177	1370	596
3	129	1532	931	96	1207	893	154	900	708	117	267	480	392	359	288
4	244	1397	752	472	1334	774	456	1211	637	308	730	503	219	301	356
5	326	1289	709	480	1273	802	485	1163	756	393	676	375	261	849	410
6	312	1199	648	239	1291	831	248	1303	931	375	1289	804	423	931	859
7	143	502	758	132	968	523	96	1375	329	97	990	438	223	1059	666
8	461	1435	616	279	1399	700	516	1466	812	564	1249	844	242	1081	735
9	441	1406	168	149	1430	836	269	1397	839	444	1306	912	475	1188	909
10	549	1013	841	342	1219	840	353	1358	850	404	1432	335	197	1454	561
11	297	1234	774	232	1150	795	239	1064	693	270	1329	258	444	1339	240
12	168	1345	257	120	1275	538	174	1297	795	174	1029	249	253	732	228
13	122	1097	462	147	1071	361	205	1282	216	133	1153	414	113	1071	212
14	146	1322	358	169	1300	320	117	1344	318	146	1359	328	146	1367	396
15	82	1087	703	135	1260	403	94	1213	164	93	1004	99	87	1212	106
16	316	1240	248	280	1217	217	385	1268	211	440	1278	91	276	1306	65
17	248	849	478	534	978	485	390	1182	529	295	1276	230	523	1294	182
18	383	243	680	547	478	683	566	703	733	466	550	318	589	1069	617
19	121	1133	715	485	1205	470	202	1197	623	165	1128	428	119	1091	292
20	66	427	169	152	668	139	86	539	142	77	681	112	216	584	298
21	516	764	270	477	777	173	548	812	129	506	923	182	116	999	126
22	217	1079	705	333	1249	453	219	1198	191	267	1194	205	127	1130	234
23	467	1103	705	194	1178	732	381	1043	727	517	1114	692	469	1200	671
24	360	492	667	155	1084	557	297	1160	289	333	1170	666	144	1182	674
25	212	1054	333	147	745	389	393	494	328	395	1061	300	260	1073	121
26	175	680	382	130	826	303	132	586	355	173	838	187	225	749	197
27	264	553	491	263	1036	292	266	1079	294	265	1096	434	103	1062	378
28	182	650	268	180	1070	555	162	1063	338	148	608	267	100	1021	86
29	127	888	424	71	656	584	109	223	666	127	882	264	155	809	261
30	276	841	363	264	607	246	420	535	246	302	237	171	376	166	131
31	510	833		145	480		476	452		558	766		186	765	
TG	8592	29696	15809	8345	31174	16038	9123	30953	15159	9328	31297	11843	7763	31349	11376
MG	277	958	527	269	1006	535	294	998	505	301	1010	395	250	1011	379
TS	63.1	173.3	110.8	54.2	198.8	116.0	65.4	201.7	106.6	65.3	197.2	57.8	40.8	191.4	61.5
MS	2.0	5.6	3.7	1.7	6.4	3.9	2.1	6.5	3.6	2.1	6.4	1.9	1.3	6.2	2.1

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / СТРАНА	FRANCE / ФРАНЦИЯ / ФРАНЦИЯ				BOURGES / БУРЖ				TAVAUX / ТАВО				NEVERS-MARZY / НЕВЕР-МАРЗИ				CHATEAUROUX DEOLS / ШАТОРУ-ДЕОЛЬ			
STATION / СТАНЦИЯ	BESANCON NANTES-BOUGUENAIS																			
DATE / ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	102	414	715	609	1115	771	236	1422	709	77	1234	794	296	1060	738					
2	100	211	201	314	978	633	388	1266	700	145	1124	492	302	713	495					
3	481	1267	810	97	315	489	197	254	354	452	161	283	260	399	369					
4	78	1166	814	436	1403	370	245	382	556	123	1374	351	217	1429	530					
5	208	1238	847	538	888	382	301	744	455	242	765	308	150	1089	439					
6	322	1308	758	213	1118	651	343	1063	650	419	1139	867	254	1435	698					
7	350	1329	612	86	1002	252	229	1135	279	506	1217	293	303	1283	270					
8	132	1449	846	412	1483	829	391	1449	773	163	1432	709	389	1480	855					
9	206	1433	854	161	1466	932	531	1346	883	316	1406	979	464	1446	889					
10	35	1083	877	360	1244	819	308	1449	250	95	1415	775	247	1299	780					
11	99	1213	804	386	920	819	399	1361	199	320	703	798	265	1029	604					
12	328	1349	577	209	1239	822	176	1133	146	359	1155	820	202	961	789					
13	226	1221	544	308	1234	340	198	1046	182	192	1244	393	125	1270	356					
14	177	1370	340	138	1385	295	167	1371	233	144	1393	276	155	1372	278					
15	102	1189	208	127	1179	120	101	1216	150	80	1166	96	117	1195	79					
16	506	1281	368	277	1316	159	211	1286	78	303	1285	165	118	1315	149					
17	574	644	589	528	1150	179	312	765	256	506	1212	138	366	1242	220					
18	589	394	696	591	999	162	606	897	452	543	1038	172	608	893	160					
19	582	1199	549	218	1222	559	127	1122	192	199	1211	584	133	1204	637					
20	504	836	212	165	369	187	76	529	113	277	408	180	88	292	216					
21	146	827	213	551	1075	107	161	1052	83	118	915	123	116	940	107					
22	500	1184	651	404	1225	91	207	1000	259	235	1054	93	223	1193	103					
23	275	1192	747	308	1034	548	570	1219	685	350	1027	579	566	1173	401					
24	122	1008	588	269	1233	226	225	1183	678	141	1215	484	165	1229	258					
25	268	779	353	225	528	191	216	1028	117	303	604	273	241	517	151					
26	135	947	301	110	791	323	244	845	241	147	605	232	174	832	401					
27	63	1064	396	294	1056	253	281	815	487	110	1042	282	207	1036	225					
28	52	1052	373	120	1067	227	112	766	149	66	1075	126	96	1077	216					
29	72	959	466	115	311	439	123	902	230	82	431	170	123	308	676					
30	126	796	345	511	452	220	244	215	119	245	378	232	303	455	330					
31	594	565		454	770		605	848		342	777		543	718						
TG	8054	31967	16654	9534	31567	12395	8530	31109	10658	7600	31205	12067	7816	31884	12419					
MG	260	1031	555	308	1018	413	275	1004	355	245	1007	402	252	1029	414					
TS	51.0	208.9	120.4	70.7	199.3	74.7	50.7	194.5	52.1	42.1	194.8	74.6	51.0	195.0	75.8					
MS	1.6	6.7	4.0	2.3	6.4	2.5	1.6	6.3	1.7	1.4	6.3	2.5	1.6	6.3	2.5					

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / СТРАНА	FRANCE / ФРАНЦИЯ / ФРАНЦИЯ				MT-ST-VINCENT				POITIERS-BIARD				NIORT				LA PESSE			
STATION / СТАНЦИЯ	CHATEAUROUX LA ROCHE-SUR-YON DEOLS				СЕН-ВИНСЕНТ, Г.				ПУАТЬЕ-БИАРД				НЬОР				ЛА ПЕСС			
DATE / ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	251	300	749	600	1415	722	109	783	784	525	780	553	546	1566	301					
2	398	232	209	412	1222	581	209	485	387	473	354	251	468	1338	573					
3	206	1209	975	100	145	294	295	823	466	176	1011	580	114	245	224					
4	265	1093	853	424	669	398	149	1283	683	374	1123	706	356	287	573					
5	406	1170	893	637	580	454	161	1259	616	570	1113	884	581	789	790					
6	357	1110	947	243	946	715	247	1399	971	339	1357	962	258	680	951					
7	192	1284	481	49	846	415	334	1484	288	109	1468	275	85	1156	950					
8	475	1503	866	408	1051	677	226	1481	607	457	1470	824	374	1124	793					
9	515	1478	895	173	991	873	267	1408	892	323	1428	908	215	836	982					
10	304	1422	881	492	1491	811	278	1332	851	395	1344	859	336	1484	755					
11	367	1284	858	373	1401	829	242	1181	427	295	1354	670	319	1494	784					
12	222	1425	766	200	1368	868	295	1363	840	246	1386	845	211	1368	771					
13	569	1293	381	403	1212	181	288	1093	371	264	1149	244	535	1087	137					
14	186	1427	368	306	1416	191	627	1411	306	208	1391	212	545	1455	311					
15	118	1227	220	410	1214	47	217	1245	104	173	1229	196	361	1253	381					
16	181	1334	275	293	1350	156	100	1311	121	174	1302	96	270	1405	196					
17	242	784	559	565	1334	178	494	1181	462	372	1187	436	467	1391	237					
18	555	353	598	635	1052	267	263	907	297	610	879	296	606	1207	801					
19	99	1238	757	200	1135	434	175	1228	775	76	1197	774	126	1092	797					
20	98	675	314	248	453	621	94	328	220	145	401	579	198	574	795					
21	189	802	318	562	913	337	121	1018	197	414	961	297	568	654	389					
22	192	1253	480	497	1265	177	350	1272	106	291	1031	224	561	1122	350					
23	548	1243	691	376	929	693	487	1230	511	537	1213	695	480	1284	747					
24	260	961	625	383	1233	581	156	1224	548	386	1178	513	333	1232	734			</		

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / СТРАНА	FRANCE / ФРАНЦИЯ				LA ROCHELLE ARPT / LA ROCHELLE АЭР.				GUERET / ST LAURENT / ГЕРЕ / СЕН-ЛОРЕН				VICHY-CHARMEIL / ВИШИ-ШАРМЕЛЬ				AMBERIEU / АМБЕРЬЕ			
STATION / СТАНЦИЯ	LA PESSE MACON		LA ROCHELLE ARPT	VICHY-CHARMEIL	AMBERIEU	СТАНЦИЯ	ЛА ПЕСС МАКОН	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.	ВИШИ-ШАРМЕЛЬ	АМБЕРЬЕ										
DATE / ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	164	1421	597	114	788	647	610	1205	771	295	1374	725	143	1540	395					
2	277	1251	694	258	355	251	597	952	671	346	1237	596	281	1305	686					
3	702	127	458	543	1087	948	121	349	395	283	171	410	497	183	535					
4	66	417	636	157	1350	970	452	1351	581	383	1055	476	237	236	576					
5	279	588	341	279	1236	915	688	834	287	213	610	358	242	692	788					
6	496	1043	950	282	1185	1046	222	1304	812	358	1194	456	303	1008	391					
7	576	1042	658	411	1486	413	66	1410	402	246	1207	355	418	1482	671					
8	102	887	822	188	1492	948	287	1178	676	377	667	658	371	501	508					
9	326	625	243	419	1518	962	214	1207	860	617	649	517	545	999	162					
10	93	1437	347	257	1535	940	337	1216	706	253	1099	706	284	812	227					
11	200	1462	352	364	1392	868	438	1000	625	429	1058	459	339	1201	458					
12	705	1125	230	500	1457	687	236	1294	875	375	997	854	469	1001	158					
13	649	1145	339	94	1288	457	516	1090	344	654	981	236	322	1411	295					
14	652	1407	391	119	1481	341	380	1454	287	667	1389	316	587	1016	454					
15	620	1378	137	98	1313	349	600	1283	73	641	1173	146	130	1334	224					
16	674	1349	105	51	1365	149	253	1377	145	161	1357	133	80	453	141					
17	656	913	165	571	1173	465	600	1244	213	421	1327	220	568	965	200					
18	670	886	430	97	753	220	686	1009	379	262	1059	242	146	1260	628					
19	654	1127	172	77	1289	853	226	1253	848	198	1194	662	116	1175	276					
20	672	682	208	68	775	659	201	421	812	193	662	312	96	553	205					
21	675	1101	160	171	1184	355	591	925	150	792m	966	174	240	982	210					
22	678	1222	136	426	1132	197	581	956	136	763m	1034	120	460	1260	101					
23	367	1243	714	394	1302	783	448	1310	267	604	1209	328	603	1323	742					
24	301	1208	666	230	1201	618	446	1258	414	365	1234	660	256	1252	589					
25	217	1126	277	333	751	215	421	509	124	213	835	186	259	1209	239					
26	192	767	145	191	1077	349	546	1013	330	342	775	147	219	982	163					
27	106	527	673	88	1178	657	290	1203	335	302	1134	428	230	354	345					
28	95	911	199	118	1105	434	115	1144	191	267	1084	196	102	1126	127					
29	56	901	283	79	256	684	217	445	500	251	669	169	115	1014	249					
30	274	492	352	354	837	414	654	532	543	351	579	554	288	227	556					
31	642	845		320	631	646	907	652	934	664	907	664	1007							
TG	12836	30655	11880	7651	34972	17794	12685	32633	13752	12274	30913	11799	9610	29863	11299					
MG	414	989	396	247	1128	593	409	1053	458	396	997	393	310	963	377					
TS	99.3	176.6	50.8	39.6	221.1	123.6	100.2	174.4	69.8	85.7	174.2	49.9	62.3	170.9	44.7					
MS	3.2	5.7	1.7	1.3	7.1	4.1	3.2	5.6	2.3	2.8	5.6	1.7	2.0	5.5	1.5					

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / СТРАНА	FRANCE / ФРАНЦИЯ				CLERMONT-FERRAND				LYON - BRON				COGNAC				CHAMBERY-AIX			
STATION / СТАНЦИЯ	AMBERIEU	LIMOGES - BELLEGARDE	CLERMONT-FERRAND	LYON - BRON	COGNAC	CHAMBERY-AIX	СТАНЦИЯ	АМБЕРЬЕ	ЛИМОЖ - БЕЛЬГАРД	КЛЕРМОН-ФЕРРАН	ЛИОН - БРОН	КОНЬЯК	ШАМБЕРИ-ОКС							
DATE / ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11		
1	151	1220	843	217	1441	720	159	1459	411	154	966	676	401	1483	272					
2	162	635	401	446	1225	751	423	1316	649	220	608	343	587	1343	457					
3	667	260	554	245	161	622	506	153	600	622	701	908	172	155	277					
4	142	1066	633	286	850	431	400	255	697	175	1227	939	361	396	773					
5	293	752	463	339	793	234	355	675	513	396	1032	685	627	725	810					
6	389	1424	929	383	1334	570	400	1077	529	265	1222	975	273	749	841					
7	535	1486	288	143	1037	412	382	1395	692	565	1523	438	149	586	772					
8	147	1543	777	259	539	500	361	884	733	199	1514	821	208	760	310					
9	341	1346	980	307	457	531	655	600	568	393	1468	950	259	1164	744					
10	283	1485	761	277	1247	592	371	1186	329	311	1515	889	314	1326	266					
11	452	1480	736	318	1391	609	402	1438	538	327	1432	691	397	1392	546					
12	410	1474	864	187	1253	867	595	1140	482	430	1431	858	224	1125	167					
13	301	1328	206	630	872	260	659	1320	312	311	1320	328	536	861	205					
14	181	1450	366	644	1418	294	710	1396	369	133	1447	286	627	1217	378					
15	93	1339	91	626	1149	115	174	1313	91	112	1391	221	550	1197	130					
16	85	1373	189	673	1350	149	131	1150	119	62	1354	162	398	1107	128					
17	684	1290	254	646	1330	221	553	1119	213	540	1259	384	633	1144	161					
18	144	1060	720	671	1081	479	117	1184	667	148	1045	240	660	1184	258					
19	103	1257	841	656	1206	761	131	1140	395	85	1246	816	310	1031	613					
20	59	169	764	675	549	749	110	793	255	53	374	702	487	742	355					
21	608	955	226	663	1008	242	470	1041	178	462	984	251	623	882	216					
22	232	843	583	644	910	94	637	1137	51	285	748	189	647	1053	86					
23	517	1284	772	593	1252	256	615	1264	722	562	1284	762	537	1165	326					
24	309	1255	489	412	1226	526	392	1210	594	254	1257	368	375	1129	441					
25	280	381	317	212	823	143	237	1154	181	350	489	210	406	1087	2					

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / FRANCE	CHAMBERY- ST-MAURICE	ST-ETIENNE -	GRENOBLE -	BRISE	LE PUY-LOUDES										
СТАНЦИЯ	ШАМБЕРИ- БУРГ-СЕН-МОРИС	БОУТЕОН	СЕНТ-ЭТЬЕН -	БРИВ	ЛЕ-ПЮИ-ЛУДС										
OKC	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН											
DATE/Дата	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	197	1582	264	404	1449	565	130	1570	520	308	1211	779	218	1551	664
2	177	1428	656	317	1233	708	205	1452	779	251	1184	366	448	1334	681
3	596	560	140	666	391	560	578	193	453	637	153	611	399	495	674
4	75	207	438	58	300	679	249	227	701	100	892	541	232	347	674
5	173	586	997	355	625	277	353	666	600	351	611	488	349	606	486
6	409	977	977	736	1017	446	232	857	483	491	1126	1050	377	1425	615
7	515	1687	967	601	1029	487	470	1298	428	586	1485	311	221	921	960
8	60	1442	932	107	524	288	984	413	157	1553	936	233	539	714	
9	425	1260	830	554	605	402	353	949	761	350	1468	983	233	633	699
10	76	1584	516	77	989	501	286	1068	581	343	1522	525	255	1409	454
11	254	1398	795	291	1195	565	331	1444	795	354	1424	726	413	1569	1104m
12	509	1364	585	630	936	795	629	815	672	1459	843	249	1142	872	
13	366	1404	207	617	1027	514	646	1320	390	700	1364	144	567	987	480
14	142	1358	680	618	1437	302	655	1442	312	687	1487	411	597	1526	410
15	363	1244	469	586	1267	65	259	1334	138	631	1360	374	635	1491	85
16	71	1306	723	596	1361	118	95	1391	210	87	1164	239	677	1456	179
17	229	1303	190	594	1374	134	610	1408	350	680	1318	245	678	1422	136
18	277	1251	236	596	1128	408	129	1308	508	678	1091	859	707	1191	469
19	160	1061	742	597	1185	436	170	1141	770	662	1249	849	695	1185	564
20	99	1098	756	600	760	612	76	745	681	112	616	766	701	984	925
21	437	1208	569	578	919	414	620	1013	326	660	1150	329	688	755	425
22	562	1197	569	599	1044	66	617	1087	56	693	851	453	699	610	139
23	645	1185	687	610	1258	245	589	1317	439	672	1288	784	576	1337	151
24	182	1187	708	189	1247	528	272	1275	562	206	1234	173	322	1301	301
25	72	1133	379	161	1183	137	442	1200	291	167	590	243	327	1258	191
26	306	1121	28	314	798	218	254	1006	104	383	929	248	212	930	293
27	69	1090	430	165	1001	546	162	1016	284	104	1106	401	227	1106	536
28	107	1001	255	63	1156	149	112	1137	210	92	1023	188	127	1212	424
29	61	806	576	14	718	106	121	1087	235	80	470	295	132	581	287
30	334	209	425	518	943	655	437	589	825	278	490	690	590	539	763
31	606	1005		564	882		689	1044		701	746		665	627	
TG	8554	35242	16726	13375	30981	12193	11059	33491	14020	12873	33614	15850	13449	32469	15355
MG	276	1137	558	431	999	406	357	1080	467	415	1084	528	434	1047	512
TS	51.2	191.5	98.2	102.1	177.9	56.1	83.1	203.7	69.0	112.0	192.2	94.3	103.3	175.8	81.9
MS	1.7	6.2	3.3	3.3	5.7	1.9	2.7	6.6	2.3	3.6	6.2	3.1	3.3	5.7	2.7

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / FRANCE	AURILLAC	BORDEAUX-MERIGNAC	BERGERAC	GOURDON	MONTELIMAR										
СТАНЦИЯ	ЛЕ-ПЮИ- ОРИЯК	ВОРДО-МЕРИНЬЯК	БЕРЖЕРАК	ГУРДОН	МОНТЕЛИМАР										
ЛУДС	ЛУДС														
DATE/Дата	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	242	1372	696	147	1090	907	345	1234	746	242	1289	638	184	1372	740
2	371	1326	452	382	900	407	617	1090	495	417	1316	464	343	1161	755
3	662	137	535	605	573	760	280	235	551	329	160	395	455	48	762
4	346	1007	686	202	1476	595	404	1232	306	330	1010	623	242	154	963
5	410	418	819	370	859	836	463	687	453	548	566	478	369	878	961
6	532	1577	1140	289	1211	1015	283	1289	1036	377	1412	1097	381	1300	930
7	424	1541	752	268	1590	412	136	1525	389	122	1551	432	234	1468	923
8	322	1591	979	338	1572	839	322	1447	675	359	1465	788	350	1546	922
9	545	1171	1103	420	1503	1006	189	1479	987	285	1605	1061	270	1405	939
10	364	1561	379	332	1550	905	206	1391	558	220	1435	532	272	1513	256
11	461	1582	904	482	1553	812	478	1493	878	421	1500	855	336	1513	932
12	665	1475	943	669	1513	916	197	1459	783	501	1502	960	233	1378	577
13	419	1326	172	711	1411	350	537	1310	241	642	1384	161	706	1415	574
14	740	1544	451	709	1510	224	691	1456	254	675	1522	313	709	1472	631
15	646	1429	675	511	1375	225	688	1326	374	690	1403	490	676	1263	213
16	207	1440	237	714	1402	160	704	1367	234	696	1400	237	721	1386	796
17	224	1424	615	703	1272	213	684	1307	202	503	1436	232	701	1386	431
18	844m	1108	841	728	1052	819	706	1073	786	722	1063	757	725	1306	929
19	722	1259	905	715	1282	689	675	1239	841	704	1306	884	714	991	846
20	733	593	870	722	658	636	553	714	660	693	749	838	724	224	640
21	832m	958	468	727	1151	176	656	956	219	651	956	351	735	1053	339
22	739	1070	749	735	822	436	640	824	609	693	939	430	722	1313	512
23	682	1399	768	608	1356	828	555	1304	763	616	1367	743	694	1319	738
24	497	1248	186	441	1303	194	473	1277	138	359	1287	132	392	1254	365
25	391	1061	300	309	423	191	442	412	396	432	695	521	457	1218	260
26	453	866	289	212	518	538	372	573	330	337	772	268	315	1222	542
27	255	1247	285	229	1206	361	335	1171	408	353	1224	427	319	1196	444
28	384	1209	290	198	1146	564	115	1145	546	163	1192	273	172	1092	463
29	294	844	717	90	389	571	366	319	297	124	523	260	83	701	418
30	210	514	930	612	728	716	682	698	763	669	530	786	650	88	772
31	718	822		708	652		602	681		695	843		714	399	
TG	15334	36119	19136	14886	35046	17301	14396	33713	15918	14568	35402	16426	14598	34034	19573
MG	495	1165	638	480	1131	577	464	1088	531	470	1142	548	471	1098	652
TS	112.9	214.8	118.9	123.6	206.8	110.7	112.5	202.2	95.0	119.4	199.6	87.2	105.6	204.9	125.0
MS	3.6	6.9	4.0	4.0	6.7	3.7	3.6	6.5	3.2	3.9	6.4	2.9	3.4	6.6	4.2

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE
 СТРАНА ФРАНЦИЯ
 STATION MONTELIMAR EMBRUN
 СТАНЦИЯ МОНТЕЛИМАР АМБРЕН

MENDE

BISCARROSSE

RODEZ-AVEYRON

AGEN

МАНД

БИСКАРРОС

РОДЕ-АВЕРОН

АЖЕН

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	223	1577	387	532	1505	746	136	1033	755	262	1436	631	84	1155	752
2	500	1474	956	729	1380	375	320	902	289	660	1389	657	312	1376	640
3	714	952	102	695	148	687	692	631	690	240	201	507	522	246	738
4	94	79	1068	126	292	760	219	1310	871	400	869	766	183	1211	354
5	404	820	1048	694	516	663	321	889	920	369	438	813	325	693	385
6	358	1592	1031	715	1581	1024	336	1546	1107	195	1507	1016	276	1391	906
7	466	1557	1000	603	1581	1028	410	1618	348	138	1564	780	227	1618	385
8	305	1298	905	95	1589	747	224	1612	912	256	1577	816	198	1338	521
9	601	1524	766	772	1521	1013	322	1544	1023	167	1418	1028	371	1106	796
10	353	1463	497	291	1406	280	399	1557	960	140	1492	320	245	1382	520
11	494	1492	653	842	1574	881	584	1581	797	381	1580	834	710	1454	470
12	570	1417	717	715	1470	786	659	1531	820	412	1529	—	707	1493	568
13	697	1463	380	660	1197	285	698	1456	524	579	1318	164	704	1453	303
14	658	1397	733	670	1518	708	700	1531	289	632	1533	384	720	1534	211
15	410	1343	403	646	1270	271	667	1463	631	435	1320	611	700	1108	655
16	118	1382	625	658	1439	897	712	1308	175	607	1256	283	720	1387	202
17	665	1365	680	668	1437	777	689	1226	300	742	1434	—	720	1355	125
18	709	1327	688	680	1259	803	714	1236	847	740	1194	902	730	855	671
19	247	1169	794	669	1222	892	712	1309	827	733	1220	890	720	1255	624
20	211	1205	788	670	227	888	712	831	611	678	851	850	750	1038	539
21	577	1098	511	667	768	437	704	1116	380	587	1012	—	725	1068	309
22	607	1292	662	674	1187	821	723	862	670	678	1050	490	730	602	240
23	356	1269	599	665	1355	567	239	1365	839	554	1400	566	560	1338	527
24	42	1254	645	192	1191	93	510	1329	364	444	1299	51	480	1301	98
25	517	1237	266	204	1221	286	375	530	123	534	1083	298	500	863	274
26	401	1176	755	510	1040	439	159	1218	319	496	927	165	270	829	318
27	147	1187	381	168	1219	309	256	1235	148	424	1246	329	220	899	516
28	157	891	451	459	940	301	408	1105	436	120	1177	187	161	1194	661
29	346	574	702	354	285	624	267	301	481	348	801	500	81	261	286
30	575	139	754	623	231	805	620	763	761	731	409	733	607	322	277
31	597	522	654	166	708	543	733	631	733	716	649	—	—	—	—
TG	13119	36535	19947	17300	33735	19193	15195	36481	18217	14415	36161	17301	14974	33774	13871
MG	423	1179	665	558	1088	640	490	1177	607	465	1166	577	483	1089	462
TS	102.5	214.5	123.8	141.3	192.4	123.3	125.8	217.7	115.1	113.7	205.9	94.8)	—	181.5	57.1
MS	3.3	6.9	4.1	4.6	6.2	4.1	4.1	7.0	3.8	3.7	6.6	3.2)	—	5.9	1.9

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY FRANCE
 СТРАНА ФРАНЦИЯ
 STATION AGEN MILLAU

CARPENTRAS

ST-AUBAN

MONTAUBAN MONT-DE-MARSAN

ALBI

СТАНЦИЯ АЖЕН МИЛЛО

КАРПАНТРА

СЕНТ-ОБАН

МОНТОВАН МОН-ДЕ-МАРСАН

АЛЬБИ

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	191	1530	811	132	1508	794	324	1617	680	591	1294	1152	777	201	1360
2	307	1511	559	388	1441	989	676	1553	1129	769	1504	1170	685	594	1526
3	413	209	711	740	590	464	767	909	309	787	232	311	532	347	226
4	402	461	935	249	196	1075	104	38	1168	173	1191	1362	639	316	1158
5	582	616	769	305	605	1055	495	680	1150	748	515	718	653	401	430
6	423	1452	1087	417	1565	1055	764	1711	1154	806	1391	1335	805	298	1218
7	147	1607	998	375	1602	1029	502	1692	1104	589	1600	1569	339	121	1558
8	331	1624	939	262	1533	990	344	1582	907	228	1355	1537	563	233	1594
9	270	1365	1048	432	1411	887	694	1491	934	739	898	1021	989	170	716
10	172	1503	240	528	1472	219	395	1352	320	324	1415	1368	917	133	1241
11	510	1613	717	744	1498	797	739	1572	763	778	1236	1333	863	425	1548
12	412	1598	656	744	1444	571	608	1554	482	751	1539	1438	549	254	1212
13	608	1483	301	756	1438	691	711	1521	676	754	1412	1385	395	575	1324
14	347	1558	519	770	1372	946	700	1462	697	755	1534	1484	290	748	1525
15	278	1234	513	712	1193	250	653	1420	204	724	1294	1339	140	672	1250
16	557	1467	382	758	1337	905	689	1458	949	742	1433	1231	107	523	1410
17	577	1457	520	750	1363	698	696	1453	654	743	1370	1232	114	721	1379
18	612	1334	953	776	1285	885	729	1393	925	757	1281	1155	608	741	1312
19	705	458	930	774	1125	861	700	1263	916	758	1304	1259	862	796	1254
20	311	87	905	776	346	842	489	783	915	761	1105	1094	600	740	1041
21	218	845	558	758	1097	264	658	979	428	729	1114	1093	359	586	1044
22	670	1183	717	742	1289	463	708	1380	730	542	538	811	375	717	519
23	589	1412	562	138	1254	613	261	1341	809	633	1378	1282	489	621	1378
24	409	1009	95	271	1225	227	103	1340	405	49	1330	1291	161	432	1313
25	419	1244	261	601	1183	257	583	1300	449	383	—	770	170	606	1190
26	475	1045	139	292	1189	709	603	1279	810	614	—	742	388	558	812
27	440	1277	519	252	1144	530	148	1261	595	98	—	1198	289	492	1244
28	165	582	351	173	1099	573	194	1157	562	552	—	1141	505	114	1185
29	257	337	684	224	656	713	511	819	862	300	—	186	352	393	729
30	384	332	853	529	149	800	507	117	805	636	—	425	744	778	314
31	536	147	768	643	689	423	757	—	656	—	—	772	832	—	—
TG	12717	33580	19232	16136	35252	21152	16744	37900	22491	18570	37798)	34088	15259	15078	34842
MG	410	1083	641	521	1137	705	540	1223	750	599	1219)	1100	509	486	1124
TS	76.9	196.2	120.1	138.1	226.7	149.5	154.1	233.1	162.8	172.6	219.2)	192.4	82.8	117.8	

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	ALBI	NIMES-COURBESSAC	DAX	AUCH	NICE	TOULOUSE-BLAGNAC ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК								
СТАНЦИЯ	АЛЬБИ	НИМ-КОРБЕСАК	ДАК	ОШ	НИЩА										
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	597	130	1186	840	269	1230	781	197	1385	734	171	1682	267	741	1382
2	664	247	1465	1030	716	1225	924	606	1422	929	486	1581	1151	686	1568
3	567	468	166	638	761	350	304	392	202	698	451	545	493	820	328
4	708	220	238	1024	196	1354	421	291	1392	608	343	614	1128	586	1404
5	499	305	763	1099	364	610	731	397	790	496	477	1288	1085	725	574
6	311	385	1627	1087	741	1220	758	285	1511	553	447	1629	1119	805	1291
7	296	266	1663	1070	476	1630	366	166	1606	522	163	1640	359	668	1601
8	516	234	1589	1061	371	1633	589	115	1450	793	417	1016	653	278	1521
9	283	316	1343	804	734	1105	875	124	655	810	203	946	751	778	742
10	270	165	1480	150	650	1328	957	103	1086	410	151	1232	126	627	1193
11	684	468	1582	860	745	1480	843	338	1541	367	453	1524	388	786	1551
12	155	592	1457	502	673	1433	585	306	1502	485	742	1470	581	748	1478
13	187	702	1487	686	720	1442	444	585	1429	242	734	1477	853	759	1432
14	373	721	1383	956	722	1542	340	757	1510	267	754	1223	820	750	1520
15	203	689	1149	330	713	1351	419	482	1263	374	740	1412	112	677	1330
16	171	704	1392	898	712	937	157	273	1444	183	746	1428	814	739	1413
17	230	722	1382	812	695	1240	166	533	1288	116	764	1375	645	738	1412
18	555	728	1342	905	551	1223	826	335	1301	649	703	1357	-	712	1201
19	905	722	817	879	703	1333	801	737	1264	903	768	1289	910	750	1308
20	803	750	357	864	718	1085	489	710	1073	691	764	1115	906	757	971
21	464	752	1125	417	550	927	317	617	938	371	629	753	414	285	658
22	296	726	1347	772	546	830	234	688	573	374	698	1283	601	577	484
23	646	740	1329	599	171	1320	444	590	1151	164	612	1289	792	600	1238
24	74	583	1123	150	204	1375	235	355	1321	157	496	1254	485	120	1359
25	518	502	1222	97	474	946	142	558	1146	295	382	1234	287	191	1233
26	152	343	1240	524	615	1113	366	530	1002	380	408	1175	828	480	906
27	413	300	1180	529	283	1136	231	413	1051	535	417	942	544	144	1047
28	218	149	920	679	327	1130	283	145	1207	547	224	645	839	408	1209
29	351	111	745	829	477	212	495	411	279	313	258	772	870	715	662
30	653	540	29	808	556	348	689	730	366	436	702	125	852	692	397
31		732	305		454	615		743	771		768	69		295	671
TG	12762	15012	34433	21899	16887	34703	15212	13512	34919	14402	16071	35384	20351	18637	35084
MG	425	484	1111	730	545	1119	507	436	1126	480	518	1141	678	601	1132
TS	52.9	123.8	213.1	161.9	142.7	189.3	67.3	95.5	196.9	55.6	125.4	213.2	147.8	170.6	194.4
MS	1.8	4.0	6.9	5.4	4.6	6.1	2.2	3.1	6.4	1.9	4.0	6.9	4.9	5.5	6.3

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	TOULOUSE-BLAGNAC	MONTPELLIER	BIARRITZ-ANGLET	MARIGNANE	PAU-UZEIN	LE LUC								
СТАНЦИЯ	ТУЛУЗА - БЛАНЬЯК	МОНПЕЛЬЕ		БИАРИЦ-АНГЛЕ	МАРИНЬЯН	ПО-УЗЕЙН	ЛЕ-ЛЮК								
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	771	201	1505	899	446	1200	837	117	1635	782	514	1358	596	171	1617
2	906	397	1491	1076	781	1145	1024	311	1630	1149	799	1460	1117	409	1521
3	849	561	258	805	824	473	123	347	1222	455	804	178	358	438	952
4	556	259	296	1151	210	1515	258	278	432	1169	254	1300	384	255	370
5	470	438	843	1137	470	538	811	409	750	1139	640	705	620	207	1189
6	554	441	1699	1121	805	1214	991	201	1712	1157	794	1314	734	410	1710
7	329	234	1674	1107	512	1629	323	192	1698	804	549	1721	633	208	1664
8	867	317	1611	1104	388	1640	709	134	1629	933	439	1710	759	201	1382
9	677	336	1546	864	720	1235	1037	84	1566	683	713	672	961	96	1032
10	352	118	1496	120	689	1288	1057	62	1516	321	650	1128	892	71	1309
11	483	524	1586	714	794	1567	879	190	1573	714	776	1628	664	360	1512
12	299	674	1523	439	765	1286	458	681	1531	281	727	1290	806	562	1401
13	233	622	1572	648	758	1428	520	784	1540	735	759	1534	258	839	1454
14	315	729	1466	741	762	1534	229	771	1376	626	747	1610	287	844	1328
15	318	702	1099	427	750	1118	520	324	985	276	721	1318	229	815	1398
16	279	708	1454	909	756	1184	152	609	1222	957	693	1368	162	820	1373
17	161	717	1397	929	598	1123	151	754	1461	518	725	1367	190	831	1388
18	631	713	1394	932	725	1256	786	763	1411	918	735	1347	863	827	1372
19	897	705	553	920	484	1324	947	730	1122	902	722	1354	1011	826	1247
20	778	725	379	893	757	994	595	714	489	895	672	1167	716	800	989
21	386	552	865	452	612	692	333	622	683	214	570	677	445	683	772
22	479	695	1347	797	437	743	424	700	1381	703	527	678	438	776	1308
23	450	258	1366	564	122	1256	459	583	1302	623	197	1394	162	678	1284
24	80	494	1140	146	244	1355	530	341	1286	298	76	1425	337	419	1269
25	613	458	1251	257	304	1003	87	509	1270	39	217	1201	116	492	1269
26	347	422	1225	545	592	1084	354	392	1270	734	622	1030	402	591	1227
27	550	373	1229	578	374	1264	243	408	1222	514	197	1314	228	490	1030
28	382	261	1083	540	397	1036	172	213	1064	662	307	1255	308	333	757
29	317	232	460	885	409	216	305	486	1009	864	640	203	421	288	616
30	417	449	176	854	562	316	622	760	126	842	652	325	881	811	94
31		738	415		614	517		790	649		360	739	838	114	
TG	14746	15053	35399	22554	17661	34173	15936	14259	37762	20907	17798	35770	15978	16389	35948
MG	492	486	1142	752	570	1102	531	460	1218	697	574	1154	533	529	1160
TS	63.4	118.9	214.8	161.4	147.8	188.6	85.8	113.9	229.5	144.1	153.4	197.5	79.5	125.7	215.6
MS	2.1	3.8	6.9	5.4											

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	CARCASSONNE			TARBES-OSSUN			ILE DU LEVANT			ST-GIROSNS			PERPIGNAN		
STATION СТАНЦИЯ	LE LUC	КАРКАСОН			ТАРБ-ОССУН			ИЛЬ-ДЮ-ЛЕВАН			СЕН-ЖИРОН			ПЕРПИГНАН		
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	513	731	1551	859	294	1472	818	180	1688	568	859	1541	375	276	1547	
2	1096	801	1543	861	555	1478	1100	425	1569	1208	805	1610	1189	335	1617	
3	536	818	211	608	620	175	620	327	1316	522	849	172	666	345	537	
4	1124	487	1025	861	254	1545	519	303	489	1176	464	1454	631	230	589	
5	811	763	663	718	299	644	368	177	1309	759	744	669	294	192	986	
6	1106	831	1387	891	388	1410	1031	326	1750	1150	853	1481	1125	377	1494	
7	389	658	1587	630	374	1630	796	216	1674	351	711	1646	1047	388	1676	
8	479	462	1601	1023	526	1615	708	364	1142	688	455	1627	911	357	1651	
9	463	804	690	917	501	566	956	103	990	509	841	761	868	178	1216	
10	188	485	1079	133	109	1179	634	76	1182	424	690	1215	236	56	1326	
11	589	806	1548	278	419	1568	503	282	1585	667	843	1602	413	326	1641	
12	314	751	1453	375	737	1520	771	726	1471	851	790	1555	729	754	1468	
13	863	757	1349	381	746	1418	259	728	1352	855	794	1231	331	779	1565	
14	406	618	1514	380	749	1537	238	735	1484	797	772	1564	244	785	1547	
15	187	699	1247	179	727	1317	390	728	1434	382	719	1369	287	764	1022	
16	933	738	1430	294	718	1429	197	716	1454	779	771	1398	196	752	1437	
17	572	696	1271	293	625	1285	287	644	1453	571	776	1325	167	764	959	
18	911	716	1282	792	726	1357	732	565	1381	926	750	1403	994	764	1326	
19	910	798	460	911	688	1303	919	566	1405	923	771	1420	941	763	977	
20	919	789	1227	638	760	1143	621	558	1321	954	819	1248	712	752	1193	
21	325	677	451	591	532	658	531	522	676	344	699	339	388	629	330	
22	503	507	938	849	303	824	417	540	1256	725	584	1083	516	726	1329	
23	629	263	1359	287	93	1348	85	534	1334	525	143	1377	195	709	1405	
24	238	62	1262	117	213	1337	339	363	1291	304	83	1378	283	587	1225	
25	230	155	1199	415	564	1220	94	415	1321	222	277	1300	611	475	1248	
26	836	660	1199	300	562	1057	351	495	1263	848	693	1115	289	561	1256	
27	478	95	1211	470	483	1224	253	412	1201	391	66	1281	375	367	1232	
28	859	552	904	328	278	1207	247	185	842	903	696	1252	262	171	1027	
29	822	611	823	261	262	271	433	251	807	894	742	662	322	269	1004	
30	866	662	590	833	656	317	799	544	77	880	624	677	838	703	751	
31		729		370		750	652		572	22		152	811	785	520	
TG	19095	19181	34424	16473	15511	35706	16016	13578	37539	21096	19835	37566	16435	15919	37101	
MG	637	619	1110	549	500	1152	534	438	1211	703	640	1212	548	514	1197	
TS	128.7	177.3	193.7	83.5	122.4	180.3	67.2	75.7	227.4	140.0	177.7	200.9	77.5	125.2	210.6	
MS	4.3	5.7	6.2	2.8	3.9	5.8	2.2	2.4	7.3	4.7	5.7	6.5	2.6	4.0	6.8	

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	FRANCE ФРАНЦИЯ	BASTIA			AJACCIO			GERMANY ГЕРМАНИЯ			BRAUNSCHWEIG			LINDENBERG		
STATION СТАНЦИЯ	PERPIGNAN ПЕРПИГНАН	БАСТИЯ			АЯЧЧО			HAMBURG – FUHLSBUETTEL ГАМБУРГ – ФЮЛСБЕТТЕЛ			БРАУНШВАЙГ			ЛИНДЕНБЕРГ		
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	621	579	1662	353	626	1701	243	363	907	460	76	1190	327	150	1341	
2	1088	820	1173	1010	301	1470	997	199	541	510	335	728	499	286	1130	
3	583	759	1650	387	434	1711	271	866	351	459	153	149	331	229	1179	
4	1159	407	89	905	637	1197	1159	163	736	152	82	663	70	148	516	
5	1168	648	1660	359	741	860	356	570	351	362	97	364	233	184	424	
6	1158	653	1674	525	608	1096	897	871	647	190	160	958	231	95	784	
7	1163	443	616	174	795	1289	718	583	1186	320	122	1087	335	176	1272	
8	1130	464	448	993	458	1203	955	155	1107	286	100	950	509	160	1230	
9	663	477	1464	221	769	1674	783	625	1194	563	112	1274	447	129	1274	
10	69	144	1520	122	237	1657	418	173	1007	290	108	1175	462	175	1248	
11	334	862	991	402	738	1496	221	832	909	116	–	599	280	329	650	
12	206	785	1436	699	750	1452	508	866	996	152	39	793	343	81	728	
13	821	591	1346	731	745	1467	1028	842	690	127	99	595	178	129	875	
14	560	788	1503	462	734	1587	750	825	386	153	53	304	80	143	243	
15	633	759	1494	631	583	1534	779	760	714	88	73	502	62	63	348	
16	421	690	1471	273	723	1111	950	810	592	48	181	599	50	65	601	
17	974	604	1456	540	734	1277	459	709	202	129	83	384	218	88	657	
18	966	565	1209	922	746	1423	971	825	463	158	109	829	333	88	957	
19	935	746	1378	926	765	1485	993	824	269	110	73	322	120	73	656	
20	627	777	1343	914	755	1463	983	335	281	113	344	470	145	385	372	
21	675	228	812	610	650	848	650	415	326	352	354	–	155	124	366	
22	763	162	641	483	481	1153	494	677	270	447	201	402	518	291	311	
23	141	303	1138	246	650	1249	687	383	639	287	76	607	108	80	775	
24	107	154	1163	591	609	1266	660	76	878	164	53	961	134	68	916	
25	644	544	842	571	238	1188	779	135	510	119	353	838	268	373	777	
26	519	639	1214	687	457	1295	440	397	404	121	362	549	132	394	382	
27	541	569	788	506	210	1284	418	109	135	96	97	290	122	133	248	
28	695	309	1008	861	390	426	574	373	799	154	93	854	284	179	849	
29	375	195	865	311	668	941	379	453	707	202	73	755	136	75	848	
30	874	629	1010	878	709	923	762	421	153	76	366	113	57	796		
31		773		111		283	258									

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ	DUBLIN ARPT	GURTEEN	JOHNSTOWN CASTLE	VALENTIA OBS.	CORK ARPT	LATVIA ЛЯТВИЯ	ZOSENI				
СТАНЦИЯ	ДУБЛИН, АЭР.	ГЕРТИН	ДЖОНСТОУН КАСЛ	ВАЛЕНТИЯ, ОБС.	КОРК, АЭР.	ЗОСЕНИ						
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	366	241	1118	696	306	1191	785	392	1213	534	222	1244
2	556	291	991	568	166	720	702	277	1047	367	193	1033
3	687	87	1023	628	89	1197	704	117	931	636	77	1175
4	589	332	777	524	344	796	743	362	524	590	243	590
5	328	348	947	338	376	1228	272	398	1198	367	325	1307
6	311	281	352	216	226	321	218	310	237	183	220	312
7	533	242	487	509	94	240	620	205	106	270	122	247
8	326	112	708	507	301	468	211	373	189	196	254	398
9	274	154	912	465	120	486	197	144	1077	442	179	805
10	443	313	911	444	293	1179	435	334	1122	330	181	1206
11	219	92	920	204	108	1112	163	91	1023	139	82	1026
12	232	168	373	280	173	1076	208	65	964	259	57	662
13	214	110	467	189	106	758	401	71	602	159	180	571
14	217	328	429	454	382	607	177	108	416	119	236	359
15	279	308	565	376	339	577	465	151	910	424	189	664
16	176	188	397	191	115	463	252	79	205	216	116	420
17	260	70	428	200	125	220	300	67	570	264	363	560
18	209	148	483	189	62	311	290	126	271	266	221	495
19	353	98	589	221	141	191	190	164	552	184	361	331
20	314	70	765	224	89	475	344	56	716	178	137	585
21	468	58	910	476	116	979	531	67	780	466	155	1086
22	442	50	601	491	87	475	438	21	332	515	56	383
23	123	225	224	122	316	311	499	150	125	500	238	208
24	192	60	797	236	172	637	172	171	713	275	284	626
25	345	20	592	338	132	817	382	19	726	241	243	783
26	308	211	387	306	160	231	355	279	337	206	254	273
27	353	115	175	367	103	74	471	58	125	242	354	80
28	170	231	418	113	211	242	210	292	516	183	140	556
29	167	232	670	225	291	744	242	304	373	327	258	573
30	122	65	763	130	59	821	212	33	562	111	64	776
31	189	390			175	213		102	209	89	422	96
TG	9576	5437	19569	10227	5777	19160	11189	5386	18671	9189	6093	19756
MG	319	175	631	341	186	618	373	174	602	306	197	637
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	LATVIA ЛЯТВИЯ	LIEPAJA	MOLDOVA МОЛДОВА	KISHINEV	POLAND ПОЛЬША	KOSZALIN	WARSZAWA	BELSK				
СТАНЦИЯ	ЗОСЕНИ	ЛИЕПАЯ	КИШИНЕВ		КОШАЛИН		ВАРШАВА	БЕЛЬСК				
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	573	186	910	612	136	1621	453	398	1177	488	63	1217
2	351	76	1080	481	71	1589	450	516	827	95	63	685
3	60	88	734	106	73	1579	954	433	1065	277	71	1180
4	143	111	553	225	93	1035	350	555	410	58	104	1136
5	72	65	416	127	116	1517	638	83	598	92	123	1130
6	187	237	499	130	110	1417	715	188	473	186	164	697
7	33	285	864	57	263	1479	371	71	805	212	158	1088
8	133	106	1065	398	263	1322	584	47	1098	204	134	1192
9	497	306	644	357	113	968	300	216	1140	237	119	1166
10	58	48	843	162	49	1417	898	141	1107	521	108	1147
11	93	54	-	74	62	1229	871	102	599	150	126	953
12	317	70	412	396	104	905	853	52	357	249	132	744
13	138	76	561	233	45	396	702	121	756	71	90	549
14	192	72	672	115	22	1041	128	126	257	89	51	734
15	133	65	100	94	25	564	400	56	214	81	53	545
16	40	71	567	29	132	528	738	112	599	57	172	470
17	54	75	576	16	141	913	813	177	430	55	285	242
18	109	59	871	150	184	677	431	105	140	138	78	638
19	98	67	468	174	104	955	323	230	495	97	88	404
20	261	97	89	242	226	1204	286	370	565	97	79	530
21	62	120	190	128	167	1222	735	320	371	190	147	208
22	321	126	321	340	182	1086	725	400	218	197	87	520
23	108	91	466	166	160	903	90	592	703	227	160	284
24	35	-	527	147	-	613	496	269	730	183	25	632
25	78	169	581	123	130	1099	705	369	736	94	244	869
26	47	185	130	130	104	1145	591	145	166	177	229	623
27	48	93	133	100	222	1099	492	138	190	186	333	537
28	106	221	-	93	193	1010	335	189	682	323	134	289
29	66	118	637	61	75	403	132	140	720	142	84	752
30	46	65	592	206	56	514	445	130	702	73	60	757
31	74	365			57	633	295	528		35	737	40
TG	4459	3592	16960	5672	3801	32083	16004	7086	18858	5246	3799	22655
MG	149	116	547	189	123	1035	533	229	608	175	123	731
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	132.1	24.5	20.7	162.6
MS	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	.8	.7	1.6

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	POLAND ПОЛЬША	ZAKOPANE	PORUGAL ПОРТУГАЛИЯ	BRAGANCA	COIMBRA ARPT	CASTELO BRANCO	EVORA								
STATION СТАНЦИЯ	BELSK	ЗАКОПАНЕ	БРАГАНСА		КОИМБРА, АЭР.	КАШТЕЛЮ-БРАНКУ	ЭВОРА								
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10			
1	826	201	908	867	295	-	1084	210	1603	883	-	1700			
2	335	422	1413	118	322	1058	695	932	771	464	-	1692			
3	696	368	1392	877	542	1724	1024	734	1619	-	895	1925			
4	265	130	1391	408	403	-	1236	644	1355	-	-	1667			
5	300	96	1384	703	241	1256	1249	773	778	1287	-	1652			
6	388	36	200	814	55	1677	-	-	1780	1303	515	1873			
7	383	107	681	743	94	1745	1228	213	1767	1268	238	1842			
8	161	115	1332	765	556	1714	1228	572	1734	1157	708	1846			
9	274	100	1323	277	208	1698	1132	356	1388	1195	-	1582			
10	661	118	976	766	160	1723	1156	609	1657	1184	196	1688			
11	581	132	1028	675	354	1757	1132	843	1464	1142	393	1568			
12	203	98	511	658	213	1717	1114	825	1642	1109	-	1726			
13	371	166	249	777	409	1696	1053	219	1667	1127	868	1736			
14	66	162	1272	457	423	1427	1041	-	1427	1163	893	1571			
15	86	141	853	561	230	1593	958	771	1585	1136	894	1664			
16	128	52	839	547	139	666	1076	832	673	1116	868	753			
17	335	99	1067	560	55	949	1056	867	263	1081	790	462			
18	171	72	283	224	223	836	1058	831	1223	1099	754	753			
19	82	69	1003	66	129	1380	947	721	1443	957	764	1535			
20	415	119	922	264	72	760	977	169	724	379	169	1417			
21	127	384	789	383	96	1446	964	124	941	795	1547	747			
22	262	148	955	96	256	1482	796	450	1491	940	858	1587			
23	116	258	541	534	315	1419	565	138	1336	854	401	1459			
24	121	68	1030	452	171	1439	687	398	1448	979	526	1530			
25	477	382	971	548	70	1173	851	225	1411	251	-	1474			
26	182	322	917	145	351	1384	963	136	1405	977	-	1496			
27	86	420	912	265	377	1372	981	726	1377	945	-	1487			
28	209	161	900	259	390	995	-	574	1112	800	-	1318			
29	47	109	898	95	233	509	837	240	-	452	-	422			
30	135	142	900	338	213	577	938	789	585	930	923	682			
31		60	881		115	777		721	-	852	439	916	546		
TG	8489	5257	28721	14242	7710	40566	30028	16721	40267	28900	18682)	44093	32598	20401	44369
MG	283	170	927	475	249	1309	1001	539	1299	963	620)	1422	1087	658	1431
TS	50.7	29.4	213.0	120.7	58.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	1.7	.9	6.9	4.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	PORTUGAL ПОРТУГАЛИЯ	FARO ARPT	ROMANIA РУМЫНИЯ	IASI	CLUJ – NAPOCA	TIMISOARA	GALATI								
STATION СТАНЦИЯ	EVORA	ФАРУ, АЭР.	ЯССЫ		КЛУЖ – НАПОКА	ТИМИШОАРА	ГАЛАЦ								
DATE/ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10			
1	-	797	2004	1182	1136	1758	996	439	996	1033	308	434			
2	623	1072	2039	816	1120	1708	348	246	1656	452	331	1694			
3	1244	1039	1250	1324	1156	1421	1059	333	1677	941	122	1693			
4	-	450	2016	1354	922	995	719	676	1645	695	207	1668			
5	1285	985	1715	1483	1150	1634	749	121	1593	192	203	1628			
6	1298	998	1895	1495	1109	1272	397	122	1468	592	131	493			
7	-	354	1925	1489	913	1225	412	61	868	499	52	805			
8	1242	692	1913	1430	984	1540	326	71	1016	101	138	510			
9	1187	508	1808	1388	689	1056	359	261	1051	801	308	429			
10	1185	330	1861	1360	889	1535	1022	123	1126	607	157	336			
11	1094	928	1772	1286	1062	1298	967	367	608	347	123	309			
12	1111	941	1702	1297	1088	658	887	67	742	99	578	923			
13	1149	922	1712	1332	686	713	665	105	1082	831	112	735			
14	1143	916	1747	1311	818	763	291	246	893	871	282	744			
15	1153	949	1704	1343	994	715	212	133	519	925	557	437			
16	1092	928	1315	1298	862	161	598	142	460	858	182	883			
17	1106	881	1226	1281	643	824	850	113	1182	829	268	1294			
18	1117	876	1643	1249	1033	761	580	79	785	159	632	1018			
19	1083	837	1671	827	873	705	368	215	1304	368	193	1311			
20	487	132	1607	646	596	1322	379	320	1268	228	202	1346			
21	748	450	1662	1308	318	1101	840	226	940	606	439	1198			
22	945	718	1694	877	394	1027	789	303	770	191	568	412			
23	863	242	1633	1087	369	1227	311	682	1191	519	651	811			
24	831	607	1556	1029	894	552	710	303	1293	773	183	1312			
25	611	319	1528	1015	871	1242	782	199	1274	671	190	1278			
26	1107	385	1557	1202	443	1260	751	152	1273	383	129	1262			
27	939	596	1559	1028	794	1178	319	164	1206	406	73	1203			
28	1020	382	1482	1194	1005	1113	583	324	1136	582	141	1183			
29	509	779	864	738	1093	1037	128	183	1139	296	247	1163			
30	958	675	633	863	603	1055	544	222	1141	374	185	1140			
31		936	746		1091	1013		332	1131	78	1140	561			
TG	30144	21624	49439	35532	26598	33869	17941	7330	34005	16872	7491	30447	18264	8805	31377
MG	1005	698	1595	1184	858	1093	598	236	1097	562	242	982	609	284	1012
TS	-	-	-	-	-	195.9	116.4	30.1	188.0	109.9	31.7	159.5	124.0	42.9	163.3
MS	-	-	-	-	-	6.3	3.9	1.0	6.1	3.7	1.0	5.1	4.1	1.4	5.3

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	SALAMANCA / МАТАКАН	ROQUETAS TORTOSA	MADRID UNIV.	TERUEL	PALMA DE MALLORCA	VALENCIA АРРТ					
STATION СТАНЦИЯ	САЛАМАНКА / МАТАКАН	РОКЕТАС ТОРТОСА	МАДРИД, УН-Т	ТЕРУЭЛЬ	ПАЛЬМА-ДЕ- МАЛОРКА	ВАЛЕНСИЯ, АЭР.						
DATE/Дата	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	1050	355	1619	963	850	1315	1370	644	1355	1186	868	219
2	534	724	1198	699	671	1692	902	1019	1774	900	524	1820
3	874	918	1250	870	1020	640	1269	1006	793	936	696	1519
4	975	573	1785	1321	833	1636	929	640	1464	1146	772	1173
5	1093	759	1763	1198	970	1429	1271	961	1845	881	541	1692
6	952	502	1789	1317	806	1813	1362	906	1565	1290	716	934
7	1183	363	1795	1297	849	1873	1111	182	1837	1362	677	1623
8	1113	358	1136	1245	849	1806	1296	688	1824	1184	951	1280
9	1170	226	1236	1123	634	1785	1278	569	1798	-	587	1651
10	1183	512	1420	430	406	1535	1253	450	1716	-	653	1009
11	1147	355	1692	514	867	1640	1197	944	1713	1161	873	1717
12	857	389	1691	421	889	1718	1206	940	1542	977	927	1711
13	967	335	1687	1106	783	1795	1201	952	1727	660	958	967
14	842	300	1222	1143	920	1671	1212	955	1669	1072	936	1578
15	802	662	1277	942	925	1627	1207	926	1524	671	928	1306
16	593	864	1506	1102	840	787	1159	908	984	518	928	1499
17	570	873	1050	1109	210	1302	1151	943	852	789	928	1100
18	1070	749	1261	1087	813	1480	619	798	1577	1140	604	1544
19	1035	765	1443	1034	879	1506	706	416	-	889	722	1499
20	683	263	1286	453	856	1322	234	428	-	409	644	1585
21	629	650	1291	940	732	1217	674	446	-	795	501	1386
22	243	705	951	523	457	1571	411	482	1569	315	815	408
23	293	142	1507	371	610	1572	116	343	1536	655	631	1441
24	226	625	1489	102	310	1548	699	195	1579	289	388	1467
25	643	297	1428	691	776	1478	526	251	1431	451	340	1345
26	720	216	1291	1033	766	1461	794	166	1450	-	459	1348
27	750	749	1266	780	593	1435	658	831	1279	-	911	843
28	835	492	813	736	837	1388	929	835	951	-	884	959
29	883	877	737	854	878	246	1037	895	627	-	931	787
30	933	891	409	722	926	401	956	953	330	881	841	285
31		874	1021		918	494		967	946		953	1036
TG	24848	17363	41309	26126	23673	43183	28733	21639	43463	25696)	23087	38731
MG	828	560	1333	871	764	1393	958	698	1402	857)	745	1249
TS	171.0	127.0	227.0	177.0	188.0	244.0	199.0	160.0	225.0	145.0	158.0	193.0
MS	5.7	4.1	7.3	5.9	6.1	7.9	6.6	5.2	7.3	4.8	5.1	6.2

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	VALENCIA ARPT	CACERES	ALBACETE	CIUDAD REAL	BADAJOZ	IBIZA ARPT					
STATION СТАНЦИЯ	ВАЛЕНСИЯ, АЭР.	КАСЕРЕС	АЛЬБАСЕТЕ	СЮДАД-РЕАЛЬ	БАДАХОС	ИБИЦА, АЭР.						
DATE/Дата	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	1170	1009	1644	961	819	1593	1029	1012	1519	636	1071	1499
2	330	1048	1797	507	1035	1884	1003	952	1734	665	1023	1728
3	1296	1019	1639	1268	1012	1347	1225	1067	703	1282	1169	1704
4	1236	912	1879	1363	487	1125	1320	934	1724	1100	743	1893
5	1309	950	1606	1363	793	1880	1305	921	1644	1152	1102	1449
6	1300	903	1856	1385	969	1829	1375	1033	1753	1286	1147	1469
7	1308	818	1844	1308	253	1800	1399	993	1673	1305	460	1828
8	1254	919	1820	1311	760	1838	1336	452	1731	1241	635	1839
9	1184	954	1444	1264	656	1794	1348	792	1583	1217	879	1587
10	862	508	1762	1262	567	1518	1211	776	1631	1181	362	1689
11	972	948	1417	1274	937	1598	1285	1002	1481	1151	1082	1520
12	613	956	1696	1235	934	1542	1179	1042	1524	1138	1048	1629
13	1147	938	1723	1208	943	1775	1235	977	1669	1114	449	1703
14	1151	923	1594	1224	948	1700	1245	1031	1528	1123	663	1584
15	1213	904	1637	1211	964	1588	997	1019	1533	1101	1141	1634
16	1138	698	959	1174	938	1382	1241	545	1095	1126	1112	1131
17	982	450	723	1149	893	1435	1234	683	1314	1104	1055	881
18	458	187	993	1125	780	1520	593	322	1417	1073	932	1367
19	618	563	1572	863	896	1589	648	424	1450	833	989	1536
20	265	-	1332	335	218	1589	378	857	1418	210	755	1538
21	770	-	1493	643	215	1366	759	636	1355	517	759	1484
22	585	358	1569	494	580	580	432	787	1186	636	688	1523
23	1117	650	1571	665	260	1199	828	661	1442	522	655	1540
24	392	457	1547	827	442	1594	404	522	1427	546	399	1516
25	850	472	1459	907	329	1517	598	309	1297	238	314	1332
26	1047	650	1496	1077	234	1266	1013	569	1339	793	343	1471
27	859	894	1503	1022	720	1281	661	842	1165	775	962	1457
28	736	988	1384	1049	544	1102	1020	-	1273	1009	532	1354
29	973	934	231	1057	300	767	806	-	542	981	898	412
30	997	970	747	866	964	426	1090	1008	257	820	680	548
31		955	344		962	900		1045	551		1101	714
TG	28132	24517	44281	31397	21352	44324	30197	24814	41958	27875	25148	44559
MG	938	791	1428	1047	689	1430	1007	800	1353	929	811	1437
TS	183.0	194.0	257.0	220.0	153.0	191.0	153.0	122.0	261.0	200.0	150.0	251.0
MS	6.1	6.2	8.3	7.3	4.9	6.2	5.1	3.9	8.4	6.7	4.8	8.1

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / SPAIN СТРАНА ИСПАНИЯ STATION / СТАНЦИЯ IBIZA ARPT / ИБИЦА, АЭР.	ALICANTE ARPT / АЛИКАНТЕ, АЭР.				MURCIA / МУРСИЯ				CORDOBA ARPT / КОРДОВА, АЭР.				HUELVA / УЭЛЬВА				GRANADA / ARMILLA / ГРАНАДА / АРМИЛЛА	
DATE / ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10
1	689	903	1506	697	1046	1593	629	1086	1613	872	1055	1938	842	1101	1863			
2	908	672	1265	1127	721	1496	876	568	1779	1144	791	1918	974	1044	1889			
3	875	929	1873	1179	1047	1788	1244	1102	486	1114	1083	1123	1558	1132	1678			
4	979	991	1882	1421	1011	1779	1407	1057	1593	1393	953	1970	1458	921	1664			
5	263	838	1890	1066	924	1905	1323	1069	1663	1394	1046	1657	1470	1094	1861			
6	647	727	1790	1130	1026	1747	1070	1077	1754	1395	1038	1798	1470	1090	1925			
7	1218	951	1184	1365	991	1310	1376	1040	1754	1411	—	—	1460	436	1910			
8	924	803	1282	1305	894	1469	1342	1009	1768	1333	826	—	1388	890	1883			
9	469	785	1371	1009	921	1744	1271	913	1616	1309	745	1716	1369	674	1813			
10	680	349	1844	1020	375	1677	1180	432	1680	1294	—	1794	1140	563	1804			
11	786	465	1643	1260	988	1528	1255	1041	1652	976	869	1799	1277	1024	1651			
12	588	927	1573	764	990	1455	879	1030	1552	1153	1023	1492	1276	1069	1652			
13	746	921	1627	864	822	1605	881	850	1648	1241	—	1705	1295	1045	1738			
14	1062	826	1736	—	963	1675	1252	960	1617	1231	1019	1662	1288	981	1769			
15	559	853	1337	1186	689	1469	1186	466	1579	1239	1023	1675	1289	1017	1704			
16	990	747	1522	754	863	1405	1256	447	1220	1244	988	1331	—	922	1696			
17	898	252	884	173	603	1184	1010	352	1367	1209	706	1208	—	955	1604			
18	1012	903	1233	693	219	1232	378	84	1416	1120	932	1576	1191	973	1591			
19	838	426	1380	313	313	1586	532	250	1492	933	925	1605	975	964	1652			
20	408	614	1622	665	856	1627	241	914	1453	154	493	1583	285	539	1630			
21	351	551	1443	800	603	1501	684	599	1397	700	480	1577	1039	388	1503			
22	436	574	369	1091	756	278	653	722	1483	446	302	1636	591	613	1654			
23	323	—	1127	1037	215	1407	1170	213	1472	849	294	1572	1161	—	1434			
24	740	—	1558	936	563	1582	1072	596	1482	1005	206	—	945	—	1623			
25	675	—	1440	1030	542	1490	1087	583	1428	660	170	1526	914	—	1462			
26	870	—	521	996	536	645	914	251	1324	932	309	1520	1161	—	1557			
27	719	—	1452	1015	981	1363	1025	987	1436	964	641	1536	1025	—	1510			
28	839	—	1069	1065	957	1457	1135	916	1396	1139	904	1478	1181	664	1415			
29	469	—	1027	973	1001	995	1118	1038	531	670	1003	476	671	1069	1084			
30	805	—	391	—	1001	419	1094	1046	412	1022	1008	481	885	616	426			
31	—	—	1047	—	971	1177	—	1056	723	1051	651	—	1072	814				
TG	21766	22555)	41888	28858	24388	43588	30540	23754	43786	31546	24228	46503	33834	27251)	49459			
MG	726	728)	1351	962	787	1406	1018	766	1412	1052	782	1500	1128	879)	1595			
TS	99.0	159.0	233.0	191.0	176.0	233.0	196.0	167.0	296.0	234.0	183.0	282.0	239.0	188.0	263.0			
MS	3.3	5.1	7.5	6.4	5.7	7.5	6.5	5.4	9.6	7.8	5.9	9.1	8.0	6.1	8.5			

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / SPAIN СТРАНА ИСПАНИЯ STATION / СТАНЦИЯ GRANADA / ARMILLA ARENOSILLO ГРАНАДА / АРМИЛЛА АРЕНОСИЛЛО	ALMERIA ARPT / АЛЬМЕРИЯ, АЭР.				JEREZ ARPT / ХЕРЕС, АЭР.				MALAGA / МАЛАГА				CADIZ / КАДИС				
DATE / ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10		
1	572	1105	1928	707	1130	1775	1376	1198	1729	612	1027	1757	802	1112	1929		
2	458	437	1992	965	1029	1817	1489	561	1843	556	867	1780	691	857	1972		
3	722	1134	992	1359	1160	1950	758	1214	671	1221	1077	1513	1186	1133	875		
4	1426	1104	2017	1485	999	1417	—	1189	1740	1337	1041	1490	1452	1124	1915		
5	1464	1055	1694	1489	1118	1929	—	1143	1642	1389	1048	1871	1451	1108	1835		
6	1391	1060	1580	1488	1115	1913	—	1187	1738	1391	1039	1813	1408	1098	1963		
7	1451	1041	1956	1492	901	1891	—	1146	1814	1391	994	1758	1437	1059	1736		
8	1391	540	1903	1417	881	1773	1432	1134	1755	1290	830	1842	1401	643	1923		
9	1378	978	1883	—	793	1629	1405	1076	1712	1232	957	1764	1358	1052	1871		
10	1342	392	1839	1295	658	1800	—	389	1700	1013	620	1761	1337	825	1838		
11	1107	872	1802	1296	1059	1656	1222	1116	1568	1162	991	1464	1314	1039	1606		
12	1251	1071	1614	1317	1098	—	1130	1144	1469	1217	1009	1581	983	1060	1361		
13	1224	1079	1742	1319	1079	—	1253	1147	1594	1195	1009	1679	1266	1054	—		
14	1259	1062	1743	1307	1007	1727	1329	1182	1666	1227	934	—	1263	1020	—		
15	1329	1067	1746	1322	986	1645	1349	1020	1664	1221	919	1714	1302	736	1784		
16	1292	956	1457	1317	—	1657	1347	912	1434	1075	811	1636	1274	830	1504		
17	1278	702	1248	1243	1005	1559	1131	452	1257	1195	925	1453	1242	816	1330		
18	1138	826	1639	—	995	1505	1134	529	1497	1027	735	1567	750	603	1704		
19	855	1012	1647	—	967	1667	1091	1072	1551	533	948	1586	799	682	1707		
20	240	657	1568	247	699	1688	266	809	1492	952	337	1626	364	447	1593		
21	765	779	1672	1165	—	1584	1005	950	1539	652	678	1546	960	797	1686		
22	427	478	1677	825	—	—	1159	447	1535	1042	373	1633	1107	573	1701		
23	1201	808	1621	1169	122	—	1286	688	1424	1014	171	1604	1210	246	1510		
24	798	335	1579	1079	560	—	1086	545	1341	633	272	1526	1145	196	1552		
25	727	332	1504	1009	496	1481	1145	284	1172	—	342	1260	1101	261	1174		
26	1111	541	1562	1174	406	1062	—	330	1312	1121	267	1319	1156	686	1579		
27	680	697	1554	1029	654	—	1233	1055	1212	391	634	1432	1149	762	1497		
28	1187	942	1530	1207	871	—	1241	10									

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SPAIN / ИСПАНИЯ	SWEDEN / ШВЕЦИЯ	KIRUNA	LULEA	UMEA	STORLIEN - VISJOVALEN							
STATION / СТАНЦИЯ	CADIZ	TARFALA	КИРУНА	ЛЮЛЕО	УМЕО	СТОРЛИЕН - ВИСЬОВАЛЕН							
DATE / ДАТА	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	894	1126	135	83	18	47	6	94	36	24	156	53	74
2	557	932	36	96	5	43	6	152	22	22	212	20	31
3	1484	1209	15	106	10	35	6	424	14	26	271	16	17
4	1541	1165	145	78	8	40	6	50	49	21	64	25	61
5	1545	1170	143	76	8	33	8	272	32	29	164	128	34
6	1524	1169	305	96	7	33	8	62	185	16	46	251	49
7	1547	1105	249	73	6	86	4	261	151	14	564	202	28
8	-	1091	259	112	7	87	6	95	161	20	177	229	28
9	1448	1099	361	50	4	30	5	577	21	7	616	28	16
10	1394	813	248	54	3	59	2	238	98	7	248	193	16
11	1107	1112	143	40	3	34	3	505	50	6	333	132	13
12	1239	1146	407	42	6	41	5	505	80	9	615	183	16
13	1361	1131	359	38	6	36	4	555	90	12	627	206	21
14	1354	1045	97	51	4	59	3	150	118	12	127	170	26
15	1365	1058	385	33	3	21	5	89	55	17	59	128	29
16	1343	846	239	25	4	17	5	132	48	14	259	79	26
17	1329	1051	224	22	4	9	2	172	28	14	520	40	46
18	993	1071	254	61	3	35	3	421	74	6	494	120	19
19	981	1034	221	32	4	33	3	387	43	8	353	61	19
20	773	542	163	28	4	18	5	46	81	12	79	110	39
21	1118	742	170	33	5	24	5	183	67	15	104	117	40
22	1011	261	162	25	12	19	10	120	28	16	130	49	33
23	1102	90	267	17	6	12	7	280	26	16	437	49	15
24	828	247	162	13	8	17	6	170	28	11	100	51	19
25	1030	432	163	14	5	13	5	154	22	11	269	53	39
26	977	450	177	17	5	18	5	107	31	14	215	87	34
27	1083	643	104	13	4	11	5	114	19	16	84	32	41
28	1251	764	193	14	3	13	2	110	27	10	93	33	23
29	624	1141	244	12	5	11	4	121	27	10	197	68	23
30	852	1148	88	10	3	11	3	74	29	9	65	45	14
31	1174	101			5		4	58		15	42	28	38
TG	34816	28007	6221	1365	176	947	153	6680	1740	436	7720	2957	914
MG	1161	903	201	45	6	32	5	215	58	14	249	99	30
TS	218.0	187.0	25.0	3.7	.0	12.6	.0	49.9	38.2	.7	56.4	65.7	28.5
MS	7.3	6.0	.8	.1	.0	.4	.0	1.6	1.3	.0	1.8	2.2	.9

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА	SWEDEN / ШВЕЦИЯ	KIRUNA	BORLANGE	SVENSKA HOGARNA	KARLSTAD	STOCKHOLM							
STATION / СТАНЦИЯ	STORLIEN- VISJOVALEN	OSTERSUND	БУРЛЕНГЕ	СВЕНСКА ХОГАРНА	КАРЛСТАД	СТОКГОЛЬМ							
DATE / ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	
1	65	424	52	69	155	53	110	1021	442	162	96	51	85
2	45	169	160	47	334	132	67	895	72	80	126	146	156
3	43	93	77	41	80	41	81	484	61	89	75	154	126
4	84	598	46	36	416	87	78	238	222	63	340	167	141
5	66	651	192	39	412	186	74	343	106	27	428	313	96
6	64	99	213	30	160	338	68	204	381	77	105	354	133
7	59	757	87	32	529	95	110	717	58	97	628	122	83
8	30	480	109	22	277	319	36	464	247	30	532	369	29
9	39	544	68	12	179	61	28	257	57	64	433	37	39
10	36	135	147	34	190	252	40	344	152	10	362	253	42
11	23	297	84	24	469	152	49	528	228	39	879	167	27
12	24	591	212	24	610	271	72	347	343	32	863	283	61
13	25	453	102	29	752	84	40	510	185	55	785	129	27
14	39	100	140	51	424	54	70	208	211	43	353	74	124
15	30	311	160	49	369	69	40	397	102	42	747	56	48
16	28	373	43	34	699	66	97	766	93	143	584	86	138
17	21	400	47	17	701	53	94	781	41	127	778	38	145
18	11	500	82	8	669	158	65	658	180	103	699	126	127
19	24	121	68	23	106	99	295	88	75	68	115	136	81
20	44	379	47	57	193	67	84	135	184	122	97	57	159
21	26	294	128	34	206	174	110	403	118	96	478	243	58
22	30	167	29	27	585	119	40	673	226	134	680	171	87
23	20	317	36	12	577	132	82	227	195	32	645	185	36
24	28	129	24	45	172	132	99	231	160	98	146	218	144
25	25	337	63	38	248	135	87	468	69	101	212	146	134
26	30	243	69	33	321	130	70	227	114	116	517	196	150
27	48	214	34	51	301	70	104	103	99	135	271	98	59
28	47	145	57	20	97	113	24	195	82	87	76	196	31
29	64	259	81	35	187	149	41	150	43	18	120	191	57
30	51	245	40	26	197	156	28	354	107	20	115	171	50
31	40	27		31	235		59	380		52	446	52	287
TG	1207	9855	2697	1030	10849	3965	2147	13003	4666	2369	12768	4952	2677
MG	39	318	90	33	350	132	69	419	156	76	412	165	86
TS	23.0	67.4	32.4	10.7	79.4	56.9	50.6	86.4	46.7	41.5	100.4	64.5	54.9
MS	.7	2.2	1.1	.3	2.6	1.9	1.6	2.8	1.6	1.3	3.2	2.2	1.8

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / СВЕДЕНИЯ	SWEDEN / ШВЕЦИЯ / STOCKHOLM NORRKOPING				GOTEBORG / ГЕТЕБОРГ				VISBY / АЭРОЛОГ. СТАНЦИЯ / ВИСБИ, АЭРОЛОГ. СТАНЦИЯ				VAXJO / KRONOBERG / ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ				HOBURG / ХОБУРГ	
STATION / СТАНЦИЯ	СТОКГОЛЬМ НОРРЧЕПИНГ				ГЕТЕБОРГ				ВИСБИ, АЭРОЛОГ. СТАНЦИЯ				ВЕКШЕ / КРУНУБЕРГ				ХОБУРГ	
DATE / ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	156	490	309	144	92	133	44	1128	323	37	648	175	66	1162	563			
2	83	383	86	111	105	235	214	883	141	61	355	98	128	807	104			
3	107	179	93	141	99	277	136	465	92	114	364	175	126	472	191			
4	118	622	381	115	342	404	207	308	434	132	585	292	121	232	343			
5	58	486	218	90	525	343	121	186	103	209	266	198	119	178	157			
6	153	397	398	202	260	166	105	313	278	132	448	138	126	318	225			
7	140	714	143	171	748	175	62	670	124	191	664	242	52	696	177			
8	55	943	185	71	507	418	39	673	226	196	924	336	47	816	407			
9	73	616	64	120	355	52	46	900	115	126	562	120	97	645	136			
10	32	565	164	33	533	179	97	411	129	42	496	95	54	459	191			
11	60	672	218	60	566	170	60	347	164	73	583	148	80	560	165			
12	39	554	298	63	911	270	72	280	390	100	666	254	81	475	425			
13	43	867	71	53	646	92	52	602	140	66	823	56	79	686	165			
14	39	286	118	77	336	161	139	277	218	69	300	195	98	357	196			
15	21	492	124	40	843	47	34	363	219	59	555	98	42	359	139			
16	117	660	103	149	486	21	168	426	35	178	491	59	152	688	27			
17	127	818	51	152	631	71	176	644	34	192	627	81	163	748	47			
18	113	789	233	120	689	88	101	816	220	180	704	141	95	883	264			
19	115	133	91	160	114	163	179	233	160	139	179	116	158	187	256			
20	128	170	107	87	81	67	172	204	152	97	121	98	144	119	123			
21	115	124	247	120	416	287	79	322	118	98	124	254	149	255	240			
22	106	658	254	103	650	157	44	620	309	203	457	277	55	702	299			
23	22	681	188	59	721	238	60	261	172	81	678	237	80	535	190			
24	119	303	207	159	149	115	187	215	270	60	237	124	132	469	326			
25	111	467	78	158	202	152	191	372	69	144	426	52	176	395	85			
26	136	289	106	164	521	247	190	207	86	139	337	105	172	178	106			
27	54	107	110	85	35	134	190	169	71	200	70	93	159	84	73			
28	70	130	174	31	123	127	21	166	109	84	222	103	34	279	133			
29	21	448	228	51	320	265	35	513	100	23	392	205	49	581	269			
30	21	172	208	52	217	136	38	385	149	35	308	137	45	548	215			
31	40	366	53	428	33	232	49	289	44	44	291							
TG	2595	14579	5255	3193	12651	5390	3292	13591	5151	3509	13903	4703	3126	15165	6238			
MG	84	470	175	103	408	180	106	438	172	113	448	157	101	489	208			
TS	52.8	104.3	56.4	54.8	81.4	44.5	57.1	86.0	44.3	49.5	82.9	30.5	41.5	94.1	54.7			
MS	1.7	3.4	1.9	1.8	2.6	1.5	1.8	2.8	1.5	1.6	2.7	1.0	1.3	3.0	1.8			

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY / СТРАНА / СВЕДЕНИЯ	SWITZERLAND / ШВЕЙЦАРИЯ / LUND				BASEL				ZUERICH / KLOTEN				SAENTIS				PAYERNE	
STATION / СТАНЦИЯ	HOBURG	LUND	БАЗЕЛЬ	ЦЮРИХ / КЛОТЕН	СЕНТИС	ПАЙЕРН												
DATE / ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	163	763	246	47	1520	334	211	1530	271	262	1752	192	440	1592	373			
2	52	308	155	139	1320	597	116	1419	466	256	1640	527	273	1421	685			
3	215	270	453	140	276	141	586	623	411	539	1151	389	755	624	162			
4	109	653	225	73	298	331	82	507	233	93	994	323	179	312	413			
5	77	214	266	104	770	416	357	701	439	393	836	620	310	730	874			
6	211	605	110	112	926	645	251	862	727	330	544	1110	435	1070	823			
7	117	989	332	29	613	713	608	794	792	450	844	984	285	1311	904			
8	169	1046	193	27	970	622	71	737	550	88	1642	1113	183	962	504			
9	109	1032	162	49	1257	690	266	1194	467	225	1714	1052	254	532	338			
10	22	661	110	63	1313	331	78	941	402	154	1658	427	244	1103	435			
11	56	795	111	59	1198	435	120	1024	482	244	1506	935	234	1422	518			
12	84	985	253	53	662	257	343	552	226	303	504	936	513	1040	320			
13	44	911	67	56	1099	141	568	1171	154	535	1271	206	626	1030	302			
14	90	540	52	174	1340	249	516	1181	234	249	1433	550	494	1410	414			
15	45	606	53	86	1168	182	135	1269	171	115	1417	794	622	1299	120			
16	196	586	44	230	1230	119	186	1094	120	162	1473	805	701	1126	140			
17	213	524	62	93	1176	171	118	794	183	118	1470	636	710	1151	116			
18	211	243	130	62	1100	651	423	1000	657	420	1371	776	681	1215	722			
19	182	218	133	121	636	508	519	505	235	181	546	774	683	994	220			
20	146	81	61	167	685	710	508	944	152	447	1120	860	705	784	205			
21	196	187	214	203	1173	208	189	762	523	138	487	823	703	1189	247			
22	193	421	371	40	1036	130	541	523	116	267	718	406	699	955	203			
23	24	775	195	86	1157	441	287	1214	115	404	1345	858	583	1248	112			
24	54	508	117	137	1162	283	111	1012	207	126	1332	830	148	1147	282			
25	215	643	44	267	1087	99	170	874	167	183	817	346	242	1160	129			
26	197	329	194	169	631	284	169	651	156	201	504	262	266	1062	245			
27	219	90	161	265	879	253	182	622	302	258	1230	301	496	636	333			
28	55	431	88	54	1067	144	130	743	266	118	1231	347	145	809	216			
29	16</td																	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	SWITZERLAND													
СТРАНА	ШВЕЙЦАРИЯ													
STATION	PAYERNE	DAVOS		JUNGFRAUJOCH		LA DOLE		CORVATSCH		GENEVE				
СТАНЦИЯ	ПАЙРЕН	ДАВОС		ЮНГФРАУХ		ЛА-ДОЛЬ		КОРВАЧ		ЖЕНЕВА				

DATE/ДАТА	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	373	1574	102	617	1833	428	336	1759	342	177	1896	306	742	1605	340
2	214	1194	772	505	1329	450	677	1495	534	253	730	1044	733	1439	748
3	628	871	419	684	456	320	744	361	370	715	984	384	814	441	273
4	92	508	579	322	707	1089	215	415	622	95	617	807	333	341	690
5	347	479	786	492	876	1164	645	771	939	278	657	1211	613	777	903
6	286	572	1067	346	1277	1159	758	809	1114	395	775	1185	510	1007	638
7	567	760	1057	528	1766	1093	654	1152	1048	643	890	1175	716	1596	961
8	68	1542	1011	161	1681	1131	309	566	943	171	1697	1166	278	355	697
9	417	1489	1008	273	1756	1044	395	1131	1112	457	1801	1116	464	1054	317
10	153	1544	936	288	1686	571	279	1715	759	142	1761	897	346	957	515
11	196	1482	872	185	1612	990	552	1627	927	333	1632	895	483	1491	752
12	261	428	906	534	778	986	627	1140	907	650	577	1016	628	1337	552
13	200	1108	516	530	1610	375	737	952	220	727	1448	819	748	1205	336
14	261	1414	343	567	1582	493	651	1573	257	734	1600	397	491	1463	531
15	142	1375	597	612	1293	386	603	1413	518	693	1560	654	681	1259	209
16	76	1402	639	647	1569	938	743	1528	982	753	1604	622	762	1343	134
17	147	1414	695	651	1552	755	754	1520	875	751	1587	638	769	1338	217
18	361	1350	654	640	1505	912	731	1335	749	756	1520	886	740	1217	790
19	118	588	783	638	555	877	730	1145	897	743	767	886	739	1035	743
20	118	1119	777	649	1184	901	730	614	923	754	1283	891	771	623	225
21	256	509	771	662	896	838	736	927	654	764	731	907	766	995	418
22	344	1277	358	661	1432	523	748	1322	365	771	1465	507	766	1186	138
23	412	1251	758	597	1368	852	638	1419	743	399	1422	784	670	1270	193
24	237	1256	761	312	1369	886	245	1382	865	190	1426	882	352	1232	278
25	271	709	392	366	1289	327	396	1313	181	238	913	559	419	1171	123
26	171	622	205	410	1209	540	614	553	410	191	1177	519	449	898	177
27	105	1183	634	427	1282	611	321	1315	321	151	1355	468	480	700	355
28	142	1160	395	284	1274	607	154	1213	274	125	1324	595	499	378	251
29	109	1006	406	190	1032	361	97	1160	481	113	1186	502	395	733	383
30	473	447	281	296	197	347	635	247	454	566	504	614	489	247	398
31	624	626		616	388		740	1103		746	645		758	368	

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	SWITZERLAND													
СТРАНА	ШВЕЙЦАРИЯ													
STATION	GENEVE	LOCARNO - MONTI												
СТАНЦИЯ	ЖЕНЕВА	ЛОКАРНО - МОНТИ												

DATE/ДАТА	12	10	11	12
1	229	425	76	489
2	309	511	1035	717
3	644	294	64	709
4	99	187	991	511
5	323	230	1065	697
6	489	1602	1055	705
7	544	1309	1070	691
8	80	1467	984	18
9	463	518	779	724
10	162	1509	524	291
11	304	1478	810	671
12	318	868	844	647
13	257	1496	138	643
14	143	1441	135	394
15	133	1389	170	602
16	50	1380	618	645
17	91	1373	267	655
18	258	1345	774	629
19	131	845	798	655
20	56	748	822	657
21	240	973	756	59
22	140	1297	187	611
23	480	1258	180	485
24	193	1193	762	162
25	199	654	136	261
26	230	1185	642	555
27	71	1187	524	139
28	135	1189	675	512
29	73	971	648	437
30	500	179	747	562
31	482	115		662

TG	7826	30616	18276	16195
MG	252	988	609	522
TS	34.0	177.4	128.0	144.1
MS	1.1	5.7	4.3	4.6

TABLE II. DAILY AND MONTHLY TOTALS OF DIFFUSE RADIATION (J cm^{-2})

ТАБЛИЦА II. СУТОЧНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ СУММЫ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ (Дж·см⁻²)

COUNTRY СТРАНА		REGION I AFRICA / РЕГИОН I		AFРИКА					
STATION СТАНЦИЯ	SANTA CRUZ DE TENERIFE САНТА-КРУС- ДЕ-ТЕНЕРИФЕ	IZANA ИЗАНА		LAS PALMAS / MASPALOMAS ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС					
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	793	258	592	478	156	644	713	291	237
2	681	581	640	455	210	212	707	358	239
3	671	750	622	452	365	158	706	877	409
4	1076	724	626	467	488	207	456	—	489
5	678	730	695	208	276	147	—	743	290
6	454	715	647	199	515	763	475	575	563
7	573	682	327	331	166	489	665	513	505
8	801	612	697	818	154	189	—	388	456
9	551	651	523	263	160	158	819	383	530
10	398	590	692	179	485	148	390	545	298
11	495	678	680	189	884	145	450	845	323
12	600	671	667	240	235	150	514	542	434
13	655	590	328	568	362	—	718	586	365
14	578	514	587	246	164	—	547	584	578
15	560	410	533	199	284	542	537	282	599
16	615	689	232	206	673	151	659	401	221
17	484	614	371	229	760	176	584	727	433
18	475	711	320	296	645	140	509	646	265
19	—	718	547	1018	505	168	877	498	722
20	843	343	826	786	441	302	651	537	235
21	—	567	426	286	411	402	446	515	646
22	—	682	650	179	581	179	714	830	250
23	—	749	665	456	839	313	715	712	491
24	—	749	440	1112	699	232	777	479	387
25	—	300	580	975	495	374	639	650	442
26	—	272	268	185	331	139	704	481	237
27	781	746	491	840	1026	144	703	680	613
28	327	734	550	156	970	141	572	550	219
29	308	630	295	154	216	135	321	371	262
30	257	690	326	150	169	212	232	333	273
31	231	—	217	147	—	135	308	192	—
TD	17935)	18350	16060	12467	13665	7798	18288	16471	12203
MD	579)	612	518	402	456	252	590	549	394

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	JAPAN ЯПОНИЯ	RUSSIA РОССИЯ	YAKUTSK	EKATERINBURG	OMSK							
STATION СТАНЦИЯ	MINAMITORISHIMA	OIMYAKON	ЯКУТСК	ЕКАТЕРИНЕВРГ	ОМСК							
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	1075	337	535	254	121	41	289	186	46	407	62	99
2	817	528	595	440	78	48	346	167	43	409	106	108
3	382	740	-	306	87	37	321	122	35	325	146	74
4	513	646	531	363	111	37	276	131	53	430	136	43
5	690	482	537	186	142	55	297	70	52	411	194	70
6	428	565	582	231	125	36	325	175	37	365	208	80
7	660	618	492	338	85	40	323	136	42	-	114	70
8	395	428	619	362	88	36	351	158	47	219	222	141
9	630	27	474	312	122	37	305	113	34	315	87	119
10	668	596	302	174	122	35	329	104	37	391	85	-
11	664	309	702	171	46	28	250	68	44	252	104	58
12	1058	447	558	329	67	26	287	89	46	498	132	79
13	145	432	488	316	96	20	335	122	44	208	100	106
14	961	643	702	305	110	22	241	74	32	149	154	73
15	620	342	772	339	84	25	193	83	42	308	192	95
16	1034	503	836	312	97	26	259	98	34	224	198	86
17	736	615	644	284	92	25	283	81	33	260	164	63
18	757	356	610	352	79	29	226	76	35	150	99	71
19	405	479	506	153	67	28	212	80	30	-	91	86
20	303	555	693	127	82	24	233	86	36	312	128	90
21	371	580	574	216	62	17	198	76	27	225	126	59
22	422	408	703	230	89	22	164	79	21	255	151	97
23	401	685	587	276	75	24	130	72	28	247	196	-
24	529	453	563	161	72	25	148	71	21	83	159	94
25	572	736	368	194	69	37	193	79	28	244	130	97
26	-	585	296	239	63	25	221	54	34	280	97	101
27	524	262	646	225	60	27	215	42	37	261	45	103
28	485	738	803	207	72	25	180	62	30	137	88	89
29	488	712	838	166	48	27	195	65	30	139	107	101
30	956	737	752	180	49	23	181	56	27	175	134	125
31	577	-	639	126	-	30	201	-	34	254	117	257
TD	18875	15544	18545	7874	2560	937	7707	2875	1119	8480	3955	2773
MD	609	518	598	254	85	30	249	96	36	274	132	89

REGION II ASIA / РЕГИОН II АЗИЯ

COUNTRY СТРАНА	RUSSIA РОССИЯ	IRKUTSK	YUZHNO- SAKHALINSK ЮЖНО- САХАЛИНСК				
STATION СТАНЦИЯ	SAMARA	ИРКУТСК	ИРКУТСК				
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	
1	482	-	41	245	307	208	267
2	358	188	94	219	291	264	285
3	274	205	43	564	246	141	455
4	411	295	35	375	261	212	444
5	230	180	198	352	208	192	344
6	474	292	139	306	241	132	455
7	201	116	183	417	252	183	437
8	219	258	43	516	340	240	295
9	181	-	214	549	187	190	324
10	307	235	73	215	178	254	330
11	469	192	83	351	193	214	261
12	472	176	78	366	335	274	255
13	390	-	117	203	270	200	190
14	444	-	174	483	210	184	485
15	375	-	102	288	357	264	412
16	170	-	66	463	87	142	313
17	307	-	62	293	300	197	444
18	192	-	76	218	322	197	421
19	470	-	120	276	295	106	164
20	340	-	72	299	159	160	446
21	201	-	79	184	163	235	579
22	446	-	181	193	129	153	355
23	-	238	182	276	252	135	189
24	243	248	195	326	184	143	193
25	177	78	163	338	157	119	222
26	361	94	87	174	263	123	250
27	339	195	175	201	277	-	395
28	398	55	210	368	259	214	174
29	142	55	204	201	245	242	344
30	188	29	76	156	253	267	158
31	184	-	91	234	177	190	232
TD	9760	-	3656	9649	7221	5954	10076
MD	315	-	118	311	241	192	325

REGION III / SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

COUNTRY / СТРАНА	ARGENTINA / АРГЕНТИНА	BUENOS AIRES / БУЭНОС-АЙРЕС,						USHUAIA / УШУАЯ				
STATION / СТАНЦИЯ	LA QUIACA OBS. / ЛА-КЬЯКА, ОБС.	PILAR OBS. / ПИЛАР, ОБС.			CENTR. OBS. / ЦЕНТР. ОБС.							
DATE / ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	661	530	280	429	—	—	203	836	998	454	764	1026
2	286	883	714	603	—	—	497	673	373	690	1110	886
3	194	—	795	538	—	—	227	783	1025	663	670	1240
4	194	—	1087	302	—	—	223	865	1197	646	965	908
5	576	—	1424	331	926	—	239	1184	674	460	925	952
6	805	—	1268	653	—	—	621	521	517	712	663	929
7	591	—	1222	595	—	—	266	770	271	568	762	1055
8	677	—	741	590	—	—	742	529	523	559	841	1290
9	622	797	1183	633	—	556	372	1030	1192	914	949	708
10	198	951	1066	900	—	—	1008	1134	1176	577	620	1307
11	211	709	1265	513	—	—	739	280	453	888	1418	1232
12	187	1119	240	772	—	—	1072	423	863	1016	649	1033
13	439	839	230	351	—	—	534	406	1319	390	1058	1303
14	191	566	938	—	—	—	681	448	590	610	869	1394
15	207	698	834	—	—	—	507	453	963	824	1263	1245
16	239	632	1131	298	—	—	334	970	543	567	756	812
17	570	639	636	370	—	—	415	276	527	607	851	1498
18	628	247	648	376	—	—	449	273	432	749	810	603
19	282	321	620	280	—	—	275	321	479	916	851	1013
20	356	618	1379	354	—	—	319	421	716	936	948	1092
21	672	551	939	374	325	560	412	412	981	884	1204	1104
22	913	538	1323	462	517	880	724	672	489	895	1148	1275
23	—	785	1381	—	509	405	893	234	502	686	790	1329
24	—	852	941	—	552	—	287	300	624	831	1169	1302
25	—	652	1017	361	318	—	813	539	566	801	849	1094
26	235	1494	1166	290	—	—	301	313	515	1044	1386	698
27	492	1268	622	535	—	—	286	491	705	836	733	852
28	547	981	1270	456	—	—	566	260	854	767	820	1004
29	796	1220	508	810	—	—	273	1021	511	800	965	904
30	410	565	578	587	—	—	312	273	926	699	1110	1396
31	641	—	333	883	—	—	730	548	511	—	1057	—
TD	14194	23069)	27779	15668	—	—	15320	17111	22052	22500	27916	33541
MD	458	769)	896	505	—	—	494	570	711	726	931	1082

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

COUNTRY / СТРАНА	MEXICO / МЕКСИКА	TRINIDAD AND TOBAGO / ТРИНИДАД И ТОБАГО						USA / СИОУКС-ФОЛС				ROCKSPRINGS / PENN STATE / РОКСПРИНГС / ПЕНН-СТЕЙТ			
STATION / СТАНЦИЯ	CIUDAD UNIV. / СИЮДАД, УН-Т	PIARCO INT. ARPT, TRINIDAD / ПЬЯРКО, МЕЖД.АЭР. (ТРИНИДАД)			FORT PECK / ФОРТ-ПЕК										
DATE / ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	468	674	523	671	638	848	244	225	234	494	301	422	387	354	403
2	960	431	339	941	872	797	269	—	333	485	244	361	633	588	403
3	1211	430	461	939	1380	578	250	154	295	265	521	228	833	—	396
4	1171	852	370	1063	613	853	258	244	172	296	477	208	768	—	198
5	983	961	521	803	884	793	462	194	336	289	293	292	572	—	372
6	876	710	558	673	1044	663	699	333	393	849	193	187	768	—	206
7	1123	394	447	1158	541	810	525	259	375	817	577	442	276	—	422
8	634	606	439	895	1266	744	671	162	250	371	508	301	768	197	315
9	850	574	600	524	872	659	574	426	203	569	306	163	625	276	483
10	339	520	561	870	729	764	252	156	178	533	74	160	662	236	425
11	651	570	469	775	851	648	585	358	161	235	293	185	729	598	161
12	409	345	609	663	914	758	260	387	235	262	341	397	368	220	175
13	467	808	446	831	1040	1009	319	309	308	375	377	321	719	276	144
14	567	749	411	891	872	632	523	262	150	480	403	457	497	271	172
15	570	359	481	734	1063	720	223	360	245	334	463	206	695	411	403
16	1262m	599	457	619	967	774	222	218	156	256	532	161	264	302	426
17	835i	546	709	662	1447	853	185	160	334	196	343	352	568	436	426
18	639	653	661	659	1176	891	260	347	336	241	348	464	580	320	106
19	682	888	1060m	493	795	808	247	239	323	520	392	307	221	324	305
20	1083	673	1213m	785	1044	638	419	141	342	194	439	306	261	—	—
21	912	644	—	1139	1278	864	450	380	399	263	193	327	383	381	—
22	1025i	839	—	904	1124	810	202	336	371	328	352	201	411	402	288
23	997	1134m	—	984	679	786	478	251	421	480	181	383	295	366	436
24	1244m	843	—	1075	1194	929	256	347	165	292	379	280	424	—	360
25	1263i	878	—	945	1283	584	487	350	322	323	154	284	424	350	361
26	402	1173m	—	1120	1279i	454	150	232	306	491	442	137	196	270	212
27	503	654	—	858	1050i	496	173	304	—	137	179	164	323	389	197
28	687	793	—	1033	1030	722	158	324	—	477	455	369	589	112	210
29	909	693	—	935	927	850	386	333	—	173	202	402	154	286	306
30	753	571	—	914	837	653	350	172	372	192	172	223	241	214	170
31	606	—	821	—	458	193	—	281	—	357	365	—	433	—	—
TD	25081	20564	—	26378	29691	22847	10730	8238	8858	11498	10134	9047	14999	9886)	9529
MD	809	685	—	851	990	737	346	275	286	371	338	292	484	330)	307

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

COUNTRY USA
 СТРАНА США
 STATION BOULDER / TABLE MOUNTAIN
 СТАНЦИЯ БОУЛДЕР / ТЕЙБЕР-МАУНТИН

BONDVILLE

SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.
 ИССЛ. ЛАБОРАТОРИЯ ПО СОЛН. РАДИАЦИИ

MERCURY / DESERT ROCK
 МЕРКУРИ / ДЕЗЕРТ-РОК

GOODWIN CREEK
 ГУДВИН-КРИК

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	884	309	191	557	486	322	825	180	189	254	777	163	828	-	386
2	391	423	136	635	323	427	363	412	117	282	253	298	615	585	187
3	241	551	237	744	-	196	207	289	166	319	183	159	713	251	458
4	229	173	166	800	-	262	192	159	177	854	181	159	824	203	266
5	249	161	375	718	248	98	208	145	481	549	188	163	539	379	523
6	507	384	503	655	238	197	594	161	467	721	320	564	844	487	324
7	378	189	167	386	340	308	257	147	170	723	184	351	445	215	529
8	725	564	332	755	422	169	622	426	331	451	338	207	396	198	180
9	275	454	443	675	421	376	271	493	354	483	623	182	746	661	334
10	445	216	294	363	428	162	273	181	282	223	183	208	387	468	434
11	286	254	400	451	336	259	220	202	424	508	167	181	596	432	574
12	640	261	377	291	407	166	478	189	213	276	169	154	364	263	155
13	206	469	248	520	354	245	180	523	230	255	169	490	537	208	169
14	731	300	472	384	197	381	667	416	386	226	174	396	885	270	444
15	210	426	286	483	433	280	185	440	-	226	412	302	630	201	344
16	189	685	189	288	443	232	161	558	131	227	205	292	248	444	200
17	189	422	267	250	141	298	163	441	131	320	181	-	244	521	468
18	359	360	150	228	202	157	270	274	126	445	699	-	405	416	186
19	629	377	361	694	368	256	447	260	157	230	563	-	553	184	479
20	268	307	213	339	304	177	178	413	159	756	318	-	687	455	495
21	390	152	169	578	283	-	407	132	150	625	169	553	538	407	333
22	276	157	475	533	189	203	239	134	526	395	171	659	277	196	187
23	729	369	289	463	345	484	666	239	243	485	227	288	278	184	284
24	345	487	238	195	452	339	390	426	338	596	185	263	510	283	517
25	377	156	282	456	310	219	327	140	136	299	165	208	282	107	513
26	449	256	282	350	570	422	488	254	410	188	299	170	267	182	444
27	185	431	497	338	289	315	166	318	286	177	164	294	598	552	320
28	183	395	248	156	176	127	160	337	197	180	161	465	316	315	498
29	162	261	467	295	495	306	139	174	320	178	159	372	237	178	252
30	523	253	166	400	272	163	233	207	138	414	163	475	486	183	353
31	479	-	-	241	425	-	276	246	-	277	-	521	-	-	519
TD	12129	10202	9161	14405	10149	8083	10222	8670	7948	12142	8150	9802	15784	9753	11355
MD	391	340	296	465	338	261	330	289	256	392	272	316	509	325	366

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

COUNTRY PHILIPPINES
 СТРАНА ФИЛИППИНЫ
 STATION QUEZON CITY

СТАНЦИЯ КЕСОН-СИТИ

DATE/ДАТА	10	11	12
1	1033	713	1046
2	683	659	648
3	792	464	534
4	785	627	719
5	461	908	528
6	916	584	920
7	1053	777	715
8	1083	835	367
9	1141	767	459
10	810	841	491
11	946	761	612
12	687	881	814
13	998	829	601
14	798	849	454
15	733	785	690
16	1035	722	774
17	839	646	501
18	554	677	734
19	718	581	575
20	912	565	677
21	834	832	563
22	703	664	772
23	840	834	564
24	505	665	468
25	466	872	598
26	668	623	748
27	689	813	798
28	868	352	771
29	386	580	731
30	807	858	633
31	689	531	-
TD	24432	21564	20036
MD	788	719	646

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	AUSTRIA	GERMANY													
СТРАНА	Австрия	Германия													
STATION	WIEN / НОНЕ ВАРТЕ	HAMBURG - FUHLSBUETTEL	BRAUNSCHWEIG	LINDENBERG	DRESDEN/KLOTZSCHE										
СТАНЦИЯ	ВЕННА / ХОЭ-ВАРТЕ	ГАМБУРГ - ФЮЛСБҮТЕЛЬ	БРАУНШВАЙГ	ЛИНДЕНБЕРГ	ДРЕЗДЕН/КЛОШЕ										

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	294	434	157	571	325	75	600	297	142	435	240	70	285	161	122
2	575	328	161	492	315	168	542	347	179	430	172	141	496	361	218
3	417	324	234	349	365	127	147	293	225	691	291	204	454	237	163
4	400	177	191	496	151	79	605	68	148	477	54	145	446	78	217
5	453	322	201	348	326	96	356	232	167	398	173	130	367	139	196
6	206	190	263	425	190	152	506	224	95	538	366	161	594	270	143
7	210	193	294	259	229	121	330	249	161	222	201	239	213	208	185
8	626	357	219	249	232	100	592	321	155	291	222	230	276	272	227
9	475	297	84	247	214	112	214	193	129	205	300	128	195	202	87
10	734	271	232	443	224	108	348	274	170	215	281	151	197	388	253
11	386	82	149	367	115	-	402	279	145	468	253	193	399	232	218
12	545	122	235	383	152	39	385	264	81	366	222	194	356	185	242
13	539	91	145	538	127	99	468	175	129	469	297	113	465	308	75
14	652	102	231	378	153	52	303	79	143	242	193	88	200	188	52
15	351	269	227	319	88	73	289	62	63	337	79	105	332	121	162
16	400	358	219	525	48	174	432	49	65	431	185	87	491	-	61
17	308	109	213	201	127	83	380	170	88	515	119	83	425	84	55
18	679	326	248	452	156	99	482	305	88	423	191	73	354	283	82
19	556	272	142	267	109	71	317	120	73	473	54	129	365	78	43
20	302	390	207	277	113	99	418	145	100	359	149	160	462	82	157
21	531	347	185	273	209	130	-	154	124	308	94	181	357	123	91
22	430	112	221	227	149	180	314	114	183	284	171	207	313	175	140
23	441	202	226	422	193	75	371	107	80	452	98	127	419	171	99
24	208	345	156	192	164	52	172	134	67	259	144	51	196	125	149
25	223	259	56	326	118	99	320	187	103	361	101	102	408	104	233
26	551	60	154	362	121	91	408	132	101	335	198	98	323	198	105
27	342	151	289	134	96	96	287	121	131	248	215	190	283	210	190
28	283	145	77	173	151	92	146	236	156	182	199	152	156	169	225
29	262	389	229	243	164	73	239	134	75	191	93	80	193	142	109
30	303	269	276	343	148	75	298	111	57	199	60	89	211	85	140
31	400	-	162	382	-	49	356	-	108	238	-	90	377	-	157
TD	13082	7293	6083	10663	5272	3037	11395	5576	3731	11042	5415	4191	10608	5564	4596
MD	422	243	196	344	176	98	368	186	120	356	181	135	342	185	148

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY	GERMANY														
СТРАНА	Германия														
STATION	WUERZBURG	TRIER	WEIHENSTEPHAN		HOHENPEISSENBERG										
СТАНЦИЯ	Вюрцбург	Трир	Вейнштетфан		Хоэнпайсенберг										

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	394	199	103	398	374	99	342	207	202	270	149	327	452	309	113
2	530	354	173	562	260	190	591	359	261	465	303	272	423	261	144
3	320	271	188	411	216	117	468	338	283	542	346	186	414	255	131
4	470	131	116	596	291	130	409	310	188	214	427	193	442	242	89
5	574	231	224	370	401	199	431	390	211	-	386	249	374	189	128
6	576	297	190	372	267	122	643	389	185	737	175	214	374	166	102
7	644	236	199	513	132	226	446	392	-	388	269	258	227	237	83
8	556	278	94	336	358	163	467	331	148	528	363	61	217	141	83
9	228	242	188	277	285	90	348	203	191	642	262	172	429	85	-
10	241	369	-	436	341	104	249	348	287	551	306	283	445	256	127
11	461	282	151	432	341	134	466	353	125	357	216	137	511	217	41
12	383	120	192	365	191	100	436	164	261	276	202	241	262	123	69
13	475	190	134	569	185	176	547	175	212	-	280	276	264	210	82
14	308	280	82	479	280	84	622	212	191	829	140	311	117	172	88
15	576	98	179	514	71	212	331	128	86	333	228	315	408	178	47
16	449	73	210	347	86	197	409	79	181	350	173	209	219	94	107
17	567	101	148	582	146	164	508	134	229	244	157	121	278	137	85
18	396	312	65	491	155	104	299	222	91	175	428	272	300	74	91
19	255	230	105	362	197	182	350	338	122	483	369	106	284	137	65
20	483	187	115	278	219	167	-	194	190	384	213	271	292	166	108
21	375	121	109	423	120	99	297	172	159	516	119	287	300	177	39
22	275	232	156	391	206	182	380	169	196	441	110	120	329	125	31
23	441	124	150	509	153	165	479	151	-	303	207	371	139	152	76
24	167	206	100	315	130	38	166	159	104	131	268	167	276	133	58
25	324	61	52	363	213	85	540	109	167	-	339	204	285	156	42
26	372	195	90	359	109	115	501	123	159	372	153	158	145	139	94
27	482	195	163	242	231	146	411	175	212	181	174	187	262	121	114
28	213	185	129	381	134	119	319	231	129	151	164	166	305	178	70
29	380	202	197	250	208	74	267	298	250	261	104	302	291	151	138
30	251	123	174	125	55	137	433	153	202	378	164	267	184	51	89
31	357	-	163	448	237	191	-	129	169	97	278	-	-	-	-
TD	12523	6125	4484	12496	6355	4357	12758	7006	5720	11814	7194	6800	9526	5156	2728
MD	404	204	145	403	212	141	412	234	185	381	240	219	307	172	88

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ	DUBLIN ARPT	GURTEEN	JOHNSTOWN CASTLE	VALENTIA OBS.
STATION СТАНЦИЯ	BELMULLET	ДУБЛИН, АЭР.	ГЕРТИН	ДЖОНСТАУН КАСЛ	ВАЛЕНТИЯ, ОБС.

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	443	241	156	362	269	167	451	241	185	408	162	207	479	282	186
2	451	280	103	611	262	218	533	216	165	550	193	215	511	254	175
3	511	264	118	477	212	85	483	222	86	386	236	113	495	296	77
4	484	262	155	404	240	105	479	285	135	514	134	174	409	331	180
5	353	193	176	423	309	86	412	303	114	283	262	93	393	356	192
6	148	248	110	396	296	130	344	208	157	316	208	135	231	178	143
7	331	255	80	531	283	171	432	300	89	229	266	159	103	256	120
8	155	108	122	439	238	110	549	236	194	450	207	150	184	187	157
9	566	271	122	455	192	146	405	276	117	419	196	136	321	351	152
10	424	257	162	456	335	95	485	309	138	289	234	101	247	313	168
11	512	175	96	390	214	90	414	158	107	395	160	90	424	138	81
12	373	225	80	478	206	158	363	222	165	429	199	63	471	245	55
13	422	124	116	280	211	109	457	187	104	538	258	71	505	157	138
14	193	79	78	372	209	137	421	227	139	537	176	105	411	116	187
15	198	198	60	307	193	83	515	288	149	531	160	141	366	310	186
16	150	171	69	356	171	141	388	180	114	439	227	79	200	208	111
17	408	146	84	429	253	70	394	191	122	215	219	66	513	241	85
18	336	135	106	414	201	132	391	188	62	303	281	125	269	264	141
19	346	224	120	314	149	97	418	208	139	186	179	161	380	184	83
20	332	182	110	348	166	68	389	201	86	386	231	56	428	178	132
21	336	172	112	239	121	56	271	129	114	191	115	65	352	266	150
22	409	173	65	365	91	48	379	104	85	394	182	21	326	92	55
23	125	183	165	275	122	144	221	121	123	303	115	147	124	90	174
24	348	164	79	217	176	59	267	165	145	504	163	160	413	187	165
25	318	156	92	273	231	19	300	248	129	264	227	19	391	222	199
26	217	163	142	308	167	140	362	222	132	224	191	143	332	192	151
27	279	173	164	164	146	111	170	180	102	74	145	53	122	209	165
28	268	152	103	216	168	122	363	109	145	234	185	138	359	181	121
29	235	192	163	355	166	169	263	205	195	276	199	148	286	266	221
30	229	57	77	182	122	63	217	130	56	146	194	33	342	111	63
31	192			120	243		160	324	147	184		101	201		88
TD	10092	5623	3505	11079	6119	3489	11860	6259	3940	10597	5904	3468	10588	6661	4301
MD	326	187	113	357	204	113	383	209	127	342	197	112	342	222	139

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	IRELAND ИРЛАНДИЯ	MOLDOVA МОЛДОВА	POLAND ПОЛЬША	WARSZAWA	ZAKOPANE
STATION СТАНЦИЯ	CORK ARPT	KISHINEV	KOSZALIN		

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	472	228	180	236	407	297	313	208	63	342	130	160	496	117	249
2	595	281	215	250	405	325	450	95	63	439	250	129	258	118	280
3	471	244	106	262	198	280	413	243	71	294	281	116	212	235	117
4	427	283	185	772	200	154	357	58	104	339	206	125	185	287	307
5	397	403	133	262	284	83	396	92	123	308	154	112	217	282	218
6	309	201	190	395	438	184	397	165	164	523	174	34	172	111	55
7	231	250	179	313	357	71	342	153	143	307	250	122	471	173	94
8	390	298	155	367	393	47	237	189	134	193	134	136	196	193	120
9	462	326	192	808	289	216	136	220	119	189	193	93	191	265	208
10	325	234	183	237	134	140	159	105	101	179	119	62	603	127	160
11	515	137	238	468	145	100	332	150	126	351	204	92	490	143	112
12	592	331	75	596	151	52	313	209	132	357	199	97	432	153	138
13	463	265	104	395	275	121	287	71	90	282	187	86	249	247	103
14	357	232	192	619	127	126	250	89	51	325	51	129	406	219	110
15	568	299	123	546	395	56	184	81	53	430	70	122	408	193	226
16	404	264	89	517	253	112	350	57	133	361	69	38	328	158	139
17	310	339	69	607	181	162	344	55	165	239	249	105	267	216	55
18	476	281	91	646	272	105	140	129	78	288	140	51	283	199	195
19	303	153	104	546	301	223	372	97	88	354	71	67	255	66	113
20	435	290	51	202	224	236	333	97	79	415	200	125	412	210	72
21	215	134	60	364	137	232	235	148	123	197	69	81	248	252	96
22	377	105	31	280	170	251	218	179	87	391	190	100	244	96	243
23	198	95	136	250	90	138	225	137	160	267	68	185	332	130	264
24	391	169	226	405	271	236	240	163	25	350	93	65	169	166	171
25	352	249	135	202	152	251	189	94	167	137	114	88	136	114	70
26	269	255	142	168	231	145	166	155	154	441	95	174	299	145	189
27	80	199	80	188	295	131	190	166	116	365	60	109	221	248	226
28	418	136	160	233	269	187	194	146	134	249	183	106	126	202	146
29	319	233	200	383	127	140	136	130	84	151	25	80	117	95	222
30	234	221	38	341	323	123	169	73	60	129	137	101	118	274	189
31	313		93	450		288	235		35	139		40	123		115
TD	11668	7135	4155	12308	7494	5212	8302	3954	3225	9331	4365	3130	8664	5434	5002
MD	376	238	134	397	250	168	268	132	104	301	146	101	280	181	161

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА RUSSIA РОССИЯ	SLOVAKIA СЛОВАКИЯ	BANSKA BYSTRICA БАНСКА-БИСТРИЦА	MILHOSTOV / TREBISOV МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	BRATISLAVA - KOLIBA БРАТИСЛАВА - КОЛИБА
STATION СТАНЦИЯ MOSCOW UNIV. МОСКОВА, УН-Т	POPRAD-GANOVCE ПОПРАД-ГАНОВЦЕ	БАНСКА-БИСТРИЦА	МИЛХОСТОВ / ТРЕБИШОВ	БРАТИСЛАВА - КОЛИБА

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	302	171	85	795	173	295	576	332	159	451	347	187	283	339	147
2	640	268	131	447	158	271	611	114	151	557	264	187	394	198	144
3	393	66	122	433	329	227	672	203	149	480	246	227	548	256	172
4	424	226	136	306	318	347	605	110	286	276	166	234	275	222	300
5	543	57	92	543	328	256	441	431	258	641	386	99	389	228	72
6	282	168	32	135	141	223	119	147	241	618	147	111	126	150	149
7	215	258	80	674	300	167	678	365	134	625	295	240	440	174	137
8	215	79	81	305	210	370	239	266	126	325	292	131	452	347	293
9	243	181	100	245	297	277	216	163	140	278	314	275	393	194	50
10	240	199	99	529	147	246	702	165	166	254	140	99	535	323	235
11	235	96	140	613	214	269	684	235	234	647	274	222	558	126	304
12	384	113	82	391	226	170	422	260	124	530	292	191	427	183	255
13	385	124	60	228	312	140	563	233	127	267	240	159	421	93	237
14	138	103	127	350	267	140	363	245	153	524	354	198	397	149	191
15	435	156	63	239	155	319	403	215	293	361	204	200	499	313	195
16	302	119	50	370	374	207	188	237	266	305	258	110	200	386	91
17	387	109	78	403	212	193	273	97	129	244	287	194	249	95	198
18	285	118	86	564	269	243	590	296	185	603	232	187	571	324	213
19	315	110	104	281	302	252	334	316	187	275	118	134	554	257	194
20	417	90	141	443	122	218	426	197	212	508	222	250	252	221	163
21	121	141	138	466	414	281	143	223	280	330	103	250	387	246	150
22	305	191	131	286	145	157	330	166	115	215	146	254	422	119	221
23	429	177	174	222	149	288	399	127	74	263	147	166	395	126	193
24	243	130	140	190	134	313	163	121	79	439	179	107	174	154	66
25	353	92	121	154	161	125	165	36	73	185	129	103	176	102	69
26	381	55	138	405	169	314	350	32	269	321	243	275	430	43	128
27	290	68	124	278	241	274	232	227	236	276	210	279	247	127	260
28	251	47	122	166	243	187	188	39	167	242	167	198	252	105	83
29	262	40	127	151	225	318	173	267	270	203	156	123	224	289	215
30	222	60	102	162	304	397	216	208	162	223	223	158	283	200	184
31	268		80	156		227	200		233	228		88	277		136
TD	9905	3812	3286	10930	7039	7711	11664	6073	5678	11694	6781	5636	11230	6089	5445
MD	320	127	106	353	235	249	376	202	183	377	226	182	362	203	176

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА SLOVAKIA СЛОВАКИЯ	SPAIN ИСПАНИЯ	LA CORUNA	OVIEDO	SAN SEBASTIAN
STATION СТАНЦИЯ HURBANOVO ХУРБАНОВО	SANTANDER САНТАНДЕР	ЛА-КОРУНЬЯ	ОВЬЕДО	САН-СЕВАСТЬЯН

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	316	307	218	860	360	-	556	409	354	-	234	248	736	303	123
2	335	158	95	674	490	524	482	423	348	521	382	278	540	403	218
3	313	373	228	743	198	301	383	391	301	493	395	370	379	346	236
4	290	342	274	352	258	278	667	407	313	496	400	309	287	449	222
5	522	410	188	611	388	294	680	351	383	731	433	151	414	357	234
6	234	155	223	569	481	221	284	172	190	358	227	163	691	447	198
7	448	301	226	324	264	203	406	264	-	193	368	248	234	263	134
8	349	336	148	298	563	151	286	527	-	189	513	192	200	493	188
9	269	154	66	603	416	61	341	153	-	519	-	113	678	337	54
10	469	219	290	591	393	171	249	183	409	593	-	418	696	225	56
11	681	285	172	414	453	123	377	175	389	357	-	242	391	499	170
12	538	256	165	397	143	335	222	400	205	249	212	209	573	287	326
13	432	151	263	366	614	299	210	182	172	252	185	124	447	411	120
14	341	191	299	326	310	403	732	193	132	427	497	123	192	367	127
15	371	244	276	495	303	313	688	481	129	401	302	151	626	315	327
16	235	320	291	700	146	311	273	368	169	555	323	150	461	167	137
17	241	180	249	568	249	275	676	178	131	313	416	125	463	158	118
18	466	277	161	763	402	341	565	152	169	740	148	140	496	280	117
19	414	362	113	310	290	294	362	145	217	236	149	164	224	145	165
20	240	289	159	502	479	358	434	240	331	378	183	348	488	427	191
21	387	268	141	820	190	415	380	263	300	635	256	239	600	298	294
22	461	121	218	597	275	371	366	303	273	419	188	214	381	335	182
23	396	140	184	318	87	234	735	324	245	202	144	198	224	198	357
24	178	144	70	307	327	343	490	195	313	339	26	364	185	352	323
25	181	217	183	681	172	409	330	341	277	558	215	301	626	34	360
26	339	73	220	438	321	302	261	407	154	281	374	145	422	291	350
27	271	226	193	315	169	297	187	343	266	161	200	298	173	164	284
28	222	92	63	400	115	355	328	195	332	532	137	248	388	93	314
29	213	351	146	338	158	316	391	445	384	391	325	246	334	185	377
30	223	227	153	360	362	254	548	416	134	561	391	113	301	352	125
31	218		167	361		285	432		377	304	169	339		131	
TD	10593	7169	5862	15401	9376	9132	13321	9026	8190	12797	8470	6801	13189	8981	6558
MD	342	239	189	497	313	295	430	301	264	413	282	219	425	299	212

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	LEON ARPT	NAVACERRADA	PONFERRADA	LOGRONO / AGONCILLO ARPT ЛОГРОНО / АГОНСИЛЛО, АЭР.	ZARAGOZA ARPT
STATION СТАНЦИЯ		ЛЕОН, АЭР.	НАВАСЕРРАДА	ПОНФЕРРАДА		САРАГОСА, АЭР.

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	498	317	314	819	420	199	476	486	240	743	350	239	668	327	362
2	632	519	280	539	568	382	527	418	349	641	343	292	522	465	259
3	456	347	395	447	294	441	465	428	403	437	507	313	272	312	231
4	612	460	159	612	379	269	705	427	265	256	524	320	557	371	408
5	647	469	203	332	380	145	533	429	295	634	437	229	827	184	285
6	455	126	357	259	515	351	311	282	226	538	174	357	521	168	328
7	151	152	204	149	501	488	238	264	212	184	397	273	216	484	205
8	149	134	318	151	262	190	197	132	226	170	327	275	237	444	301
9	330	130	189	210	138	331	328	286	118	202	181	270	219	188	388
10	276	122	320	371	135	206	266	235	273	538	—	404	309	253	—
11	224	133	239	380	127	333	280	199	351	239	226	333	297	503	—
12	183	143	209	189	175	145	153	233	281	218	170	180	259	253	—
13	166	387	326	157	142	114	151	373	299	240	335	156	278	294	—
14	331	194	101	185	142	104	426	267	287	181	292	152	236	175	180
15	214	194	146	205	375	183	199	308	344	196	306	230	465	155	179
16	545	133	119	817	136	121	421	230	129	578	278	176	491	288	278
17	487	129	99	634	192	151	408	176	89	606	314	94	797	171	117
18	675	125	166	570	156	318	688	120	125	338	161	146	285	178	145
19	—	—	410	169	278	335	206	132	173	389	167	128	382	202	187
20	404	—	376	378	148	371	438	276	262	360	437	214	649	426	185
21	333	—	172	614	375	503	317	319	252	490	315	280	604	361	260
22	377	—	314	408	326	155	138	360	189	557	359	143	260	434	216
23	225	304	73	142	542	372	284	203	148	159	77	95	193	67	215
24	151	349	163	139	461	225	213	278	195	167	357	—	212	228	214
25	435	357	216	244	—	232	396	388	360	315	148	—	212	257	354
26	215	324	100	179	—	163	273	—	99	159	382	—	208	399	425
27	148	388	421	185	249	334	256	275	331	152	297	—	224	406	317
28	457	413	286	246	335	279	481	468	267	449	171	—	466	407	238
29	452	318	262	405	187	133	370	252	327	318	371	175	387	504	—
30	585	120	317	620	205	102	561	109	267	371	178	99	529	132	—
31	523	—	292	370	—	156	497	—	228	423	—	129	482	—	—
TD	11714	7831	7546	11125	8725	7831	11202	8641	7610	11248	8877	6799	12264	9036	8108)
MD	378	261	243	359	291	253	361	288	245	363	296	219)	396	301	262)

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	VALLADOLID	LLEIDA	SORIA	BARCELONA	SALAMANCA / MATACAN САЛАМАНКА / МАТАКАН
STATION СТАНЦИЯ		ВАЛЬЯДОЛИД	ЛЛЕИДА	СОРИЯ	БАРСЕЛОНА	

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	697	367	350	679	439	424	797	441	267	687	305	338	880	521	353
2	833	352	256	460	330	141	789	547	238	400	572	177	778	526	275
3	382	346	337	642	304	209	493	420	411	778	365	144	340	547	167
4	446	393	233	521	324	399	432	494	366	534	420	194	727	393	299
5	621	365	313	406	184	272	942	417	392	560	254	232	660	298	342
6	328	268	345	446	166	170	351	145	301	552	—	209	267	462	433
7	181	536	197	240	220	344	181	596	241	374	—	169	171	279	346
8	175	463	418	329	166	—	163	214	386	417	—	148	171	261	303
9	218	150	177	293	252	368	203	151	416	531	358	299	329	144	226
10	352	166	355	293	379	414	346	180	348	593	159	348	381	180	387
11	221	296	213	437	418	162	478	207	337	302	360	195	347	185	354
12	205	300	336	345	529	277	207	144	245	393	396	122	216	345	388
13	192	206	242	310	424	399	215	189	127	567	441	170	189	322	335
14	282	510	260	262	283	127	182	164	116	425	298	197	364	398	300
15	256	315	278	615	257	98	209	228	167	686	348	133	248	363	358
16	664	429	127	427	287	126	771	233	116	524	—	202	846	490	159
17	585	332	116	782	277	199	622	185	115	532	191	208	684	441	126
18	528	150	247	312	198	124	484	141	238	582	198	174	813	161	365
19	224	171	187	299	218	121	283	166	344	377	192	211	240	174	276
20	500	289	397	470	443	129	484	371	289	469	392	149	330	566	262
21	531	333	—	720	427	284	719	316	440	460	323	300	579	434	214
22	260	355	—	328	454	237	468	223	346	585	394	140	282	243	218
23	182	143	—	208	22	335	168	112	338	325	243	174	167	293	142
24	169	241	—	220	165	353	163	517	342	247	296	295	162	226	314
25	359	398	305	229	326	357	194	275	263	343	328	258	345	399	296
26	208	352	122	272	220	250	183	376	260	271	222	286	231	463	216
27	198	260	—	431	399	310	191	427	388	443	351	234	185	316	300
28	364	373	358	464	331	342	517	514	256	277	487	265	392	338	398
29	337	202	—	565	146	284	469	296	232	586	439	246	480	237	223
30	553	160	—	534	209	253	554	184	115	279	310	202	631	141	121
31	438	—	—	492	—	279	415	—	135	382	—	179	378	137	—
TD	11489	9221	8315)	13031	8797	8047	12673	8873	8575	14481	9972	6598	12813	10146	8633
MD	371	307	268)	420	293	260	409	296	277	467	332	213	413	338	278

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СПAIN СТРАНА ИСПАНИЯ STATION ROQUETAS TORTOSA	MADRID UNIV. МАДРИД, УН-Т	TERUEL ТЕРУЭЛЬ	PALMA DE MALLORCA ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА	VALENCIA ВАЛЕНСИЯ
СТАНЦИЯ РОКЕТАС ТОРТОСА	МАДРИД, УН-Т	ТЕРУЭЛЬ	ПАЛЬМА-ДЕ-МАЛЬОРКА	ВАЛЕНСИЯ

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	760	470	398	982	402	473	668	286	353	203	362	399	841	426	190
2	779	593	256	522	750	177	330	520	345	382	540	423	701	329	205
3	818	279	271	487	234	158	512	409	342	790	474	211	527	244	151
4	512	174	243	611	414	325	519	449	270	813	378	215	766	214	201
5	553	212	383	523	250	272	299	368	365	389	501	280	210	273	189
6	468	172	231	306	158	261	374	192	328	713	518	410	386	225	391
7	219	171	354	198	486	181	169	206	401	505	397	183	286	175	376
8	513	169	210	202	163	383	160	224	234	482	511	266	619	161	216
9	483	323	365	287	170	319	172	—	382	338	546	334	556	294	211
10	428	406	296	701	185	349	257	—	386	572	148	443	804	493	462
11	296	475	222	404	192	285	257	301	136	255	239	446	671	349	304
12	266	409	146	279	172	176	258	333	127	273	412	202	258	589	135
13	244	296	230	202	179	154	187	390	111	549	354	156	463	272	152
14	632	198	156	278	168	132	219	257	115	420	257	178	432	199	188
15	720	262	148	300	163	192	287	348	120	744	432	294	656	235	205
16	325	303	224	762	171	178	712	442	104	575	385	182	815	172	368
17	776	168	210	552	160	149	553	406	108	711	523	311	582	325	431
18	609	176	208	379	482	307	252	153	438	353	342	348	625	442	187
19	458	221	188	304	427	352	—	321	288	405	288	474	—	436	379
20	442	427	239	615	234	399	—	380	314	199	358	313	306	265	—
21	642	338	435	615	568	373	—	390	393	474	404	452	419	493	—
22	551	369	361	219	369	436	297	302	229	394	394	237	276	483	353
23	202	288	347	186	115	322	204	413	301	553	92	261	256	158	339
24	194	102	310	195	439	195	137	280	349	347	374	379	221	324	406
25	230	491	380	247	467	250	243	396	328	444	343	397	417	416	438
26	257	162	347	237	273	164	234	—	384	418	391	326	468	161	393
27	501	408	263	244	351	289	332	—	199	669	486	260	358	255	163
28	605	232	363	340	324	209	569	—	241	490	378	304	602	522	244
29	547	203	216	242	192	309	439	—	161	637	159	304	599	245	243
30	409	272	136	400	198	144	298	279	232	282	478	225	293	168	140
31	514	151	468	—	151	526	—	100	592	343	469	—	145	311	269
TD	14953	8769	8287	12287	8856	8064	10478	10056)	8184	14971	11464	9556	15378	9343	8343
MD	482	292	267	396	295	260	338	335)	264	483	382	308	496	311	269

REGION VI / РЕГИОН VI ЕВРОПА

COUNTRY СПAIN СТРАНА ИСПАНИЯ STATION CACERES	ALBACETE	CIUDAD REAL	BADAJOZ	MURCIA
СТАНЦИЯ КАСЕРЕС	АЛЬБАСЕТЕ	Сьюдад-Реаль	Бадахос	Мурсия

DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	879	616	350	931	525	342	797	493	264	819	646	341	—	591	215
2	513	497	150	458	724	302	331	571	240	649	409	142	762	664	288
3	356	316	130	472	416	164	585	337	96	324	296	142	548	328	153
4	263	190	460	796	311	338	442	401	362	233	192	284	733	208	170
5	578	159	309	234	298	293	313	275	182	756	171	256	212	309	208
6	190	151	156	262	207	211	187	150	115	640	155	149	345	560	169
7	188	218	247	355	207	221	306	242	348	203	190	364	787	230	219
8	205	152	394	331	170	367	171	142	374	199	160	404	592	189	308
9	781	148	387	348	272	409	337	145	312	763	157	407	537	330	333
10	452	171	520	648	293	542	376	162	288	353	172	273	492	423	432
11	701	206	135	689	198	157	532	193	143	557	233	151	711	211	211
12	330	184	167	461	354	159	370	195	189	475	227	172	678	452	201
13	222	162	132	251	249	198	181	156	366	236	175	147	456	452	319
14	435	164	135	331	216	167	281	145	253	507	183	150	358	200	292
15	305	158	129	380	309	190	272	148	125	293	159	160	569	226	351
16	858	179	176	1072m	182	411	732	143	141	717	254	180	735	159	388
17	651	154	223	576	228	398	459	158	194	702	180	220	647	438	343
18	742	166	334	500	487	302	259	222	238	681	180	270	735	356	84
19	222	384	276	341	405	382	212	429	221	248	402	266	373	438	250
20	483	332	214	338	378	381	284	210	342	376	369	218	246	338	211
21	535	517	191	594	639	478	387	470	340	492	569	321	376	563	464
22	228	358	356	514	359	475	469	391	307	254	375	369	277	364	455
23	203	492	256	521	366	408	185	407	411	277	387	275	707	157	213
24	202	353	370	253	387	376	175	410	288	232	315	400	241	255	532
25	412	318	325	486	426	308	454	237	248	520	300	454	400	382	450
26	230	162	229	543	300	486	291	205	269	238	144	298	623	234	248
27	199	245	293	457	479	313	331	273	232	233	323	451	417	216	159
28	338	194	371	636	420	—	234	205	335	344	192	426	444	293	390
29	229	156	299	625	403	—	533	181	207	394	337	231	660	172	241
30	668	307	139	426	166	179	255	273	349	439	387	267	396	161	197
31	340	163	582	—	147	494	—	144	634	184	555	—	202	327	285
TD	12938	7809	8016	15411	10374	9732	11235	7969	7923	13788	8239	8372	16132	9802	8823
MD	417	260	259	497	346	314	362	266	256	445	275	270	520	327	285

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	CORDOBA ARPT	HUELVA	GRANADA /ARMILLA	ARENOSILLO	ALMERIA ARPT								
STATION														
СТАНЦИЯ	КОРДОВА, АЭР.	УЭЛЬВА		ГРАНАДА /АРМИЛЛА	АРЕНОСИЛЛО	АЛЬМЕРИЯ, АЭР.								
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11
1	665	535	194	363	566	163	591	530	195	462	597	216	589	413
2	337	441	337	251	714	205	379	442	290	303	835	266	506	302
3	364	398	134	518	431	123	469	501	125	630	483	158	349	555
4	390	306	254	198	170	259	560	203	131	265	218	274	621	—
5	392	163	205	444	155	180	274	159	180	519	185	229	252	—
6	216	156	154	275	137	131	188	247	150	520	170	166	252	—
7	311	154	—	150	413	266	153	129	275	178	283	263	—	—
8	198	156	331	—	135	349	199	155	391	226	173	416	414	241
9	406	171	386	396	134	276	358	152	276	340	—	363	535	251
10	279	184	—	210	343	442	295	185	386	260	351	540	331	—
11	357	521	234	286	256	131	484	419	209	369	321	166	522	266
12	503	296	135	599	185	124	474	217	126	710	238	155	—	328
13	272	165	—	304	154	131	328	240	119	402	200	163	—	345
14	255	164	131	296	140	181	245	168	120	351	195	242	420	208
15	288	158	143	268	137	175	290	139	135	313	178	243	333	215
16	669	185	160	579	—	189	372	164	207	695	186	—	610	222
17	555	172	367	638	—	241	410	175	442	769	195	308	678	267
18	322	195	260	232	199	219	283	338	272	272	—	276	442	448
19	224	797	265	187	324	229	238	424	190	249	—	315	259	497
20	317	148	344	248	259	467	248	233	485	391	245	578	241	256
21	389	516	409	267	311	306	350	456	439	332	305	—	383	355
22	233	351	205	191	350	409	223	376	325	253	545	—	—	323
23	233	292	282	263	300	—	393	166	392	312	352	122	—	183
24	198	371	197	—	387	—	210	444	288	344	422	383	—	384
25	265	443	165	283	242	—	300	435	315	403	231	304	434	355
26	524	337	276	245	153	—	397	297	435	296	226	400	575	—
27	194	240	282	196	282	—	284	360	367	270	308	502	—	192
28	218	168	262	227	145	391	216	164	324	271	177	480	—	193
29	467	411	157	439	477	124	690	366	128	391	501	169	—	206
30	384	241	101	454	383	402	396	151	113	439	419	497	—	201
31	530	—	107	549	—	126	532	118	688	168	—	372	—	—
TD	10955	8835	7171	10414	8163	7614)	10942	8459	7802	12320	9371	9280	13219)	9008)
MD	353	295	231	336	272	246)	353	282	252	397	312	299	426)	300)

REGION VI / EUROPE / РЕГИОН VI / ЕВРОПА

COUNTRY СТРАНА	SPAIN ИСПАНИЯ	STATION MALAGA	CADIZ	SWEDEN ШВЕЦИЯ				NORRKOPING			VISBY AEROLOG. STN ВИСБЕ, АЗРОЛОГ. СТ.			
СТАНЦИЯ	МАЛАГА		КАДИС	КИРУНА				НОРРЧЕПИНГ						
DATE/ДАТА	10	11	12	10	11	12	11	12	10	11	12	10	11	12
1	741	563	189	454	572	230	47	6	481	216	107	303	202	34
2	543	559	359	329	540	335	43	6	380	87	111	514	141	58
3	634	666	157	650	308	144	35	7	179	94	134	447	88	100
4	602	204	168	341	181	148	40	6	500	181	103	297	197	121
5	312	181	189	409	176	196	33	9	430	181	88	179	98	81
6	320	212	167	290	180	154	38	9	376	151	67	301	157	122
7	352	180	155	375	175	157	44	4	520	141	76	467	118	99
8	240	188	297	226	—	241	31	7	219	177	71	516	182	143
9	448	190	295	269	161	203	30	5	501	64	106	391	110	118
10	360	206	551	304	189	386	52	2	442	141	34	388	121	39
11	737	436	177	512	387	171	35	3	394	194	53	325	139	69
12	640	513	164	704	334	159	41	5	384	117	64	273	115	92
13	453	218	179	—	179	169	36	4	179	72	53	313	135	62
14	—	212	272	—	169	232	53	4	287	119	72	270	179	60
15	293	175	411	240	163	254	19	5	338	125	41	295	165	54
16	406	210	465	508	182	313	17	6	346	104	61	300	31	77
17	499	231	527	633	211	238	10	3	161	51	60	234	30	63
18	378	502	542	258	384	222	30	4	152	114	68	132	125	98
19	312	473	483	214	336	269	28	3	134	90	54	230	144	78
20	298	338	426	303	459	447	18	6	170	107	86	204	142	72
21	390	424	563	243	250	410	20	6	115	97	78	261	110	76
22	242	413	407	230	406	259	19	10	181	121	100	190	88	70
23	354	214	246	331	283	91	13	7	142	132	59	231	144	77
24	315	293	194	279	261	176	18	7	278	177	57	212	185	57
25	546	291	241	515	254	338	14	5	232	79	67	257	65	94
26	639	203	470	240	379	396	19	6	211	106	61	199	80	94
27	290	184	347	308	260	495	10	5	108	110	78	169	65	64
28	226	189	350	245	182	450	11	3	130	86	31	166	100	78
29	770	414	151	658	498	168	12	4	245	72	52	175	86	20
30	723	173	160	489	383	148	11	3	171	106	52	176	86	30
31	623		303	548		143		5	199		53	211		44

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	RUSSIA		OIMYAKON	YAKUTSK		EKATERINBURG		OMSK		SAMARA		
СТРАНА	РОССИЯ		ОЙМЯКОН	ЯКУТСК		ЕКАТЕРИНБУРГ		ОМСК		САМАРА		
DATE/Дата	10	11	12	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	-66	-224	-227	82	-71	-214	290	24	-4	148	-71	-89
2	-79	-209	-171	30	-126	-355	135	-191	-105	237	-106	-55
3	128	-119	-92	-28	-167	-449	76	-264	-77	179	-51	-66
4	-43	-201	-109	-51	-151	-151	124	-301	-105	163	-6	-63
5	41	-247	-91	-72	-119	-144	112	-67	-97	210	20	-84
6	-138	-143	-134	24	-201	-208	248	3	-283	597	-3	-72
7	-134	-176	-304	-30	-226	-211	-	-5	-456	443	6	-84
8	-182	-223	-293	61	-110	-163	51	-72	-186	480	-23	-105
9	-95	-236	-167	93	-76	-135	238	-25	-86	460	-40	-60
10	-54	-151	-154	74	-121	-164	115	-54	-	305	-99	-93
11	-89	-59	-77	-21	-275	-193	85	-319	-308	379	-82	-80
12	-118	-64	-141	-139	-196	-220	212	-38	-304	6	-16	-77
13	-244	-161	-85	-86	-238	-147	207	-20	-296	264	-9	-42
14	-137	-66	-140	-63	-248	-331	97	-107	-161	395	-59	-54
15	-127	-108	-150	-97	-199	-164	25	-286	-99	429	-14	-35
16	-250	-174	-110	-11	-125	-163	11	-253	4	456	-108	-20
17	-136	-109	-238	-110	-233	-105	-12	-141	-4	422	-62	-52
18	-292	-181	-206	-137	-196	-129	-23	-217	-4	456	-100	-39
19	-312	-238	-170	-210	-189	-182	-	-72	0	409	-55	-48
20	-198	-131	-139	-8	-229	-208	165	-72	0	312	-66	-87
21	-17	-125	-179	-30	-248	-134	-26	-15	-61	277	-158	-88
22	-41	-140	-255	-66	-288	-114	132	-73	-12	234	-128	-88
23	-133	-154	-248	-106	-130	-228	-18	-164	-	-46	-60	-71
24	-104	-185	-251	-91	-198	-139	-131	-145	-84	214	-112	-71
25	-133	-256	-144	-102	-203	-96	-86	-163	-271	184	-91	-89
26	-59	-245	-178	-63	-169	-170	-29	-48	-147	-19	-140	-77
27	-114	-203	-188	-81	-186	-152	59	-35	-149	69	-60	-64
28	-119	-204	-140	-178	-305	-108	-	-212	-383	183	-27	-37
29	-235	-101	-139	-299	-185	-111	-33	-67	-421	152	-36	-85
30	-369	-175	-101	-381	-227	-99	-53	-95	-178	134	-52	-127
31	-393	-	-145	-244	-	-105	49	-53	-2	-	-77	115
TQ	-4242	-5008	-5166	-2340	-5635	-5492	2236	-3494	-4629	8130	-1808	-2179
MQ	-137	-167	-167	-75	-188	-177	72	-116	-149	262	-60	-70

	REGION II			ASIA / РЕГИОН II			АЗИЯ		
COUNTRY	RUSSIA		IRKUTSK	YUZHNO-SAKHALINSK			ЮЖНО-САХАЛИНСК		
СТРАНА	РОССИЯ		ИРКУТСК	ЮЖНО-САХАЛИНСК			ЮЖНО-САХАЛИНСК		
DATE/Дата	10	11	12	10	11	12	10	11	12
1	483	-63	-146	710	197	-141			
2	48	-64	-71	27	114	-153			
3	186	-82	-223	428	83	-64			
4	352	-114	-267	203	118	-153			
5	291	-141	-158	475	274	-154			
6	397	-144	-243	365	196	-195			
7	391	-73	-265	519	128	-292			
8	190	-46	-121	579	159	-277			
9	113	4	-123	547	129	-221			
10	323	-192	-215	158	-135	-132			
11	303	-159	-170	634	-81	-139			
12	99	-4	-238	402	42	-125			
13	36	-78	-127	538	-6	-158			
14	-26	-221	-226	272	98	-143			
15	152	-200	-	363	22	-176			
16	241	-99	-145	421	172	-186			
17	-101	-249	-174	354	-16	-241			
18	209	-81	-191	372	133	-316			
19	109	-190	-	-94	94	-235			
20	93	-125	-147	44	-49	-202			
21	112	-303	-100	191	-76	-203			
22	77	-174	-242	158	-56	-170			
23	104	-237	-224	350	-6	-283			
24	107	-139	-221	348	-80	-261			
25	12	-194	-203	333	-53	-111			
26	51	-227	-217	415	50	-227			
27	73	-189	-	334	-63	-250			
28	-50	-62	-106	97	-13	-254			
29	-23	-131	-77	234	-3	-119			
30	-11	-178	-8	306	-110	-183			
31	-33	-	-227	35	-	-252			
TQ	4308	-4155	-5397	10118	1262	-6016			
MQ	139	-139	-174	326	42	-194			

REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА

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

DATE/ДАТА	10	11	12
1	61	-150	3
2	291	183	13
3	214	15	12
4	225	9	-179
5	214	-19	-8
6	271	-12	-26
7	127	10	-17
8	89	11	-40
9	140	-30	-157
10	155	-103	-346
11	171	35	-270
12	146	11	6
13	251	14	0
14	59	20	0
15	192	-72	-11
16	131	-102	-7
17	155	23	2
18	-32	29	-8
19	48	46	4
20	88	30	-52
21	-2	64	-36
22	-23	-45	-120
23	39	-324	-155
24	59	-135	-65
25	-90	18	-92
26	-88	16	-188
27	-27	37	-99
28	47	-2	-126
29	86	-4	-91
30	-9	17	9
31	-135		-8
TQ	2853	-410	-2052
MQ	92	-14	-66

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

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																										
JAPAN ЯПОНИЯ																										
ABASHIRI АБАШИРИ													FUKUOKA ФУКУОКА													
10	0	0	0	0	0	1	14	27	43	49	56	64	60	50	33	17	3	0	0	0	0	0	0	0	418	
11	0	0	0	0	0	0	5	20	34	46	49	52	47	38	22	7	0	0	0	0	0	0	0	0	320	
12	0	0	0	0	0	0	1	11	27	39	44	43	40	32	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	261	
TATENO ТАТЕНО													ISHIGAKIJIMA ИСИГАКИДЗИМА													460
10	0	0	0	0	0	1	13	32	44	52	64	63	57	55	41	27	10	0	0	0	0	0	0	0	373	
11	0	0	0	0	0	0	6	23	38	50	49	53	52	47	33	19	3	0	0	0	0	0	0	0	276	
12	0	0	0	0	0	0	1	12	25	33	38	44	40	36	28	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
MINAMITORISHIMA МИНАМИТОРИ-СИМА													YAKUTSK ЯКУТСК													525
10	0	0	0	0	2	19	39	54	69	80	84	78	67	56	40	20	2	0	0	0	0	0	0	0	430	
11	0	0	0	0	0	13	34	45	58	66	72	77	61	49	30	11	0	0	0	0	0	0	0	0	378	
12	0	0	0	0	0	6	31	52	67	91	89	85	70	55	39	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RUSSIA РОССИЯ																										
OIMYAKON ОЙМЯКОН													EKATERINBURG ЕКАТЕРИНБУРГ													254
10	0	0	0	0	0	0	0	2	12	24	33	38	40	42	32	20	8	1	0	0	0	0	0	0	85	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	18	20	16	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
OMSK ОМСК													SAMARA САМАРА													249
10	0	0	0	0	0	0	0	5	15	28	37	41	41	36	27	14	4	0	0	0	0	0	0	0	96	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	18	20	20	15	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	10	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IRKUTSK ИРКУТСК													YUZHNO-SAKHALINSK ЮЖНО-САХАЛИНСК													132
10	0	0	0	0	0	0	2	12	28	40	41	42	43	36	30	24	11	2	0	0	0	0	0	0	274	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	23	25	25	20	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	89	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	17	21	19	15	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LA QUIACA OBS. ЛА-КЬЯКА, ОБС.													ARGENTINA АРГЕНТИНА													318
10	0	0	0	0	0	0	8	22	35	42	48	49	45	36	23	8	1	0	0	0	0	0	0	0	183	
11	0	0	0	0	0	0	0	7	19	29	35	33	29	20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	127	
12	0	0	0	0	0	0	0	1	11	21	27	28	22	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА																										
LA QUIACA OBS. ЛА-КЬЯКА, ОБС.																										
10	0	0	0	0	0	0	13	26	29	32	35	46	61	59	58	46	31	19	2	0	0	0	0	0	0	458
11	0)	0)	0)	0)	0)	2)	25)	50)	62)	71)	81)	81)	84)	87)	83)	68)	49)	26)	5)	0)	0)	0)	0)	0)	0)	769
12	0	0	0	0	0	2	21	47	77	93	101	113	101	95	85	69	51	31	10	0	0	0	0	0	0	896

TABLE VI. MONTHLY MEANS OF HOURLY TOTALS OF RADIATION BALANCE (J cm^{-2})ТАБЛИЦА VI. СРЕДНИЕ ЗА МЕСЯЦ ЧАСОВЫЕ СУММЫ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА ($\text{Дж}\cdot\text{см}^{-2}$)

MONTH МЕСЯЦ	HOUR / ЧАС																								MQ	
	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	-13	-12	-13	-13	-14	-13	-12	-11	-4	6	13	19	22	20	8	-3	-12	-16	-16	-15	-14	-15	-15	-13	-137	
11	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-7	-8	-6	-5	-3	-3	-4	-7	-8	-9	-8	-9	-8	-8	-8	-7	-7	-167	
12	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-8	-6	-6	-7	-8	-8	-7	-8	-7	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-7	-167	
	YAKUTSK	ЯКУТСК																								
10	-11	-10	-8	-9	-8	-8	-8	-6	0	9	13	14	15	13	9	0	-7	-11	-11	-11	-10	-9	-10	-11	-75	
11	-7	-8	-8	-8	-8	-7	-8	-8	-9	-8	-7	-6	-6	-8	-10	-9	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-188	
12	-7	-7	-7	-8	-7	-7	-7	-7	-8	-7	-7	-8	-7	-8	-8	-8	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-177	
	EKATERINBURG	ЕКАТЕРИНБУРГ																								
10	-9	-10	-10	-10	-9	-8	-8	-2	13	28	36	44	44	33	19	4	-10	-12	-11	-11	-11	-9	-9	-9	72	
11	-7	-6	-7	-7	-7	-6	-7	-6	-3	0	2	3	2	0	-3	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-7	-7	-7	-116	
12	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-6	-7	-6	-4	-2	-2	-3	-3	-6	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-149	
	OMSK	ОМСК																								
10	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-4	2	19	35	51	56	56	48	36	19	2	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-5	262	
11	-5	-5	-6	-5	-6	-5	-5	-5	-3	1	6	8	9	7	1	-4	-6	-6	-7	-6	-6	-5	-5	-60		
12	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-2	0	0	-1	-3	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-70		
	SAMARA	САМАРА																								
10	-13	-13	-13	-12	-12	-12	-11	-2	20	41	58	65	62	51	33	16	-5	-14	-15	-14	-14	-14	-13	-14	153	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20)	23)	-	-	-2)	-9)	-10)	-10)	-11)	-12)	-11)	-12)	-11)	-	
12	-7	-8	-8	-8	-7	-8	-8	-9	-7	-3	3	7	7	5	-2	-8	-9	-9	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-128	
	IRKUTSK	ИРКУТСК																								
10	-18	-18	-17	-16	-15	-15	-13	-1	23	42	61	68	71	59	41	13	-6	-15	-17	-17	-17	-17	-18	-18	139	
11	-13	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-12	-4	11	20	26	26	19	3	-9	-14	-16	-16	-15	-15	-16	-15	-14	-139	
12	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-11	-8	1	9	14	14	7	-6	-11	-13	-13	-12	-11	-11	-12	-12	-12	-174	
	YUZHNO-SAKHALINSK	ЮЖНО-САХАЛИНСК																								
10	-9	-8	-8	-8	-9	-8	-9	2	23	50	68	79	78	67	52	30	5	-10	-10	-10	-9	-9	-9	-10	326	
11	-9	-10	-11	-12	-11	-11	-11	-11	-9	1	18	36	46	41	36	22	4	-9	-11	-10	-9	-8	-9	-10	42	
12	-12	-13	-13	-12	-12	-11	-10	-9	-7	-3	0	2	2	1	-2	-6	-9	-10	-10	-12	-12	-13	-13	-194		
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА																										
CZECH REPUBLIC ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА																										
	HRADEC KRALOVE	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ																								
10	-16	-15	-15	-16	-16	-15	-14	1	26	51	68	75	73	62	42	18	-6	-16	-16	-15	-17	-16	-16	-16	191	
11	-10	-10	-10	-10	-9	-10	-10	-8	2	14	23	27	25	16	9	0	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-25		
12	-9	-10	-10	-10	-9	-9	-9	-9	-5	5	15	20	19	12	3	-4	-9	-8	-9	-10	-11	-10	-9	-10	-86	
	RUSSIA РОССИЯ																									
	MOSCOW UNIV.	МОСКОВА, УН-Т																								
10	-12	-11	-12	-12	-11	-12	-10	-3	17	37	41	49	47	38	27	14	-5	-12	-12	-12	-13	-13	-14	-14	92	
11	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-1	6	12	16	15	11	5	-3	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-14		
12	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-3	-3	-1	1	2	2	2	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-3	-3	-66		

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 III SOUTH AMERICA
РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА

CHILE ЧИЛИ					
IQUIQUE	ИКИКЕ	TS	283.3	297.2	306.9
		MS	9.1	9.9	9.9
ANTOFAGASTA	АНТОФАГАСТА	TS	243.4	252.4	267.6
		MS	7.9	8.4	8.6
CALDERA / DESIERTO ATACAMA	КАЛЬДЕРА / ДИЗЕРТО АТАКАМА	TS	259.8	223.1	255.6
		MS	8.4	7.4	8.2
PUDAHUEL	ПУДАУЭЛЬ	TS	334.5	360.6	395.1
		MS	10.8	12.0	12.7
ROBINSON CRUSOE IS.	РОБИНСОН- КРУЗО, О.	TS	155.7	214.1	194.3
		MS	5.0	7.1	6.3
S. DOMINGO	САНТО-ДОМИНГО	TS	264.7	227.8	213.6
		MS	8.5	7.6	6.9
TEMUCO	ТЕМУКО	TS	199.8	243.6	330.2
		MS	6.4	8.1	10.7
VALDIVIA	ВАЛЬДИВИЯ	TS	215.5	249.4	319.4
		MS	7.0	8.3	10.3
COYHAIQUE	КОЙАЙКЕ	TS	202.4	243.4	301.9
		MS	6.5	8.1	9.7

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

FIJI ФИДЖИ					
NADI ARPT	НАНДИ, АЭР.	TS	266.8	223.4	115.7
		MS	8.6	7.4	3.7
SUVA / LAUCALA BAY	СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ	TS	225.1	201.2	172.3
		MS	7.3	6.7	5.6

REGION VI EUROPE
РЕГИОН VI ЕВРОПА

SPAIN ИСПАНИЯ					
TOLEDO	ТОЛЕДО	TS	241.0	206.0	132.0
		MS	7.8	6.9	4.2

LIST OF STATIONS

СПИСОК СТАНЦИЙ

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА							
					G	D	Q	SS				
REGION I AFRICA / РЕГИОН I АФРИКА												
MADEIRA МАДЕЙРА												
08522	FUNCHAL OBS.	ФУНЧАЛ, ОБС.	32 38 N	16 54 W	58	KZ/CM11/	-	-				
08524	PORTO SANTO ARPT	ПОРТУ-САНТО, АЭР.	33 04 N	16 21 W	78	TB/R/	-	-				
REUNION РЕЮНЬОН												
61981	LE PORT	ЛЕ ПОР	20 57 S	55 17 E	9	KZ/CM6B/	-	-				
61980	ST-DENIS / GILLOT ARPT	СЕН-ДЕНИ / ЖИЛО, АЭР.	20 54 S	55 32 E	8	KZ/CM6B/	-	-				
SPAIN ИСПАНИЯ												
60040	ARRECIFE	АРЕСИФЕ,										
	LANZAROTE IS.	О. ЛАНСАРОТЕ	28 57 N	13 36 W	20	KZ/CM11/	-	-				
60035	FUERTEVENTURA	ФУЭРТЕВЕНТУРА,										
	ARPT	АЭР.	28 27 N	13 51 W	29	KZ/CM11/	-	-				
60010	IZANA	ИСАНА	28 18 N	16 30 W	2400	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-				
	LAS PALMAS / MASPALOMAS	ЛАС-ПАЛЬМАС / МАСПАЛОМАС	27 50 N	15 57 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
60030	LAS PALMAS ARPT	ЛАС-ПАЛЬМАС, АЭР.	27 56 N	15 23 W	24	KZ/CM11/	-	-				
60015	LOS RODEOS,	ЛОС-РОДЕОС,										
	TENERIFE	ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 19 W	617	KZ/CM11/	-	-				
60020	SANTA CRUZ DE TENERIFE	САНТА-КРУС- ДЕ-ТЕНЕРИФЕ	28 28 N	16 15 W	36	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-				
60025	TENERIFE SUR	ТЕНЕРИФЕ ЮЖНЫЙ	28 02 N	16 34 W	4	KZ/CM11/	-	-				
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/	-				
JAPAN ЯПОНИЯ												
47409	ABASHIRI	АБАШИРИ	44 01 N	144 17 E	38	KZ	KZ/CMP22/	-				
47582	AKITA	АКИТА	39 43 N	140 06 E	6	EKO/MS402F	-	-				
47971	CHICHIJIMA	ЧИЧИДЗИМА	27 06 N	142 11 E	3	EKO/MS402F	-	-				
47807	FUKUOKA	ФУКУОКА	33 35 N	130 23 E	3	KZ/CMP21/	KZ/CMP22/	-				
47918	ISHIGAKIJIMA	ИСИГАКИДЗИМА	24 20 N	124 10 E	6	KZ/CMP21/	KZ/CMP22/	-				
47827	KAGOSHIMA	КАГОСИМА	31 33 N	130 33 E	4	EKO/MS402F	-	-				
47991	MINAMITORISHIMA	МИНАМИТОРИ-СИМА	24 17 N	153 59 E	7	KZ/CMP21/	KZ/CMP22/	-				
47936	NAHA	НАХА	26 12 N	127 41 E	28	EKO/MS402F	-	-				
47646	TATENO	ТАТЕНО	36 03 N	140 08 E	25	KZ/CMP21/	KZ/CMP22/	-				
MACAO МАКАО												
45011	TAIPA GRANDE	ТАИПА - ГРАНДЕ	22 10 N	113 34 E	110	KZ/CM11/	-	-				
MONGOLIA МОНГОЛИЯ												
44373	DALANZADGAD	ДАЛАНДЗАДГАД	43 35 N	104 25 E	1469	TT/M/	-	-				
44231	MUREN	МУРЭН	49 38 N	100 10 E	1288	KZ	-	-				
44212	ULAANGOM	УЛААНГОМ	49 48 N	92 05 E	934	TT/M/	-	-				
44292	ULAN BATOR	УЛАН-БАТОР	47 56 N	106 59 E	1337	KZ	-	-				
44272	ULIASUTAI	УЛЯСУТАЙ	47 45 N	96 51 E	1751	TT/M/	-	-				
REPUBLIC OF KOREA РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ												
47159	BUSAN	БУСАН	35 06 N	129 01 E	70	KZ	-	-				
47105	GANGNEUNG	ГАНГНЕУНГ	37 45 N	128 53 E	26	KZ	-	-				
47165	MOKPO	МОКПО	34 49 N	126 22 E	38	KZ	-	-				
47108	SEOUL	СЕУЛ	37 34 N	126 57 E	86	KZ	-	-				

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	D	Q	SS	
RUSSIAN FEDERATION (RUSSIA) РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)									
28440	EKATERINBURG	ЕКАТЕРИНБУРГ	56 48 N	60 38 E	237	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
30710	IRKUTSK	ИРКУТСК	52 16 N	104 21 E	485	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
24688	OIMYAKON	ОЙМАЯКОН	63 16 N	143 09 E	726	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
28698	OMSK	ОМСК	54 56 N	73 24 E	94	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
28900	SAMARA	САМАРА	53 15 N	50 27 E	44	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
24959	YAKUTSK	ЯКУТСК	62 05 N	129 45 E	103	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
32150	YUZHNO-SAKHALINSK	ЮЖНО-САХАЛИНСК	46 55 N	142 44 E	31	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	KZ/CGR4/	SS/C/
REGION III SOUTH AMERICA / РЕГИОН III ЮЖНАЯ АМЕРИКА									
ARGENTINA АРГЕНТИНА									
87585	BUENOS AIRES	БУЭНОС-АЙРЕС,							
	CENTR. OBS.	ЦЕНТР. ОБС.	34 35 S	58 29 W	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
87007	LA QUIACA OBS.	ЛА-КЬЯКА, 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/
85406	ARICA	АРИКА	18 21 S	70 19 W	58	PSP	-	-	SS/C/
85467	CALDERA / DESIERTO ATACAMA	КАЛЬДЕРА / ДИЗЕРТО АТАКАМА	27 15 S	70 46 W	204	-	-	-	SS/C/
85470	COPIAPO	КОПЯПО	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	-	-	-
85418	IQUIQUE	ИКИКЕ	20 32 S	70 10 W	52	-	-	-	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/CMP6/	-	-	SS/C/
85934	PUNTA ARENAS	ПУНТА-АРЕНАС	53 00 S	70 51 W	44	KZ/CMP3/	-	-	SS/C/
85577	QUINTA NORMAL	КВИНТА-НОРМАЛЬ	33 27 S	70 42 W	520	PSP	-	-	SS/C/
85585	ROBINSON CRUSOE IS.	РОБИНСОН-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	МАРИПАСОУЛА	3 38 N	54 01 W	106	KZ/CM6B/	-	-	KZ/CM6B/
81408	SAINTE GEORGES	СЕН-ДЖОРДЖ	3 53 N	51 48 W	6	KZ/CM6B/	-	-	KZ/CM6B/
81401	SAINTE 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/
GUADELOUPE ГВАДЕЛУПА									
78890	LA DESIRADE METEO	ЛА ДЕСИРЕЙД, МЕТЕО	16 20 N	61 00 W	27	KZ/CM6B/	-	-	-
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.									
СЮДАД, УН-Т									
SAINT-PIERRE AND MIQUELON СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН									
71805	ST-PIERRE	СЕН-ПЬЕР	46 46 N	56 11 W	21	KZ	-	-	SS/CS/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
					G	D	Q	SS
SAINT-BARTHELEMY СЕН-БАРТЕЛЕМИ								
78894	ST-BARTHELEMY METEOR	СЕН-БАРТЕЛЕМИ, МЕТЕО	17 54 N	62 51 W	44	KZ	-	-
TRINIDAD AND TOBAGO ТРИНИДАД И ТОБАГО								
78970	PIARCO INT. ARPT. TRINIDAD	ПЬЯРКО, МЕЖД. АЭР. (ТРИНИДАД)	10 37 N	61 21 W	12	KZ	KZ	-
UNITED STATES OF AMERICA (USA) СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (США)								
72387	BONDVILLE	БОНДВИЛЬ	40 04 N	88 22 W	213	SR-75	TT/E8-48/	-
	BOULDER /	БОУЛДЕР /						-
	TABLE MOUNTAIN	ТЕЙБЛ-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/	-
	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								
SOLAR RADIATION RESEARCH LAB.								
REGION V SOUTH-WEST PACIFIC / РЕГИОН V ЮГО-ЗАПАД ТИХОГО ОКЕАНА								
FIJI ФИДЖИ								
91680	NADI ARPT	НАДИ, АЭР.	17 45 S	177 27 E	13	-	-	-
91690	SUVA / LAUCALA BAY	СУВА / ЛАУКАЛА-БЕЙ	18 03 S	178 34 E	5	-	-	-
NEW CALEDONIA НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ								
91577	KONE KOUMAC	КОНЕ КУМАК	21 03 S	164 50 E	9	KZ	-	-
			20 34 S	164 17 E	23	KZ/CM6/	-	-
PHILIPPINES ФИЛИППИНЫ								
98430	QUEZON CITY	КЕСОН-СИТИ	14 38 N	121 01 E	51	KZ/CMP6/	KZ/CMP6/	-
REGION VI EUROPE / РЕГИОН VI ЕВРОПА								
AUSTRIA АВСТРИЯ								
11101	BREGENZ	БРЕГЕНЦ	47 30 N	9 45 E	424	TT/S/	-	-
11290	GRAZ UNIV.	ГРАЦ, УН-Т	47 05 N	15 27 E	366	TT/S/	-	-
11037	GROSSENZERSDORF	ГРОСЕНЦЕРСДОРФ	48 12 N	16 34 E	157	TT/S/	-	-
11120	INNSBRUCK ARPT	ИНСБРУК, АЭР.	47 15 N	11 21 E	579	TT/S/	-	-
11231	KLAGENFURT	КЛАГЕНФУРТ	46 39 N	14 20 E	447	TT/S/	-	-
11350	SALZBURG/FREISAAL	ЗАЛЬЦБУРГ/ФРЕЙСАЛ	47 47 N	13 03 E	420	TT/S/	-	-
11343	SONNBLICK	ЗОНБЛИК	47 03 N	12 57 E	3105	TT/S/	-	-
11035	WIEN / HOHE WARTE	ВЕНА / ХОЭ-ВАРТЕ	48 15 N	16 21 E	203	TT/S/	TT/S/	-
CZECH REPUBLIC ЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА								
11457	CHURANOV	ХУРАНОВ	49 04 N	13 37 E	1118	KZ/CM11/	-	-
11649	HRADEC KRALOVE	ГРАДЕЦ-КРАЛОВЕ	50 11 N	15 50 E	278	KZ/CMP21/	-	BT/S/
11628	KOSETICE	КОШЕТИЦЕ	49 35 N	15 05 E	534	KZ/CM11/	-	-
11698	KUCHAROVICE	КУХАРЖОВИЦЕ	48 53 N	16 05 E	334	KZ/CM11/	-	-
11790	OSTRAVA / PORUBA	ОСТРАВА / ПОРУБА	49 49 N	18 09 E	242	KZ/CM11/	-	-
11519	PRAHA / KARLOV	ПРАГА / КАРЛОВ	50 05 N	14 26 E	232	KZ/CM11/	-	-
FRANCE ФРАНЦИЯ								
07524	AGEN	АЖЕН	44 10 N	0 35 E	58	KZ	-	-
07761	AJACCIO	АЯЧЧО	41 55 N	8 47 E	5	KZ	-	-
07632	ALBI	АЛЬБИ	43 54 N	2 06 E	172	KZ/CMP11/	-	-
07139	ALENCON	АЛАНСОН	48 26 N	0 06 E	143	KZ/CMP11/	-	-
07482	AMBERIEU	АМБЕРЬЕ	45 58 N	5 19 E	250	KZ/CMP11/	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА				
					G	D	Q	SS	
07622	AUCH	0° 41' N	0° 36' E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07549	AURILLAC	0° 53' N	2° 25' E	639	KZ	-	-	SS/FO/	
07266	AUXERRE-PERRIGNY	0° 49' N	3° 32' E	152	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07790	BASTIA	42° 33' N	9° 29' E	10	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07230	BEAUCOUZE	47° 28' N	0° 36' W	50	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07055	BEAUVAIS-TILLE	49° 26' N	2° 07' E	89	KZ/CMP10/	-	-	SS/FO/	
07530	BERGERAC	44° 49' N	0° 30' E	49	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07288	BESANCON	47° 14' N	5° 59' E	307	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07602	BIARRITZ-ANGLET	43° 28' N	1° 32' W	71	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07503	BISCARROSSE	44° 26' N	1° 15' W	33	KZ/CM5/	-	-	SS/FO/	
07245	BLOIS	47° 40' N	1° 13' E	121	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07510	BORDEAUX-MERIGNAC	44° 49' N	0° 41' W	47	KZ	-	-	SS/FO/	
07497	BOURG ST-MAURICE	45° 36' N	6° 45' E	865	KZ	-	-	SS/FO/	
07255	BOURGES	47° 04' N	2° 21' E	161	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07110	BREST-GUIPAVAS	48° 26' N	4° 24' W	94	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07438	BRIVE	45° 08' N	1° 28' E	112	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07027	CAEN-CARPIQUET	49° 10' N	0° 27' W	67	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07009	CALAIS-MARCK	50° 57' N	1° 57' E	2	KZ	-	-	SS/FO/	
07635	CARCASSONNE	43° 12' N	2° 17' E	128	KZ	-	-	SS/FO/	
07586	CARPENTRAS	44° 04' N	5° 03' E	99	KZ	-	-	SS/FO/	
07491	CHAMBERY-AIX	45° 38' N	5° 52' E	235	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07075	CHARLEVILLE-	MEZIERES	49° 46' N	4° 38' E	149	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07143	CHARTRES	48° 27' N	1° 30' E	155	KZ	-	-	SS/FO/	
07140	CHATEAUDUN	48° 03' N	1° 22' E	126	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07354	CHATEAUROUX DEOLS	46° 52' N	1° 44' E	158	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07276	CHATILLON /SEINE	47° 50' N	4° 34' E	262	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07460	CLERMONT-FERRAND	45° 47' N	3° 08' E	331	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07412	COGNAC	45° 39' N	0° 18' W	30	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07197	COLMAR	47° 55' N	7° 25' E	209	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07603	DAX	43° 41' N	1° 04' W	31	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07280	DIJON	47° 16' N	5° 05' E	219	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07125	DINARD	48° 35' N	2° 04' W	65	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07591	EMBRUN	44° 34' N	6° 30' E	871	KZ	-	-	SS/FO/	
07024	GONNEVILLE	49° 39' N	1° 27' W	134	KZ	-	-	SS/FO/	
07535	GORDON	44° 44' N	1° 23' E	260	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07486	GRENOBLE -	ГРЕНОБЛЬ -	45° 21' N	5° 18' E	384	KZ	-	-	SS/FO/
07361	ST GEOIRS	ГЕР /	45° 21' N	5° 18' E	384	KZ	-	-	SS/FO/
07678	ILE DU LEVANT	СЕН-ЛОРЕН	46° 10' N	1° 57' E	365	KZ/CM5/	-	-	KZ/CM6B/
07850	LA PESSE	ИЛЬ-ДЮ-ЛЕВАН	43° 01' N	6° 28' E	118	KZ	-	-	SS/FO/
07306	LA ROCHE-SUR-YON	ЛА ПЕС	46° 18' N	5° 50' E	1133	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/
07316	LA ROCHELLE ARPT	ЛА-РОШЕЛЬ, АЭР.	46° 42' N	1° 22' W	90	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07283	LANGRES	ЛАНГР	47° 50' N	5° 20' E	467	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07134	LAVAL	ЛАВАЛЬ	48° 02' N	0° 44' W	96	KZ/CMP11/	-	-	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/CMP11/	-	-	SS/FO/
07471	LE PUY-LOUDES	ЛЕ-ПЮИ-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 -	45° 51' N	1° 10' E	402	KZ	-	-	SS/FO/
07205	LORIENT-LANN	БЕЛЬГАРД	45° 51' N	1° 10' E	402	KZ	-	-	SS/FO/
07694	BIHOUE	БИХУ	47° 45' N	3° 26' W	45	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07292	LUXEUIL	ЛЮКСЕЙ	47° 47' N	6° 21' E	271	KZ/CMP11/	-	-	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/CMP11/	-	-	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-	48° 59' N	6° 15' E	260	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07558	MILLAU	ЛОТАРИНгия, АЭР.	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/CMP11/	-	-	SS/FO/
07540	MONTAUBAN	МОНТОБАН	44° 01' N	1° 22' E	107	KZ/CMP11/	-	-	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/CMP11/	-	-	SS/FO/
07222	NANTES-BOUGUENAIS	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/CMP11/	-	-	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	НЮОР	46° 18' N	0° 24' W	57	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07249	ORLEANS	ОРЛЕАН	47° 59' N	1° 46' E	125	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07156	PARIS-MONTSORIS	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-УЗЕИН	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	ПОАТЬЕ-БИАРД	46° 35' N	0° 18' E	123	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07201	QUIMPER	КЕМПЕР	47° 58' N	4° 10' W	90	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/
07072	REIMS-PRUNAY	РЕЙМС-ПРЕНЕ	49° 12' N	4° 09' E	95	KZ/CM6B/	-	-	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	
07130	RENNES-ST JACQUES	48 04 N	1 44 W	36	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07552	RODEZ-AVEYRON	44 24 N	2 28 E	578	KZ	-	-	SS/FO/	
07157	ROISSY-EN-FRANCE	49 00 N	2 32 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07037	ROUEN-BOOS	49 22 N	1 10 E	151	KZ	-	-	-	
07588	ST-AUBAN	44 03 N	5 59 E	461	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07120	ST-BRIEUC	48 32 N	2 51 W	135	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07169	ST-DIZIER	48 37 N	4 54 E	139	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07475	ST-ETIENNE -	СЕН-ЭТИЕН -							
	BOUTHEON	45 31 N	4 17 E	400	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07627	ST-GIRONS	43 00 N	1 06 E	414	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07061	ST-QUENTIN	49 49 N	3 12 E	98	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07190	STRASBOURG-	СТРАСБУРГ-							
	ENTZHEIM	48 32 N	7 38 E	150	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07621	TARBES-OSSUN	43 11 N	0 00 E	360	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07386	TAVAUX	47 02 N	5 25 E	195	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07630	TOULOUSE-BLAGNAC	43 37 N	1 22 E	151	KZ/CMP11/	-	-	SS/FO/	
07240	TOURS	47 26 N	0 43 E	108	KZ/CM11/	-	-	SS/FO/	
07145	TRAPPES	48 46 N	2 00 E	167	KZ/CM6B/	-	-	SS/FO/	
07168	TROYES-BARBEREY	48 19 N	4 01 E	112	KZ/CM10/	-	-	SS/FO/	
07210	VANNES	47 38 N	2 45 W	11	KZ	-	-	SS/FO/	
07374	VICHY-CHARMEIL	46 10 N	3 23 E	249	KZ	-	-	SS/FO/	
GERMANY ГЕРМАНИЯ									
10348	BRAUNSCHWEIG	БРАУНШВАЙГ	52 18 N	10 27 E	83	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10488	DRESDEN-KLOTZSCHE	ДРЕЗДЕН-КЛОЩЕ	51 08 N	13 45 E	226	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10147	HAMBURG -	ГАМБУРГ -							
	FUHLSBUETTEL	ФЮЛЬСБҮТЕЛЬ	53 38 N	10 00 E	14	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
10962	HOHENPEISSENBERG	ХОЕНПЕСЕНБЕРГ	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	ВЕИЕНСТЕФАН	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/
GREECE ГРЕЦИЯ									
THESSALONIKI	САЛОНИКИ,								
UNIV.	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	ДЖОНСТОУН 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.	ВАЛЕНТИЯ, 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/CM21/	-	-	-
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	WARSZAWA	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-БРАНКО	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/	-	-	-

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ	LATITUDE ШИРОТА	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
					G	D	Q	SS
ROMANIA РУМЫНИЯ								
15420	BUCURESTI	44 30 N	26 13 E	91	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15120	CLUJ - NAPOCA	46 47 N	23 34 E	410	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15450	CRAIOVA	44 19 N	23 52 E	192	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15310	GALATI	45 30 N	28 02 E	72	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15428	GURA-PORTITEI	44 41 N	29 00 E	2	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15090	IASI	47 10 N	27 36 E	90	KZ/CM6/	-	-	SS/C/
15247	TIMISOARA	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	48 44 N	19 07 E	427	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11813	BRATISLAVA - KOLIBA	48 10 N	17 07 E	304	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11858	HURBANOVO	47 52 N	18 11 E	135	KZ/CMP11/	KZ/CMP11/	-	SS/C/
11978	MILHOSTOV / TREBISOV	48 40 N	21 43 E	109	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
11952	POPRAD-GANOVCE	49 02 N	20 19 E	706	KZ/CMP21/	KZ/CMP21/	-	SS/C/
SPAIN ИСПАНИЯ								
08279	ALBACETE	39 00 N	1 52 W	674	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08360	ALICANTE ARPT	38 17 N	0 33 W	31	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08487	ALMERIA ARPT	36 51 N	2 23 W	20	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08384	ARENOSILLO	37 06 N	6 44 W	45	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08330	BADAJOZ	38 53 N	7 01 W	260	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08180	BARCELONA	41 23 N	2 12 E	25	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08025	BILBAO / SONDICA ARPT	43 18 N	2 54 W	41	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08261	CACERES	39 28 N	6 20 W	405	KZ/CM21/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08452	CADIZ	36 30 N	6 16 W	90	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08348	CIUDAD REAL	38 59 N	3 55 W	628	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08410	CORDOBA ARPT	37 50 N	4 51 W	91	KZ/CM11/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08184	GIRONA ARPT	41 54 N	2 45 E	127	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08420	GRANADA /ARMILLA	37 08 N	3 38 W	687	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08383	HUELVA	37 17 N	6 55 W	19	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08373	IBIZA ARPT	38 52 N	1 22 E	10	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08451	JEREZ ARPT	36 44 N	6 04 W	35	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08001	LA CORUNA	43 21 N	8 25 W	67	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08055	LEON ARPT	42 35 N	5 39 W	914	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08171	LLEIDA	41 37 N	0 36 E	201	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08084	LOGRONO / AGONCILLO ARPT	42 27 N	2 20 W	363	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08220	MADRID UNIV.	40 27 N	3 44 W	680	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08482	MALAGA	36 43 N	4 29 W	61	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08430	MURCIA	38 00 N	1 10 W	69	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08215	NAVACERRADA	42 35 N	5 39 W	1894	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08015	OVIEDO	43 21 N	5 52 W	348	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08301	PALMA DE MALLORCA	39 33 N	2 37 E	10	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08085	PAMPLONA / NOAIN ARPT	42 46 N	1 38 W	452	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08053	PONFERRADA	42 34 N	6 36 W	550	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08175	REUS ARPT	41 09 N	1 10 W	73	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08238	ROQUETAS TORTOSA	40 49 N	0 30 E	44	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08202	SALAMANCA / MATACAN	40 57 N	5 55 W	803	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08027	SAN SEBASTIAN	43 19 N	2 03 W	259	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08023	SANTANDER	43 29 N	3 48 W	52	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08042	SANTIAGO ARPT	42 54 N	8 25 W	370	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08148	SORIA	41 36 N	2 30 W	1090	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08235	TERUEL	40 21 N	1 07 W	900	KZ/CM11/	KZ/CM11/	-	SS/C/
08272	TOLEDO	39 53 N	4 02 W	516	-	-	-	SS/C/
08285	VALENCIA	39 29 N	0 23 W	23	-	KZ/CM11/	-	-
08284	VALENCIA ARPT	39 29 N	0 28 W	57	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08141	VALLADOLID	41 39 N	4 46 W	740	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
08045	VIGO ARPT	42 13 N	8 38 W	255	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08080	VITORIA ARPT	42 52 N	1 40 W	550	KZ/CM11/	-	-	SS/C/
08160	ZARAGOZA ARPT	41 40 N	1 04 W	298	KZ/CM21/	KZ/CM21/	-	SS/C/
SWEDEN ШВЕЦИЯ								
02435	BORLANGE	60 29 N	15 26 E	164	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/
02513	GOTEBOURG	57 42 N	12 00 E	30	KZ/CM21/	-	-	KZ/CSD3/

INDEX ИНДЕКС	NAME OF STATION НАИМЕНОВАНИЕ СТАНЦИИ		LATITUDE ШИРОТЫ	LONGITUDE ДОЛГОТА	ALTITUDE /m/ ВЫСОТА /м/	TYPE OF INSTRUMENT ТИП ПРИБОРА			
			G	D	Q	SS			
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	ЛҮНД	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	ЭСТЕРСҮНД	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/
02029	TARFALA	ТАРФАЛА	67 55 N	18 36 E	1144	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 / KLOTHEN	ЦЮРИХ / КЛОТЕН	47 29 N	8 32 E	436	KZ	-	-	SS/H/