2012 Solar flare list

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120101	0724	0744	0734	C 32	2.8E-03		
120101	2328	2346	2336	C 13	1.1E-03		
120102	0523	0534	0528	C 16	7.8E-04	/	/
120102	0705	0732	0724	C 15	1.6E-03		
120102	1431	1604	1524	C 24	8.7E-03	/	
120104	0857	0905	0902	C 15	4.6E-04		
120104	1059	1114	1106	C 13	8.2E-04		
120105	0701	0743	0722	C 19	3.8E-03		
120105	1151	1300	1238	C 21	6.6E-03		
120106	0604	0611	0608	C 14	3.6E-04		
120106	1114	1135	1125	C 22	2.0E-03	/	/
120106	1716	1722	1719	C 14	2.6E-04	/	/
120106	2354	0023	0009	C 26	3.6E-03	/	/
120107	0220	0238	0230	C 11	1.2E-03		
120107	0439	0507	0453	C 16	2.2E-03		
120108	0209	0246	0227	C 49	8.7E-03	/	
120108	0321	0329	0325	C 29	9.4E-04		
120108	0433	0449	0438	C 12	9.4E-04		
120108	0608	0616	0613	C 19	5.7E-04	/	/
120108	1313	1325	1319	C 18	9.3E-04		
120108	1456	1502	1500	C 13	2.9E-04		
120108	1720	1733	1726	C 14	8.1E-04		
120109	1031	1047	1042	C 11	9.2E-04		
120109	1451	1458	1456	C 14	3.7E-04		
120109	1715	1721	1718	C 13	2.9E-04		
120109	2001	2028	2013	C 26	3.2E-03		
120110	0149	0156	0153	C 10	2.6E-04		
120110	2234	2312	2301	C 17	3.0E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120111	0001	0023	0011	C 22	2.1E-03		
120111	0140	0155	0147	C 16	1.1E-03		
120111	0431	0509	0446	C 37	5.8E-03		
120111	1104	1119	1112	C 16	1.2E-03		
120111	2045	2054	2050	C 12	4.8E-04		
120112	0049	0106	0058	C 15	1.0E-03		
120112	0754	1216	1001	C 25	3.2E-02	/	/
120112	1311	1333	1323	C 33	3.5E-03	/	
120113	0601	0608	0605	C 22	5.6E-04		
120114	0319	0403	0335	C 21	4.6E-03	/	
120114	1200	1220	1209	C 41	3.9E-03	/	
120114	1314	1320	1318	M 14	3.0E-03	/	/
120114	1835	1843	1840	C 28	8.2E-04	/	/
120114	2141	2210	2154	C 21	3.0E-03		
120114	2321	2330	2325	C 12	4.6E-04		
120115	0123	0138	0130	C 15	1.1E-03		
120115	0206	0213	0209	C 23	6.3E-04	/	/
120115	0248	0259	0252	C 21	1.1E-03		
120115	1057	1103	1101	C 10	2.3E-04		
120115	2356	0005	2359	C 11	4.4E-04		
120116	0014	0022	0018	C 25	7.7E-04	/	
120116	0236	0646	0444	C 65	7.5E-02	/	/
120116	0808	0818	0812	C 40	1.8E-03	/	
120116	1031	1122	1038	C 56	1.2E-02	/	
120116	2250	2357	2316	C 39	9.9E-03		
120117	0441	0507	0453	M 10	1.1E-02	/	
120117	1719	1725	1723	C 14	2.9E-04		
120117	1832	1840	1837	C 23	6.2E-04		
120117	2353	0003	2357	C 10	4.4E-04		
120118	0951	0956	0954	C 10	1.7E-04	/	
120118	1016	1045	1030	C 24	3.2E-03		
120118	1904	1927	1912	M 17	1.5E-02	/	
120118	2257	2333	2320	C 51	7.4E-03		
120119	0352	0357	0355	C 12	2.0E-04		
120119	1241	1300	1250	C 32	2.6E-03		
120119	1344	1750	1605	M 32	2.7E-01	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120120	2101	2122	2112	C 13	1.3E-03		
120120	2148	0036	2333	C 14	1.3E-02		
120121	1335	1347	1342	C 24	1.2E-03		
120121	2044	2143	2120	C 13	3.5E-03		
120122	0232	0306	0257	C 71	1.0E-02	/	
120122	0847	0901	0854	C 22	1.3E-03	/	
120122	1238	1347	1255	C 37	1.3E-02	/	
120122	2047	2059	2053	C 21	1.1E-03	/	
120123	0338	0434	0359	M 87	2.0E-01		
120123	1940	2026	2011	C 14	2.8E-03		
120124	0429	0437	0433	C 10	3.4E-04	/	
120124	0946	0959	0953	C 25	1.3E-03		
120124	1657	1710	1708	C 13	7.1E-04		
120126	0000	0010	0005	C 15	6.6E-04		
120126	0026	0059	0036	C 58	7.6E-03	/	
120126	0140	0200	0149	C 79	6.8E-03	/	
120126	0358	0703	0542	C 64	4.6E-02		
120126	1001	1021	1011	C 27	2.6E-03		
120126	2038	2051	2044	C 28	1.5E-03		
120126	2155	2210	2202	C 18	1.3E-03	/	
120127	0111	0132	0124	C 17	1.6E-03		
120127	0401	0426	0410	C 21	2.6E-03		
120127	0624	0653	0642	C 55	6.6E-03	/	
120127	1158	1216	1206	C 14	1.1E-03		
120127	1302	1309	1305	C 10	2.8E-04		
120127	1737	1856	1837	X 17	3.2E-01	/	/
120128	1530	1540	1534	C 10	4.7E-04		
120130	0435	0443	0440	C 13	3.9E-04		
120201	0413	0455	0441	C 10	1.6E-03		
120206	1720	1737	1727	C 12	9.6E-04	/	
120206	1931	2017	2000	M 10	1.9E-02	/	
120207	0115	0130	0123	C 35	2.1E-03	/	
120207	0417	0447	0424	C 17	2.4E-03	/	
120207	1056	1111	1103	C 51	2.8E-03	/	
120207	1611	1742	1734	C 68	7.0E-03		
120207	2018	2321	2219	C 73	5.4E-02	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120208	2148	2228	2217	C 29	5.2E-03	/	
120209	0920	0950	0933	C 11	1.7E-03		
120210	1205	1219	1212	C 11	6.3E-04		
120210	1520	1600	1536	C 11	2.2E-03		
120211	0849	0901	0855	C 14	7.5E-04		
120211	0955	1011	1004	C 79	5.0E-03	/	
120211	1041	1049	1044	C 15	4.6E-04		
120211	1555	1609	1605	C 27	1.3E-03	/	
120211	1847	1906	1854	C 77	5.1E-03		
120211	1908	1920	1912	C 52	3.9E-03	/	
120211	2038	2050	2044	C 27	1.2E-03		
120211	2326	2336	2333	C 28	8.0E-04		
120212	0442	0451	0446	C 13	4.6E-04		
120212	0653	0705	0701	C 16	6.6E-04	/	
120212	1437	1446	1443	C 39	1.2E-03	/	
120219	0841	0900	0851	C 10	8.7E-04		
120220	0339	0352	0346	C 12	5.9E-04		
120220	0441	0535	0509	C 41	9.1E-03	/	
120220	1120	1132	1127	C 12	5.7E-04		
120221	1142	1155	1148	C 10	6.2E-04		
120226	1119	1134	1125	C 13	8.7E-04		
120226	2135	2149	2141	C 23	1.2E-03		
120301	1510	1536	1526	C 34	3.0E-03		
120302	1729	1807	1746	M 33	4.9E-02	/	/
120303	0056	0127	0102	C 14	2.1E-03	/	/
120303	0301	0311	0308	C 13	5.6E-04	/	/
120303	0515	0525	0520	C 12	5.3E-04		
120303	0534	0637	0609	C 28	6.9E-03	/	/
120303	1756	1805	1803	C 11	4.3E-04		
120303	1813	2046	1948	C 19	1.0E-02		
120304	0140	0148	0145	C 14	4.3E-04	/	/
120304	0328	0338	0333	C 28	1.1E-03		
120304	0644	0659	0651	C 13	9.4E-04		
120304	1029	1216	1052	M 20	9.2E-02	/	/
120304	1724	1735	1731	C 32	1.4E-03		
120305	0023	0047	0036	C 34	3.4E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120305	0058	0119	0106	C 47	4.5E-03	/	/
120305	0230	0443	0409	X 11	3.7E-01	/	/
120305	1029	1036	1032	C 23	6.3E-04	/	
120305	1205	1221	1213	C 59	3.4E-03	/	
120305	1426	1433	1429	C 12	3.6E-04		
120305	1454	1509	1504	C 55	3.1E-03	/	
120305	1524	1533	1529	C 78	2.4E-03	/	
120305	1616	1626	1622	C 98	3.4E-03		
120305	1644	1652	1650	C 46	1.4E-03	/	
120305	1725	1738	1728	C 15	9.3E-04		
120305	1833	1841	1837	C 68	1.9E-03	/	
120305	1910	1921	1916	M 21	7.8E-03	/	
120305	1927	1932	1930	M 18	2.7E-03		
120305	2010	2017	2015	C 17	4.4E-04	/	
120305	2226	2242	2234	M 13	7.3E-03		
120305	2253	2259	2256	C 25	5.2E-04		
120305	2317	2325	2320	C 16	5.5E-04	/	
120305	2353	0009	0004	C 24	1.9E-03		
120306	0022	0031	0028	M 13	3.7E-03		
120306	0113	0125	0118	C 35	1.9E-03	/	
120306	0136	0150	0144	M 12	5.9E-03		
120306	0226	0237	0233	C 24	1.1E-03		
120306	0324	0331	0328	C 92	2.2E-03		
120306	0401	0408	0405	M 10	2.6E-03	/	/
120306	0519	0531	0528	C 30	1.4E-03	/	
120306	0548	0558	0552	C 30	1.3E-03	/	/
120306	0647	0653	0650	C 26	5.3E-04		
120306	0731	0747	0743	C 52	3.2E-03		
120306	0752	0800	0755	M 10	2.7E-03	/	
120306	1110	1122	1117	C 28	1.5E-03		
120306	1223	1254	1241	M 21	2.2E-02	/	
120306	1645	1654	1650	C 42	1.3E-03	/	
120306	1717	1722	1720	C 15	2.5E-04		
120306	1943	1949	1946	C 27	5.5E-04	/	
120306	2104	2114	2111	M 13	4.9E-03		
120306	2152	2211	2156	C 18	1.7E-03	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120306	2249	2311	2253	M 10	9.7E-03		
120307	0002	0040	0024	X 54	6.7E-01		
120307	0105	0123	0114	X 13	1.5E-01		
120307	1619	1626	1622	C 16	4.3E-04		
120308	0249	0256	0253	C 72	1.5E-03	/	/
120308	1019	1026	1023	C 17	4.0E-04	/	
120308	1617	1627	1623	C 11	6.7E-04		
120308	1928	1934	1931	C 20	4.2E-04	/	
120308	1958	2033	2022	C 17	2.2E-03		
120308	2322	2331	2327	C 14	4.9E-04	/	/
120309	0034	0046	0037	C 10	6.0E-04		
120309	0123	0134	0128	C 20	9.3E-04		
120309	0155	0206	0200	C 47	1.9E-03	/	/
120309	0301	0308	0304	C 12	3.3E-04		
120309	0322	0418	0353	M 63	1.3E-01	/	/
120309	1020	1026	1023	C 28	5.6E-04	/	
120309	1602	1610	1606	C 15	5.1E-04		
120309	1612	1626	1617	C 20	1.3E-03	/	
120309	1800	1805	1803	C 18	2.9E-04	/	/
120309	1959	2049	2025	C 97	2.0E-02	/	
120309	2145	2156	2150	C 51	2.3E-03		
120310	0019	0145	0119	C 38	1.4E-02	/	/
120310	0233	0245	0239	C 35	1.9E-03	/	/
120310	0443	0450	0446	C 11	3.2E-04		
120310	0550	0601	0555	C 18	8.9E-04	/	/
120310	0653	0706	0702	C 19	1.0E-03		
120310	0731	0801	0746	C 19	2.8E-03		
120310	0802	0809	0805	C 20	5.4E-04		
120310	1322	1329	1326	C 12	3.2E-04		
120310	1443	1616	1552	C 80	2.1E-02	/	/
120310	1715	1830	1744	M 84	2.6E-01	/	/
120311	0321	0326	0323	C 23	8.4E-04		
120311	0426	0432	0428	C 16	6.6E-04		
120311	0638	0646	0644	C 12	5.9E-04		
120311	0723	0735	0728	C 10	7.4E-04		
120312	0007	0014	0011	C 14	3.8E-04		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120312	0134	0208	0155	C 23	3.8E-03		
120312	1157	1219	1209	C 16	1.7E-03		
120312	2220	0056	0039	C 41	1.5E-02		
120313	0145	0156	0150	C 12	6.0E-04		
120313	0655	0835	0728	C 31	1.5E-02	/	/
120313	1712	1825	1741	M 79	2.4E-01	/	/
120314	1508	1536	1521	M 28	2.9E-02		
120315	0127	0139	0134	C 11	6.5E-04		
120315	0723	0808	0752	M 18	2.2E-02	/	
120315	1404	1415	1410	C 11	5.6E-04		
120316	0221	0243	0231	C 12	1.5E-03		
120316	1234	1245	1240	C 11	5.3E-04		
120316	1705	1800	1738	C 18	4.4E-03		
120317	0300	0318	0312	C 10	7.0E-04		
120317	2032	2042	2039	M 14	3.6E-03	/	/
120318	0228	0244	0237	C 19	1.3E-03		
120319	1341	1413	1351	C 12	1.7E-03		
120319	2155	2216	2204	C 35	3.0E-03	/	/
120320	2343	0038	0008	C 17	3.9E-03		
120321	1238	1301	1252	C 29	2.2E-03		
120321	1354	1404	1359	C 12	4.7E-04		
120321	1542	1556	1550	C 11	6.5E-04		
120323	1631	1643	1639	C 65	2.1E-03	/	/
120323	1934	1944	1940	M 10	3.0E-03	/	/
120404	1617	1651	1627	C 12	1.9E-03		
120405	1616	1632	1624	C 31	1.7E-03	/	/
120405	2049	2157	2110	C 15	5.1E-03		
120405	2350	0005	0000	C 11	8.0E-04		
120407	1659	1715	1708	C 24	1.4E-03	/	/
120409	0111	0131	0122	C 26	1.9E-03		
120409	1212	1308	1244	C 39	9.2E-03		
120415	0057	0205	0140	C 27	6.0E-03	/	/
120415	0216	0245	0234	C 17	2.9E-03		
120416	0024	0108	0046	C 18	3.7E-03		
120416	1724	1800	1745	M 17	2.5E-02	/	/
120417	0606	0852	0809	C 11	9.2E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120418	0259	0310	0307	C 31	1.0E-03		
120418	0526	0533	0530	C 11	2.7E-04		
120418	1128	1154	1144	C 15	1.8E-03		
120418	1232	1250	1239	C 89	6.1E-03	/	/
120418	1451	1518	1513	C 59	3.4E-03	/	
120418	1654	1718	1706	C 52	5.5E-03		
120418	1812	1820	1815	C 14	4.5E-04		
120419	0000	0018	0011	C 14	1.2E-03		
120419	0254	0305	0301	C 29	1.1E-03		
120419	0501	0516	0506	C 11	7.8E-04		
120419	1105	1144	1126	C 70	9.1E-03	/	/
120419	1442	1526	1515	C 18	4.0E-03		
120420	0315	0328	0322	C 11	6.7E-04		
120420	1449	1532	1501	C 16	3.3E-03		
120420	1646	1649	1647	C 33	5.9E-04		
120420	1722	1736	1726	C 16	1.1E-03		
120420	2000	2010	2007	C 10	4.3E-04		
120420	2044	2051	2048	C 16	4.4E-04		
120420	2225	2244	2235	C 14	1.3E-03		
120421	0127	0134	0132	C 24	5.6E-04		
120421	1100	1124	1114	C 10	1.3E-03		
120421	2010	2019	2014	C 18	6.8E-04		
120422	0705	0710	0708	C 13	2.2E-04		
120422	0926	0930	0928	C 10	2.9E-04		
120422	1359	1413	1405	C 18	1.1E-03		
120422	1632	1648	1639	C 12	1.1E-03		
120422	1748	1800	1754	C 17	8.2E-04	/	
120422	2052	2100	2056	C 19	6.0E-04	/	
120422	2105	2117	2110	C 17	9.2E-04	/	
120422	2142	2153	2148	C 24	1.1E-03		
120423	0158	0203	0201	C 20	3.1E-04	/	
120423	1209	1215	1213	C 10	2.2E-04		
120423	1738	1805	1751	C 20	2.5E-03		
120424	0426	0444	0435	C 11	9.7E-04		
120424	0738	0800	0745	C 37	3.6E-03		
120424	1139	1202	1151	C 11	1.3E-03		
120424	1306	1313	1310	C 11	3.0E-04		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120424	1635	1656	1644	C 26	2.3E-03	/	
120424	2048	2058	2053	C 12	5.5E-04		
120425	0156	0231	0224	C 13	2.1E-03		
120425	1207	1219	1215	C 37	1.6E-03		
120425	2236	2250	2242	C 13	8.5E-04		
120426	1715	1730	1723	C 12	8.0E-04		
120426	2356	0031	0011	C 18	3.2E-03		
120427	0159	0205	0202	C 10	2.2E-04		
120427	0302	0318	0307	C 11	8.2E-04		
120427	0815	0829	0824	M 10	5.3E-03	/	/
120427	1053	1108	1102	C 24	2.1E-03		
120427	1318	1327	1322	C 20	7.5E-04		
120427	2101	2109	2105	C 16	5.2E-04		
120427	2300	2306	2303	C 15	3.2E-04		
120427	2335	2343	2339	C 22	6.8E-04	/	/
120428	0038	0053	0048	C 15	1.0E-03		
120428	0148	0200	0154	C 14	7.8E-04	/	/
120428	0854	0904	0901	C 17	7.0E-04		
120428	1345	1434	1414	C 11	2.9E-03		
120428	2010	2016	2013	C 11	4.3E-04		
120428	2148	2224	2214	C 11	1.9E-03		
120429	0052	0057	0055	C 17	2.3E-04	/	/
120429	1358	1415	1408	C 10	1.0E-03		
120429	1427	1438	1432	C 11	7.9E-04		
120429	1509	1524	1517	C 11	9.8E-04		
120429	1629	1639	1633	C 11	4.9E-04		
120430	0253	0302	0259	C 24	6.9E-04	/	
120430	0656	0819	0738	C 39	1.5E-02	/	/
120430	0913	0921	0917	C 24	7.6E-04	/	
120430	1021	1032	1026	C 56	2.2E-03		
120430	1037	1043	1041	C 60	1.1E-03		
120430	1430	1441	1436	C 12	5.6E-04		
120501	0435	0447	0443	C 39	1.6E-03	/	
120501	0515	0552	0545	C 12	2.2E-03		
120501	2246	2252	2250	C 12	2.8E-04		
120502	0131	0141	0137	C 18	7.0E-04		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120502	1132	1146	1139	C 32	1.7E-03	/	
120502	1755	1813	1805	C 22	1.6E-03	/	
120502	1855	1911	1902	C 21	1.5E-03		
120502	2038	2102	2050	C 19	2.2E-03		
120503	1042	1123	1106	C 10	1.6E-03		
120503	1324	1511	1432	C 16	7.8E-03		
120503	1639	1723	1656	C 23	4.8E-03	/	
120504	0448	0458	0454	C 13	5.0E-04		
120504	1446	1457	1450	C 15	7.6E-04		
120504	1922	1932	1928	C 18	7.5E-04		
120504	1934	1940	1937	C 23	4.7E-04	/	/
120504	2058	2104	2102	C 16	5.9E-04		
120504	2350	0002	2356	C 19	1.0E-03		
120505	0100	0109	0105	C 16	6.3E-04	/	
120505	0257	0305	0302	C 19	6.3E-04		
120505	0519	0533	0522	C 11	7.0E-04		
120505	0555	0701	0639	C 20	6.3E-03		
120505	0831	0842	0838	C 21	8.7E-04	/	
120505	0930	0940	0935	C 68	2.5E-03		
120505	1056	1101	1059	C 23	3.9E-04		
120505	1312	1318	1316	C 27	5.7E-04		
120505	1319	1329	1323	M 14	5.5E-03	/	
120505	1642	1651	1648	C 18	6.6E-04	/	
120505	1717	1725	1721	C 28	8.3E-04		
120505	1756	1816	1807	C 34	3.3E-03	/	/
120505	1824	1830	1828	C 37	8.0E-04	/	
120505	2037	2117	2114	C 12	2.5E-03	/	
120505	2124	2131	2128	C 13	3.5E-04		
120505	2234	2240	2238	C 10	2.3E-04		
120505	2241	2249	2245	C 16	5.2E-04	/	/
120505	2256	2304	2301	M 13	3.6E-03	/	/
120505	2328	2336	2333	C 20	6.6E-04		
120506	0112	0120	0118	M 11	2.3E-03		
120506	0246	0255	0250	C 15	5.6E-04		
120506	0313	0337	0325	C 29	3.3E-03		
120506	0431	0443	0436	C 39	1.7E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120506	0524	0550	0530	C 12	1.5E-03		
120506	0701	0707	0704	C 17	3.3E-04	/	
120506	1133	1147	1142	C 14	8.7E-04		
120506	1337	1346	1342	C 14	5.4E-04		
120506	1614	1623	1620	C 11	4.1E-04		
120506	1639	1659	1653	C 32	2.1E-03	/	
120506	1705	1712	1709	C 30	7.8E-04		
120506	1731	1737	1735	C 26	5.6E-04		
120506	1741	1752	1747	M 13	4.4E-03	/	
120506	1922	1932	1926	C 23	9.5E-04	/	/
120506	2005	2020	2015	C 43	2.5E-03	/	
120506	2227	2238	2231	C 11	5.7E-04		
120506	2311	2321	2314	C 11	5.1E-04		
120507	0033	0039	0036	C 13	3.0E-04	/	
120507	0237	0259	0250	C 71	5.8E-03		
120507	0320	0329	0325	C 27	9.6E-04	/	/
120507	0339	0345	0342	C 12	2.6E-04		
120507	0349	0354	0352	C 12	2.1E-04		
120507	0609	0625	0620	C 13	9.5E-04		
120507	0645	0708	0703	C 40	3.0E-03	/	
120507	0826	0833	0830	C 14	3.8E-04	/	
120507	1028	1037	1033	C 11	4.2E-04		
120507	1102	1111	1108	C 79	2.2E-03	/	
120507	1237	1245	1241	C 11	3.6E-04		
120507	1403	1452	1431	M 19	3.5E-02	/	/
120507	1720	1730	1726	C 74	2.5E-03	/	
120508	0823	0840	0836	C 19	1.1E-03	/	
120508	0921	0931	0928	C 17	5.9E-04		
120508	1036	1042	1039	C 18	3.9E-04		
120508	1302	1312	1308	M 14	4.5E-03	/	/
120508	1932	1944	1939	C 15	6.6E-04		
120509	0837	0843	0841	C 13	2.9E-04	/	
120509	0947	0952	0950	C 13	1.7E-04	/	/
120509	1221	1236	1232	M 47	1.9E-02	/	/
120509	1402	1414	1408	M 18	7.5E-03	/	/
120509	1626	1645	1642	C 21	1.3E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120509	1809	1816	1813	C 14	3.7E-04	/	
120509	1951	1958	1955	C 15	4.2E-04		
120509	2045	2055	2052	C 92	2.8E-03	/	/
120509	2101	2109	2105	M 41	1.2E-02	/	/
120509	2228	2236	2232	C 12	4.2E-04	/	/
120509	2243	2249	2246	C 15	3.0E-04	/	
120509	2258	2304	2301	C 10	2.3E-04		
120510	0010	0016	0014	C 14	2.5E-04		
120510	0144	0152	0148	C 24	6.6E-04	/	
120510	0157	0204	0200	C 19	5.1E-04		
120510	0209	0216	0213	C 12	3.4E-04		
120510	0411	0423	0418	M 57	2.1E-02		
120510	0504	0516	0510	C 79	4.0E-03	/	
120510	0517	0525	0522	C 83	2.7E-03		
120510	0555	0606	0601	C 31	1.5E-03		
120510	0619	0629	0622	C 36	1.4E-03	/	/
120510	0732	0738	0735	C 15	3.0E-04		
120510	1022	1039	1035	C 10	7.8E-04		
120510	1210	1221	1215	C 11	5.4E-04		
120510	1234	1242	1237	C 22	6.6E-04		
120510	1310	1326	1315	C 19	1.4E-03	/	
120510	1334	1344	1340	C 47	1.5E-03		
120510	1352	1401	1357	C 42	1.6E-03	/	/
120510	1655	1704	1659	C 33	1.2E-03		
120510	1910	1928	1918	C 14	1.2E-03		
120510	2020	2030	2026	M 17	5.6E-03		
120511	0335	0346	0342	C 31	1.3E-03	/	
120511	0418	0427	0421	C 10	3.7E-04		
120511	0428	0439	0435	C 19	8.4E-04	/	/
120511	0524	0530	0527	C 11	2.4E-04		
120511	0533	0541	0537	C 13	4.2E-04		
120511	0700	0718	0705	C 12	1.1E-03		
120511	0739	0745	0743	C 12	2.7E-04		
120511	0809	0820	0816	C 17	8.1E-04	/	
120511	0829	0851	0835	C 29	2.8E-03		
120511	0937	0952	0946	C 23	1.4E-03	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120511	1013	1019	1016	C 13	2.8E-04		
120511	1102	1133	1122	C 12	1.6E-03	/	
120511	1200	1205	1203	C 13	2.1E-04		
120511	1210	1225	1216	C 15	1.0E-03		
120511	1258	1314	1310	C 43	3.1E-03	/	
120511	1418	1425	1423	C 35	7.7E-04	/	/
120511	1708	1720	1716	C 21	8.1E-04	/	/
120511	1731	1746	1738	C 61	3.6E-03	/	/
120511	1852	1900	1856	C 16	5.3E-04	/	/
120511	1954	2038	2016	C 41	7.4E-03	/	/
120511	2302	0033	2344	C 32	1.3E-02	/	/
120512	0317	0326	0321	C 12	4.2E-04	/	
120512	0436	0443	0439	C 13	3.3E-04	/	/
120512	0507	0523	0517	C 19	1.3E-03		
120512	0649	0700	0655	C 17	7.6E-04		
120512	0711	0719	0715	C 15	5.0E-04		
120512	0918	0930	0924	C 14	7.7E-04	/	/
120512	1237	1251	1248	C 14	7.3E-04	/	
120512	1319	1337	1325	C 25	1.8E-03		
120513	0155	0209	0202	C 11	7.1E-04		
120513	0401	0415	0408	C 45	2.4E-03	/	/
120513	0721	0820	0814	C 70	6.4E-03	/	
120514	0038	0052	0045	C 11	6.5E-04		
120514	0714	0743	0738	C 41	3.2E-03	/	/
120514	0935	0946	0939	C 25	9.5E-04	/	
120514	1333	1342	1338	C 10	3.8E-04		
120514	1609	1620	1615	C 32	1.3E-03		
120514	1922	1931	1926	C 18	6.1E-04		
120514	2351	0013	0003	C 15	1.6E-03		
120515	0937	1004	0945	C 18	2.3E-03		
120515	1954	2000	1957	C 10	2.2E-04		
120515	2211	2218	2216	C 31	5.7E-04	/	
120516	0014	0021	0018	C 18	4.3E-04		
120516	0910	0933	0921	C 25	2.8E-03	/	
120516	1221	1230	1226	C 10	4.0E-04		
120517	0125	0214	0147	M 51	9.9E-02	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120517	1150	1200	1154	C 11	5.2E-04		
120517	1852	1937	1902	C 13	3.1E-03		
120517	1947	2017	1958	C 14	1.6E-03		
120517	2117	2144	2132	C 13	1.9E-03		
120517	2245	2325	2303	C 13	2.6E-03		
120518	0753	0839	0823	C 36	7.4E-03		
120518	1252	1334	1315	C 20	4.1E-03		
120518	1336	1355	1347	C 21	2.3E-03		
120518	1447	1511	1457	C 13	1.6E-03		
120518	1544	1614	1556	C 20	2.8E-03	/	/
120518	1830	1921	1859	C 19	4.1E-03	/	/
120518	2341	0022	2359	C 22	4.2E-03		
120519	0115	0131	0123	C 11	8.2E-04		
120519	1204	1231	1218	C 10	1.3E-03		
120523	0015	0035	0027	C 12	1.1E-03		
120524	1133	1143	1137	C 11	4.9E-04		
120524	1841	1849	1845	C 13	4.3E-04		
120524	1957	2014	2009	C 39	1.1E-03		
120525	0156	0205	0201	C 15	5.7E-04	/	
120525	1009	1022	1014	C 16	9.0E-04		
120525	1054	1108	1101	C 13	8.0E-04		
120525	1549	1605	1555	C 14	1.0E-03	/	/
120525	1953	2000	1958	C 20	4.3E-04		
120525	2002	2009	2007	C 20	4.4E-04		
120525	2307	2312	2310	C 11	1.8E-04		
120526	0905	0918	0914	C 15	7.2E-04	/	/
120526	1604	1613	1610	C 27	8.7E-04	/	
120527	0442	0632	0552	C 31	1.3E-02		
120530	0836	0907	0850	C 10	1.9E-03		
120530	2155	2203	2159	C 10	3.4E-04		
120531	0103	0140	0127	C 15	2.5E-03		
120531	0515	0617	0549	C 13	4.1E-03		
120531	0635	0647	0643	C 12	7.8E-04		
120531	1326	1446	1432	C 22	6.8E-03		
120531	1530	1541	1536	C 25	1.2E-03	/	
120531	1736	1742	1740	C 14	3.0E-04		
120531	2254	2322	2317	C 13	1.5E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120531	2327	2348	2336	C 12	1.4E-03		
120601	0526	0541	0534	C 21	1.4E-03	/	/
120601	0737	0743	0740	C 11	2.5E-04		
120601	1702	1716	1710	C 24	1.4E-03		
120601	1937	1943	1940	C 18	4.0E-04		
120601	2230	2302	2241	C 33	5.2E-03		
120602	0101	0108	0105	C 22	5.9E-04	/	
120602	0415	0455	0431	C 15	3.1E-03		
120603	1206	1211	1209	C 16	2.7E-04		
120603	1748	1757	1755	M 33	7.0E-03	/	/
120604	0931	0938	0936	C 10	2.6E-04		
120604	1646	1716	1658	C 11	1.8E-03		
120605	0746	0808	0755	C 11	1.2E-03		
120605	1153	1159	1157	C 15	2.5E-04		
120605	2049	2109	2059	C 42	3.4E-03	/	/
120605	2145	2157	2154	C 10	7.2E-04		
120605	2306	2326	2313	C 10	9.9E-04		
120606	0212	0226	0219	C 18	1.0E-03		
120606	1614	1625	1620	C 12	6.0E-04		
120606	1703	1711	1706	C 10	3.4E-04		
120606	1755	1810	1805	C 10	8.2E-04		
120606	1954	2013	2006	M 21	1.3E-02		
120606	2128	2148	2132	C 12	1.4E-03		
120606	2229	2241	2236	C 11	7.4E-04		
120606	2300	2311	2304	C 11	7.2E-04		
120606	2356	0005	0000	C 10	5.4E-04		
120607	0006	0027	0015	C 16	1.8E-03	/	/
120607	0037	0044	0041	C 12	5.6E-04		
120607	0149	0206	0158	C 10	1.0E-03		
120607	0223	0255	0239	C 12	2.2E-03		
120607	0311	0336	0329	C 10	1.4E-03		
120607	0551	0610	0556	C 15	1.3E-03		
120607	1206	1226	1216	C 20	1.9E-03		
120607	1304	1304	1304	C 11	6.5E-05		
120607	1340	1346	1340	C 11	5.4E-04		
120607	1419	1437	1428	C 27	2.0E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120607	1529	1555	1543	C 91	9.1E-03	/	/
120607	1927	1935	1932	C 11	3.7E-04		
120607	1936	1945	1942	C 18	6.6E-04		
120608	0251	0322	0307	C 77	8.5E-03		
120608	0711	0718	0716	C 48	8.3E-04		
120609	0300	0320	0308	C 15	1.4E-03		
120609	1027	1037	1032	C 16	6.7E-04		
120609	1120	1135	1132	M 19	5.7E-03		
120609	1523	1531	1527	C 17	5.5E-04		
120609	1645	1656	1653	M 18	6.5E-03		
120609	1830	1836	1834	C 13	2.9E-04		
120610	0127	0220	0208	C 10	3.0E-03		
120610	0439	0459	0451	C 11	1.1E-03		
120610	0639	0650	0645	M 13	5.0E-03		
120610	1810	1821	1815	C 13	6.3E-04		
120610	1942	1958	1951	C 23	1.5E-03	/	/
120610	2316	2325	2321	C 11	4.2E-04		
120611	0412	0443	0427	C 11	1.9E-03		
120611	1125	1135	1129	C 11	5.0E-04		
120611	1443	1452	1447	C 10	4.0E-04		
120611	1535	1550	1542	C 15	1.1E-03		
120611	1701	1708	1704	C 15	4.3E-04		
120611	1859	1911	1903	C 15	8.0E-04		
120611	2101	2110	2105	C 15	6.0E-04		
120612	0213	0220	0217	C 10	2.6E-04		
120612	0213	0220	0217	C 10	2.6E-04		
120612	0234	0249	0238	C 12	8.3E-04		
120612	0311	0319	0315	C 21	6.2E-04		
120612	0412	0422	0420	C 10	5.8E-04		
120612	0531	0535	0533	C 10	2.9E-04		
120612	0547	0559	0555	C 10	7.5E-04		
120612	0638	0648	0643	C 20	8.4E-04		
120612	0710	0716	0714	C 13	2.9E-04		
120612	0900	0915	0910	C 16	1.1E-03	/	/
120612	1215	1220	1218	C 11	1.8E-04		
120612	1601	1742	1732	C 14	6.8E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120612	1904	1912	1909	C 15	6.0E-04		
120612	2250	2319	2311	C 13	2.0E-03		
120612	2340	0005	2357	C 16	1.8E-03		
120613	0032	0038	0036	C 19	4.0E-04	/	/
120613	0138	0156	0149	C 11	1.0E-03		
120613	0210	0235	0227	C 12	1.6E-03		
120613	0315	0331	0320	C 22	1.5E-03		
120613	0540	0631	0621	C 13	3.1E-03		
120613	0913	0924	0919	C 27	1.2E-03	/	/
120613	0936	0941	0939	C 13	2.3E-04		
120613	1129	1431	1317	M 12	7.5E-02	/	/
120613	1441	1459	1448	C 70	7.8E-03	/	/
120613	1525	1530	1527	C 62	2.1E-03	/	
120613	1847	1857	1852	C 27	1.2E-03	/	
120613	1917	1955	1926	C 68	1.2E-02	/	/
120613	2259	2305	2302	C 18	5.6E-04	/	/
120613	2325	0021	0002	C 12	4.0E-03		
120614	0143	0150	0147	C 13	3.6E-04		
120614	0249	0254	0252	C 12	2.1E-04		
120614	0459	0509	0504	C 17	7.2E-04		
120614	0731	0742	0737	C 20	1.0E-03		
120614	0802	0810	0806	C 16	5.4E-04		
120614	1045	1056	1050	C 26	1.2E-03	/	/
120614	1105	1122	1112	C 50	3.7E-03		
120614	1233	1239	1237	C 26	5.1E-04		
120614	1252	1556	1435	M 19	1.2E-01	/	/
120614	2047	2102	2052	C 40	2.9E-03		
120615	0032	0106	0052	C 30	5.3E-03		
120615	1307	1333	1324	C 34	3.7E-03		
120615	1539	1554	1550	C 11	8.3E-04		
120615	1805	1827	1816	C 20	2.2E-03		
120616	0043	0050	0048	C 24	5.4E-04	/	/
120616	0620	0635	0629	C 14	9.0E-04		
120616	1444	1459	1453	C 18	1.3E-03		
120616	1831	1840	1835	C 10	3.7E-04		
120617	1725	1731	1728	C 10	2.1E-04		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120617	1736	1746	1740	C 39	1.5E-03	/	/
120617	1951	2002	1957	C 10	4.6E-04		
120617	2132	2147	2139	C 18	1.2E-03	/	
120617	2215	2220	2218	C 11	1.9E-04		
120617	2303	2311	2307	C 12	3.6E-04		
120617	2337	2345	2342	C 12	3.6E-04		
120618	0052	0104	0059	C 16	8.0E-04		
120618	0641	0801	0714	C 10	4.0E-03		
120619	0400	0523	0445	C 11	4.7E-03		
120619	1327	1411	1335	C 12	2.5E-03		
120619	1415	1428	1418	C 10	8.3E-04		
120620	0146	0223	0203	C 12	2.0E-03		
120620	0415	0430	0421	C 10	6.7E-04		
120620	0549	0610	0558	C 13	1.1E-03		
120620	1059	1125	1108	C 15	1.8E-03		
120620	1614	1637	1628	C 31	2.8E-03	/	/
120623	0702	0844	0750	C 27	1.2E-02		
120625	2055	2105	2059	C 14	5.7E-04		
120625	2341	0029	0007	C 10	2.1E-03		
120626	1241	1306	1255	C 13	1.4E-03		
120626	1933	1956	1944	C 13	1.3E-03		
120627	0518	0535	0527	C 34	2.2E-03	/	
120627	0757	0818	0808	C 32	3.0E-03		
120627	1100	1112	1106	C 16	8.1E-04		
120627	1233	1240	1238	C 34	6.6E-04		
120628	0146	0204	0154	C 10	8.9E-04		
120628	0210	0216	0214	C 26	5.4E-04	/	/
120628	0445	0455	0452	C 42	1.0E-03		
120628	1607	1615	1612	M 24	4.8E-03	/	
120628	1938	2016	1942	C 17	3.9E-03	/	/
120628	2141	2149	2147	C 34	8.4E-04	/	/
120629	0033	0041	0038	C 14	4.1E-04	/	/
120629	0118	0128	0125	C 67	1.8E-03		
120629	0409	0416	0414	C 46	8.4E-04	/	/
120629	0555	0601	0559	C 13	2.5E-04		
120629	0643	0650	0647	C 62	1.3E-03	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120629	0819	0824	0822	C 29	4.2E-04	/	
120629	0913	0922	0920	M 22	4.4E-03		
120629	1627	1643	1633	C 10	7.6E-04		
120629	1835	1850	1844	C 11	7.6E-04		
120629	2330	2349	2338	C 18	1.5E-03		
120630	0435	0440	0438	C 10	1.3E-04		
120630	0822	0837	0830	C 44	2.5E-03	/	/
120630	0948	0956	0953	C 16	4.9E-04		
120630	1048	1102	1057	C 27	1.5E-03		
120630	1248	1254	1252	M 10	1.7E-03	/	
120630	1602	1629	1612	C 13	1.7E-03		
120630	1826	1834	1832	M 16	3.3E-03	/	/
120630	2121	2127	2125	C 14	3.0E-04		
120701	0102	0110	0107	C 13	3.7E-04		
120701	0711	0720	0716	C 54	1.8E-03	/	/
120701	1012	1040	1023	C 13	1.9E-03		
120701	1526	1537	1532	C 24	1.1E-03		
120701	1541	1552	1545	C 82	3.6E-03		
120701	1800	1806	1804	C 12	2.6E-04		
120701	1807	1815	1812	C 27	8.2E-04	/	/
120701	1911	1921	1918	M 29	8.5E-03	/	/
120702	0026	0040	0035	M 11	4.6E-03		
120702	0238	0244	0242	C 15	2.9E-04		
120702	0447	0456	0451	C 10	4.1E-04		
120702	0501	0514	0508	C 35	1.8E-03	/	/
120702	0703	0710	0707	C 21	5.6E-04	/	/
120702	0850	0858	0855	C 24	7.4E-04		
120702	1033	1041	1037	C 29	8.1E-04		
120702	1043	1057	1052	M 56	2.7E-02		
120702	1219	1242	1228	C 18	2.2E-03		
120702	1432	1452	1446	C 17	1.6E-03	/	/
120702	1637	1652	1644	C 20	1.4E-03	/	/
120702	1742	1754	1750	C 37	1.7E-03	/	/
120702	1803	1822	1812	C 45	3.6E-03	/	/
120702	1845	1902	1856	C 74	5.0E-03	/	
120702	1927	1934	1931	C 14	3.9E-04	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120702	1934	1947	1943	C 25	1.4E-03	/	/
120702	1959	2013	2007	M 38	1.8E-02		
120702	2133	2138	2136	C 20	2.8E-04		
120702	2205	2215	2212	C 35	1.2E-03	/	
120702	2317	2346	2339	C 65	5.5E-03		
120702	2349	0003	2356	M 20	1.1E-02	/	
120703	0043	0049	0047	C 19	3.7E-04		
120703	0053	0059	0057	C 26	5.2E-04		
120703	0238	0244	0241	C 27	5.6E-04		
120703	0336	0348	0342	C 99	4.5E-03	/	/
120703	0414	0420	0418	C 24	4.6E-04		
120703	0605	0612	0609	C 28	7.3E-04		
120703	1212	1218	1215	C 20	4.3E-04		
120703	1302	1309	1306	C 23	6.1E-04	/	
120703	1356	1402	1359	C 42	9.0E-04		
120703	1436	1443	1441	C 82	2.3E-03	/	/
120703	1519	1524	1522	C 41	6.6E-04		
120703	1658	1709	1702	C 90	3.8E-03		
120703	2014	2019	2017	C 35	5.6E-04		
120703	2036	2051	2045	C 93	5.6E-03	/	/
120703	2147	2154	2151	C 29	7.9E-04		
120703	2326	2336	2330	C 50	1.9E-03		
120704	0130	0149	0145	C 51	4.1E-03	/	/
120704	0403	0421	0410	C 61	5.0E-03		
120704	0428	0445	0437	M 23	1.6E-02	/	
120704	0900	0909	0906	C 67	2.5E-03		
120704	0947	0957	0955	M 53	1.4E-02	/	/
120704	1113	1119	1117	C 59	1.2E-03	/	/
120704	1207	1232	1224	M 23	2.0E-02	/	/
120704	1410	1417	1413	C 56	1.4E-03	/	/
120704	1435	1442	1440	M 13	2.7E-03	/	/
120704	1445	1452	1449	C 82	2.2E-03		
120704	1547	1552	1550	C 64	1.0E-03	/	/
120704	1608	1615	1612	C 69	1.6E-03	/	/
120704	1633	1648	1639	M 18	1.2E-02		
120704	1930	1937	1934	C 29	8.2E-04	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120704	2123	2129	2127	C 95	1.6E-03		
120704	2203	2215	2209	M 46	2.0E-02	/	
120704	2239	2247	2245	C 74	2.2E-03		
120704	2347	0002	2355	M 12	8.1E-03	/	/
120705	0105	0115	0110	M 24	9.0E-03	/	/
120705	0201	0232	0205	C 70	1.1E-02	/	/
120705	0235	0247	0242	M 22	9.7E-03		
120705	0325	0339	0336	M 47	1.4E-02	/	/
120705	0442	0449	0445	C 91	2.3E-03	/	/
120705	0649	0705	0658	M 11	8.5E-03		
120705	0740	0748	0745	M 13	3.8E-03	/	/
120705	0905	0911	0908	C 50	1.1E-03		
120705	0917	0924	0920	C 59	1.6E-03		
120705	1044	1050	1048	M 18	3.2E-03	/	/
120705	1139	1149	1144	M 62	1.8E-02		
120705	1305	1332	1318	M 12	1.5E-02	/	/
120705	1341	1358	1352	C 74	7.2E-03	/	
120705	1415	1420	1418	C 40	6.7E-04	/	
120705	1441	1450	1445	C 83	3.0E-03	/	/
120705	1556	1601	1559	C 62	9.3E-04		
120705	1751	1757	1754	C 51	1.1E-03	/	/
120705	1812	1824	1820	C 61	3.0E-03		
120705	1939	1953	1944	C 48	3.1E-03		
120705	2009	2028	2014	M 16	1.3E-02	/	/
120705	2137	2151	2145	M 16	8.6E-03	/	/
120705	2334	2341	2339	C 50	1.2E-03	/	/
120706	0013	0024	0021	C 68	2.7E-03	/	/
120706	0137	0142	0140	M 29	4.1E-03	/	/
120706	0228	0237	0231	C 50	2.0E-03		
120706	0244	0258	0251	M 10	6.7E-03	/	
120706	0428	0437	0433	C 58	2.0E-03	/	/
120706	0452	0524	0459	C 77	1.2E-02	/	/
120706	0702	0710	0707	C 74	2.0E-03		
120706	0817	0827	0823	M 15	5.3E-03	/	/
120706	0913	0929	0918	C 38	2.9E-03	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120706	1024	1032	1029	M 18	5.2E-03		
120706	1326	1332	1330	M 12	2.1E-03		
120706	1450	1512	1500	C 78	7.7E-03		
120706	1601	1610	1605	C 50	2.0E-03	/	/
120706	1707	1715	1710	C 34	1.1E-03	/	/
120706	1738	1748	1743	C 72	2.9E-03	/	/
120706	1848	1905	1855	M 13	8.3E-03	/	/
120706	1920	1926	1924	C 92	1.9E-03		
120706	2301	2314	2308	X 11	4.3E-02		
120707	0310	0323	0315	M 12	6.7E-03	/	/
120707	0413	0427	0419	C 67	4.5E-03	/	/
120707	0818	0839	0828	M 10	9.6E-03		
120707	1036	1049	1044	C 64	3.4E-03	/	/
120707	1057	1107	1103	M 26	8.3E-03	/	/
120707	1210	1215	1213	C 24	3.9E-04	/	/
120707	1302	1309	1306	C 32	8.3E-04		
120707	1310	1316	1314	C 39	8.0E-04		
120707	1345	1352	1349	C 37	9.6E-04	/	/
120707	1433	1438	1436	C 30	4.7E-04		
120707	1442	1454	1447	C 36	1.9E-03		
120707	2356	0016	0009	C 84	5.6E-03	/	/
120708	0203	0214	0209	C 36	1.8E-03		
120708	0328	0335	0332	C 44	1.2E-03		
120708	0414	0424	0419	C 66	2.5E-03	/	/
120708	0528	0540	0534	C 59	3.2E-03	/	/
120708	0541	0552	0546	M 13	6.0E-03		
120708	0621	0628	0625	C 68	1.7E-03	/	/
120708	0944	0957	0953	M 11	4.4E-03		
120708	1021	1039	1030	C 69	5.5E-03		
120708	1044	1056	1050	C 54	3.9E-03		
120708	1206	1213	1210	M 14	3.3E-03	/	/
120708	1254	1313	1302	C 61	5.3E-03		
120708	1435	1455	1443	C 67	5.4E-03		
120708	1623	1642	1632	M 69	4.5E-02	/	/
120708	1729	1747	1734	C 88	7.5E-03		
120708	1748	1809	1803	C 92	1.0E-02		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120708	1921	1928	1924	C 66	1.8E-03		
120709	0706	0722	0713	C 45	3.4E-03	/	
120709	0805	0858	0830	C 79	2.2E-02		
120709	0921	1005	0932	C 65	1.9E-02	/	/
120709	1946	1956	1952	C 50	2.0E-03	/	/
120709	2207	2228	2217	C 22	2.4E-03		
120709	2303	2311	2307	M 11	2.8E-03	/	/
120710	0337	0348	0343	C 39	1.8E-03	/	
120710	0431	0445	0439	C 70	4.0E-03	/	/
120710	0458	0531	0514	M 17	2.4E-02	/	
120710	0605	0647	0627	M 21	3.3E-02	/	/
120710	0816	0838	0834	C 45	4.9E-03	/	/
120710	0900	0908	0904	C 41	1.3E-03	/	/
120710	1208	1231	1224	C 55	4.8E-03	/	/
120710	1237	1249	1244	C 46	2.5E-03		
120710	1339	1349	1345	C 82	2.9E-03	/	/
120710	1527	1550	1545	C 56	4.0E-03	/	/
120710	2007	2016	2014	C 32	1.2E-03	/	/
120710	2357	0023	0009	C 30	3.8E-03		
120711	0526	0538	0533	C 34	1.7E-03	/	
120711	0824	0837	0831	C 99	4.5E-03	/	
120711	1435	1449	1442	C 17	1.1E-03		
120711	1557	1606	1602	C 19	7.3E-04		
120711	2124	2249	2227	C 56	1.4E-02		
120712	0105	0117	0109	C 13	7.5E-04		
120712	0123	0143	0136	C 40	3.4E-03		
120712	0723	0821	0805	C 31	7.1E-03		
120712	0726	0746	0727	C 10	2.0E-03		
120712	1537	1730	1649	X 14	4.6E-01		
120713	0623	0637	0629	C 24	1.6E-03		
120713	1107	1113	1111	C 15	3.3E-04		
120713	1215	1222	1219	C 15	4.1E-04		
120713	1900	1927	1904	C 13	1.8E-03		
120713	2201	2219	2210	C 24	1.9E-03		
120713	2228	2242	2235	C 21	1.4E-03		
120714	0451	0505	0458	M 10	6.1E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120714	0731	0737	0734	C 20	4.5E-04		
120714	0907	0916	0912	C 14	5.5E-04		
120714	1029	1051	1039	C 33	3.4E-03	/	/
120714	1408	1423	1416	C 24	1.7E-03		
120714	1538	1549	1544	C 25	1.1E-03		
120715	1432	1440	1436	C 11	3.6E-04		
120715	1725	1735	1730	C 11	4.9E-04		
120715	1838	1849	1847	C 38	1.4E-03		
120715	1947	1953	1951	C 28	5.8E-04		
120715	2027	2051	2046	C 12	1.4E-03		
120715	2052	2058	2056	C 16	3.5E-04		
120715	2143	2152	2149	C 35	9.9E-04		
120715	2353	0003	2359	C 24	8.8E-04	/	
120716	0452	0509	0458	C 30	2.2E-03	/	/
120716	1301	1319	1310	C 22	2.0E-03		
120716	1829	1840	1836	C 19	9.5E-04		
120716	1919	2043	2003	C 75	2.3E-02	/	/
120716	2135	2145	2139	C 38	1.6E-03		
120717	0403	0421	0415	C 24	2.4E-03		
120717	0552	0610	0605	C 15	1.4E-03		
120717	1203	1904	1715	M 17	2.1E-01		
120718	0257	0317	0309	C 39	3.6E-03		
120718	0555	0609	0602	C 30	1.9E-03		
120718	2203	2233	2218	C 45	5.3E-03	/	
120719	0000	0014	0009	C 24	1.5E-03		
120719	0134	0139	0137	C 13	2.3E-04		
120719	0417	0656	0558	M 77	3.6E-01	/	/
120719	1832	1838	1836	C 15	3.2E-04		
120719	2144	2151	2148	C 11	2.9E-04		
120721	2319	2329	2324	C 14	4.8E-04		
120723	1121	1148	1127	C 20	2.7E-03		
120723	1640	1706	1700	C 10	1.3E-03		
120723	2310	2333	2325	C 14	1.7E-03		
120724	0533	0627	0556	C 14	3.4E-03		
120724	1128	1221	1149	C 16	4.0E-03		
120724	1343	1415	1355	C 11	1.8E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120724	1856	1917	1905	C 42	3.9E-03		
120726	1946	2009	1953	C 13	1.1E-03		
120727	0017	0028	0024	C 13	6.0E-04		
120727	0224	0231	0229	C 17	4.1E-04		
120727	0328	0342	0336	C 13	8.4E-04		
120727	0358	0404	0402	C 50	8.8E-04	/	/
120727	1144	1153	1149	C 25	8.4E-04		
120727	1219	1224	1222	C 10	1.5E-04		
120727	1357	1408	1402	C 15	7.1E-04		
120727	1717	1732	1726	M 28	1.6E-02		
120727	2018	2040	2027	C 21	2.3E-03		
120728	0721	0742	0729	C 17	1.7E-03		
120728	1310	1326	1319	C 11	8.7E-04		
120728	1824	1840	1831	C 17	1.3E-03		
120728	2044	2104	2056	M 61	4.0E-02	/	/
120729	0312	0330	0318	C 23	2.0E-03	/	
120729	0556	0605	0600	C 15	5.6E-04		
120729	0615	0629	0622	M 23	1.2E-02	/	/
120729	1156	1207	1203	C 31	1.4E-03		
120729	1504	1511	1508	C 22	5.4E-04	/	
120729	1514	1519	1517	C 19	3.2E-04		
120729	2151	2203	2157	C 19	1.0E-03		
120730	0047	0101	0054	C 15	1.0E-03		
120730	0149	0156	0153	C 11	3.1E-04		
120730	0416	0428	0424	C 24	9.9E-04		
120730	0514	0521	0517	C 13	3.6E-04		
120730	0603	0622	0612	C 40	3.3E-03	/	
120730	0706	0716	0710	C 24	1.0E-03		
120730	0754	0801	0758	C 16	4.5E-04		
120730	0821	0831	0826	C 21	9.0E-04		
120730	1028	1041	1035	C 23	1.7E-03		
120730	1104	1109	1107	C 15	5.1E-04		
120730	1355	1405	1403	C 88	1.8E-03	/	
120730	1539	1553	1548	M 11	5.2E-03	/	
120730	2310	2328	2318	C 18	1.4E-03		
120730	2350	0004	0000	C 63	3.1E-03	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120731	0148	0154	0151	C 18	3.4E-04	/	/
120731	0328	0335	0334	C 10	4.6E-04		
120731	0935	0957	0940	C 11	1.3E-03		
120731	1046	1226	1130	M 57	2.0E-02	/	/
120731	1417	1430	1425	C 50	2.5E-03		
120731	1510	1522	1515	C 17	9.2E-04		
120731	1554	1607	1602	C 13	9.3E-04		
120731	1710	1732	1727	C 40	2.5E-03	/	
120731	1925	1935	1930	C 12	5.4E-04		
120731	2159	2208	2205	C 24	8.6E-04		
120731	2329	2336	2333	C 13	3.6E-04		
120731	2354	0004	2359	C 13	5.6E-04		
120801	0120	0135	0131	C 10	7.7E-04		
120801	0357	0406	0402	C 24	8.0E-04		
120801	0526	0532	0529	C 10	2.3E-04		
120801	0618	0627	0622	C 10	4.1E-04		
120801	0945	1003	0950	C 15	1.2E-03		
120801	1247	1258	1252	C 23	9.3E-04	/	/
120801	1401	1409	1404	C 11	3.7E-04		
120801	1419	1427	1423	C 11	3.8E-04		
120801	1840	1854	1846	C 18	1.1E-03		
120801	2339	2349	2345	C 12	5.1E-04		
120802	0453	0459	0456	C 15	2.9E-04	/	/
120802	1210	1335	1310	C 15	5.7E-03		
120803	0551	0608	0600	C 28	2.0E-03	/	
120803	0752	0823	0811	C 14	2.1E-03		
120803	1605	1649	1627	C 14	3.1E-03		
120803	2120	2131	2127	C 30	1.2E-03		
120804	0125	0134	0130	C 13	4.8E-04		
120804	0413	0422	0418	C 27	9.1E-04		
120804	0603	0611	0608	C 13	4.1E-04		
120804	1104	1649	1500	C 35	5.4E-02		
120805	0220	0233	0230	C 18	9.6E-04		
120805	0546	0803	0625	C 11	8.6E-03		
120806	0039	0048	0045	C 94	2.7E-03	/	
120806	0329	0337	0333	C 10	3.4E-04		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120806	0433	0441	0438	M 16	4.1E-03	/	/
120806	0709	0718	0714	C 11	4.5E-04		
120806	0810	0821	0817	C 63	2.4E-03		
120806	1016	1029	1024	C 17	9.3E-04		
120806	1130	1143	1138	C 16	9.7E-04		
120806	1401	1412	1408	C 23	1.0E-03	/	
120806	1651	1701	1656	C 29	1.0E-03		
120806	1950	2000	1955	C 11	4.9E-04		
120807	0131	0136	0134	C 10	1.6E-04		
120807	0308	0323	0317	C 20	1.4E-03		
120807	0701	0710	0706	C 11	4.4E-04		
120807	0813	0824	0818	C 22	9.9E-04		
120807	1019	1031	1025	C 15	7.9E-04		
120807	1322	1334	1330	C 41	1.9E-03		
120807	1838	1854	1850	C 31	1.4E-03	/	/
120807	2117	2142	2137	C 12	1.4E-03		
120807	2314	2322	2318	C 11	3.5E-04		
120807	2340	2354	2349	C 21	1.1E-03		
120808	0356	0413	0406	C 17	1.4E-03		
120808	0726	0735	0731	C 13	5.1E-04	/	/
120808	1117	1142	1132	C 49	4.8E-03	/	
120808	1359	1410	1404	C 13	6.5E-04		
120808	1442	1450	1446	C 15	4.9E-04		
120808	1610	1628	1621	C 19	1.6E-03		
120808	2154	2231	2221	C 11	1.9E-03		
120809	0008	0025	0014	C 27	2.1E-03		
120809	0109	0258	0224	C 19	1.0E-02		
120809	0527	0535	0533	C 32	8.8E-04	/	/
120809	0700	0720	0710	C 11	1.2E-03		
120809	1136	1200	1147	C 85	8.5E-03	/	/
120809	1654	1701	1658	C 11	3.1E-04		
120809	1918	1924	1921	C 14	3.1E-04		
120809	2126	2219	2152	C 11	2.7E-03		
120809	2242	2255	2247	C 14	7.6E-04		
120810	0407	0445	0416	C 42	6.9E-03		
120810	0458	0505	0502	C 24	6.5E-04		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120810	1732	1746	1740	C 27	1.4E-03		
120810	1838	2004	1913	C 14	5.7E-03		
120811	0113	0130	0119	C 12	8.6E-04		
120811	1155	1257	1220	M 10	2.5E-02		
120811	1628	1703	1642	C 20	3.4E-03		
120813	0405	0427	0413	C 11	1.2E-03		
120813	0919	0941	0930	C 14	1.4E-03		
120813	1233	1249	1240	C 28	1.8E-03		
120814	0023	0042	0031	C 35	2.9E-03	/	/
120814	0218	0447	0303	C 12	8.3E-03		
120814	1128	1143	1137	C 11	6.4E-04	/	
120814	1912	2143	2026	C 12	7.7E-03		
120814	2223	2246	2232	C 16	1.7E-03		
120816	1241	1348	1316	C 36	9.8E-03	/	
120817	0506	0523	0514	C 18	1.2E-03		
120817	0829	0844	0837	C 47	2.7E-03		
120817	1312	1323	1319	M 24	6.9E-03		
120817	1521	1542	1532	C 13	1.2E-03	/	
120817	1605	1615	1611	C 15	5.2E-04		
120817	1708	1727	1720	M 10	6.1E-03	/	/
120817	1753	1800	1758	C 13	3.6E-04		
120818	0024	0107	0102	M 55	2.9E-02	/	/
120818	0317	0330	0323	M 19	8.1E-03		
120818	0609	0631	0618	C 61	5.4E-03	/	/
120818	0830	0840	0837	C 26	9.0E-04		
120818	0850	0904	0858	C 19	1.2E-03	/	
120818	0946	1008	0953	C 10	9.8E-04		
120818	1032	1039	1037	C 19	4.6E-04	/	
120818	1141	1147	1145	C 13	2.4E-04		
120818	1149	1155	1153	C 24	3.5E-04	/	/
120818	1223	1228	1226	C 10	1.5E-04		
120818	1329	1342	1338	C 22	7.8E-04	/	
120818	1418	1430	1427	C 73	1.9E-03		
120818	1458	1518	1507	C 13	1.2E-03		
120818	1602	1609	1607	M 20	3.8E-03		
120818	1906	1919	1913	C 25	1.2E-03	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120818	2120	2133	2127	C 11	5.9E-04		
120818	2246	2300	2254	M 10	5.1E-03		
120818	2315	2332	2322	M 13	9.2E-03	/	/
120819	0231	0248	0241	C 19	1.3E-03	/	
120819	0403	0440	0423	C 22	3.3E-03	/	
120819	0539	0547	0544	C 23	6.1E-04	/	
120825	0224	0255	0236	C 17	2.4E-03		
120826	1712	1914	1817	C 10	5.3E-03		
120829	1342	1401	1354	C 10	8.7E-04		
120829	1949	2003	1958	C 40	2.0E-03		
120829	2340	2347	2344	C 11	5.0E-04		
120830	0137	0158	0152	C 34	2.7E-03	/	/
120830	0216	0245	0234	C 40	4.2E-03	/	
120830	0448	0459	0453	C 15	7.3E-04	/	
120830	0603	0636	0610	C 13	2.3E-03	/	
120830	0818	0827	0823	C 16	5.7E-04		
120830	0831	0916	0912	C 76	7.3E-03	/	
120830	1202	1214	1211	M 13	3.9E-03	/	
120830	1859	1906	1903	C 16	4.1E-04	/	
120830	1914	1927	1920	C 20	1.2E-03		
120830	1949	2011	1958	C 26	2.8E-03		
120830	2035	2045	2039	C 16	7.2E-04		
120830	2134	2149	2144	C 38	2.4E-03	/	
120831	0408	0416	0412	C 15	5.1E-04	/	/
120831	0446	0455	0451	C 17	6.7E-04		
120831	0713	0727	0721	C 29	1.5E-03	/	
120831	0904	1019	1004	C 19	5.4E-03		
120831	1123	1136	1127	C 13	8.1E-04		
120831	1406	1423	1414	C 22	1.7E-03	/	
120831	1605	1622	1612	C 21	1.6E-03		
120831	1945	2151	2043	C 84	5.1E-02	/	
120901	0028	0049	0039	C 34	3.5E-03		
120901	1733	1748	1737	C 15	1.1E-03		
120901	1823	1834	1828	C 29	1.4E-03	/	
120901	1854	1912	1902	C 22	1.9E-03		
120901	1939	2029	1945	C 19	5.3E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120902	0150	0210	0158	C 29	2.8E-03		
120902	1015	1026	1021	C 31	1.5E-03		
120902	1337	1348	1342	C 11	5.8E-04		
120902	1800	1815	1810	C 55	2.7E-03	/	
120902	2219	2244	2230	C 21	2.5E-03		
120903	0038	0106	0047	C 12	1.6E-03		
120903	0146	0159	0152	C 18	9.9E-04		
120903	0240	0252	0247	C 40	1.9E-03	/	/
120903	0935	0958	0942	C 19	2.1E-03		
120903	1029	1059	1046	C 26	3.7E-03		
120903	1306	1331	1318	C 27	3.2E-03	/	/
120903	1630	1640	1635	C 13	5.9E-04		
120903	2022	2030	2027	C 13	4.3E-04		
120903	2208	2215	2212	C 23	6.2E-04		
120903	2321	2342	2331	C 29	2.9E-03		
120904	0457	0514	0507	C 27	2.0E-03		
120904	0635	0651	0642	C 17	1.3E-03		
120904	0709	0720	0715	C 23	1.0E-03		
120904	0731	0738	0734	C 12	3.5E-04		
120904	0942	0954	0947	C 15	8.0E-04		
120904	2310	0022	0004	C 13	4.4E-03		
120905	0155	0313	0234	C 15	5.5E-03		
120905	0338	0402	0347	C 61	6.5E-03	/	
120905	0530	0631	0551	C 19	5.9E-03		
120905	0702	0833	0806	C 72	2.4E-02	/	/
120905	1614	1623	1618	C 11	4.2E-04	/	
120905	2000	2018	2009	C 11	1.0E-03		
120905	2028	2038	2032	C 10	4.5E-04		
120905	2350	0004	2356	C 11	6.9E-04		
120906	0108	0119	0114	C 12	5.4E-04		
120906	0151	0215	0206	C 19	2.2E-03		
120906	0232	0244	0241	C 24	1.2E-03	/	/
120906	0311	0320	0316	C 18	6.2E-04	/	/
120906	0406	0420	0413	M 16	7.5E-03	/	/
120906	0740	0800	0751	C 30	2.3E-03		
120906	0951	1008	0956	C 14	9.9E-04	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120906	1154	1200	1158	C 10	2.1E-04	/	/
120906	1513	1530	1521	C 80	4.9E-03	/	/
120906	1727	1734	1731	C 14	3.6E-04		
120907	0017	0036	0028	C 16	1.4E-03	/	
120907	0036	0053	0045	C 37	2.6E-03	/	/
120907	1705	1716	1711	C 13	6.5E-04		
120907	1752	1849	1803	C 12	3.8E-03		
120907	2046	2058	2051	C 18	9.9E-04		
120907	2237	2258	2250	C 21	2.1E-03		
120908	0636	0811	0730	C 28	1.0E-02		
120908	1652	1707	1657	C 13	9.3E-04		
120908	1735	1820	1759	M 14	2.8E-02	/	
120908	1957	2027	2018	C 12	1.9E-03		
120908	2104	2248	2222	C 18	8.5E-03		
120909	0652	0708	0700	C 37	2.4E-03	/	/
120909	1451	1505	1458	C 17	1.0E-03		
120909	2150	2256	2236	M 12	3.6E-02	/	/
120910	0826	0937	0932	C 19	6.3E-04		
120910	1018	1031	1023	C 16	8.4E-04		
120910	1250	1259	1255	C 31	1.1E-03		
120910	2114	2135	2131	C 22	1.7E-03		
120910	2342	0008	2356	C 60	6.0E-03	/	
120911	0100	0118	0111	C 35	2.3E-03	/	/
120911	0825	0941	0932	C 11	5.2E-04		
120917	1135	1201	1146	C 15	1.8E-03		
120917	1350	1413	1406	C 21	2.1E-03	/	/
120918	0943	1019	1009	C 14	2.4E-03		
120919	1504	1521	1512	C 26	1.8E-03	/	/
120919	1637	1652	1642	C 12	8.6E-04		
120920	1127	1152	1139	C 10	1.2E-03		
120923	1502	1855	1556	C 17	2.0E-02		
120924	1539	1545	1542	C 16	3.4E-04		
120924	1923	1939	1931	C 19	1.3E-03		
120925	0151	0159	0155	C 11	3.6E-04		
120925	0240	0255	0247	C 17	1.1E-03		
120925	0424	0449	0435	C 36	3.8E-03	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
120925	0634	0724	0658	C 10	2.6E-03		
120925	0937	0951	0943	C 11	7.1E-04		
120925	1747	1756	1753	C 45	1.4E-03	/	/
120926	1214	1331	1240	C 12	4.2E-03		
120927	1704	1730	1720	C 44	4.0E-03	/	
120927	2336	0034	2357	C 37	9.4E-03		
120929	0617	0759	0753	C 12	1.2E-03		
120929	0750	0756	0753	C 12	2.6E-04		
120929	1024	1036	1030	C 12	8.8E-04		
120929	1323	1349	1339	C 11	1.7E-03		
120929	1537	1601	1547	C 16	1.9E-03		
120929	1709	1723	1719	C 14	1.2E-03		
120929	1734	1743	1738	C 12	6.8E-04		
120929	1746	1821	1809	C 14	2.9E-03		
120929	1837	1857	1847	C 12	1.4E-03		
120929	2055	2104	2058	C 13	5.2E-04		
120930	0007	0012	0010	C 10	1.6E-04		
120930	0042	0048	0045	C 10	2.2E-04		
120930	0427	0442	0433	M 13	6.9E-03	/	/
120930	0634	0710	0645	C 29	5.1E-03		
120930	1229	1236	1233	C 10	2.5E-04		
120930	1421	1433	1426	C 23	1.1E-03		
120930	1501	1514	1510	C 25	1.2E-03	/	
120930	2004	2010	2008	C 24	5.1E-04	/	
120930	2057	2104	2101	C 16	4.6E-04		
120930	2116	2123	2120	C 71	1.5E-03	/	
120930	2201	2209	2206	C 28	9.2E-04		
120930	2239	2247	2243	C 19	6.2E-04	/	/
120930	2317	2344	2339	C 99	5.2E-03		
121001	0129	0137	0135	C 17	5.8E-04		
121001	0142	0150	0147	C 48	1.2E-03		
121001	0348	0354	0351	C 16	3.6E-04	/	
121001	0458	0509	0504	C 18	8.6E-04		
121001	0617	1147	1006	C 18	2.1E-02		
121001	0816	1110	1006	C 19	9.3E-03		
121001	1300	1326	1313	C 48	5.8E-03	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
121001	1516	1529	1522	C 23	1.4E-03	/	/
121007	2021	2114	2046	C 12	2.7E-03	/	/
121008	0801	0811	0806	C 12	5.0E-04		
121008	1105	1123	1117	M 23	1.1E-02	/	/
121008	1352	1429	1355	C 10	2.0E-03	/	/
121008	2300	2326	2310	C 22	2.6E-03		
121008	2356	0201	0106	C 20	1.3E-02		
121009	0325	0347	0335	C 17	1.9E-03		
121009	0417	0433	0423	C 10	8.0E-04		
121009	0613	0648	0637	C 12	2.2E-03		
121009	1134	1207	1151	C 10	1.6E-03		
121009	1448	1511	1501	C 19	2.1E-03		
121009	1517	1533	1525	C 59	3.7E-03	/	/
121009	2043	2055	2050	C 34	1.5E-03		
121009	2132	2203	2151	C 36	4.1E-03	/	
121009	2214	2229	2219	C 30	2.2E-03	/	/
121009	2322	2335	2331	M 17	6.4E-03	/	
121010	0057	0106	0101	C 14	5.1E-04		
121010	0138	0148	0144	C 26	1.0E-03	/	/
121010	0250	0319	0310	C 52	4.0E-03	/	/
121010	0451	0520	0504	M 10	1.3E-02	/	
121010	0640	0646	0644	C 21	3.4E-04		
121010	0659	0710	0706	C 46	1.7E-03		
121010	1411	1416	1414	C 11	1.8E-04		
121010	1425	1434	1431	C 21	6.1E-04		
121010	1848	1856	1853	C 14	4.1E-04	/	
121010	2140	2147	2145	C 15	3.6E-04	/	/
121011	0423	0431	0428	C 12	3.7E-04		
121011	0758	0808	0804	C 47	1.6E-03	/	
121011	0920	0930	0924	C 12	5.2E-04		
121011	1016	1022	1020	C 13	2.7E-04		
121011	2230	2255	2246	C 22	2.2E-03		
121012	0252	0316	0303	C 10	1.4E-03		
121012	0548	0645	0637	C 10	5.3E-04		
121012	0744	0800	0754	C 16	1.2E-03		
121012	0808	0829	0820	C 90	7.4E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
121012	1945	1952	1949	C 10	3.0E-04		
121013	2346	0018	0000	C 15	2.4E-03		
121014	0215	0309	0230	C 48	1.2E-02	/	
121014	0627	0637	0632	C 11	7.2E-04		
121014	0753	0806	0759	C 10	8.4E-04		
121014	1248	1255	1252	C 10	2.8E-04		
121014	2028	2038	2034	C 15	6.7E-04		
121014	2154	2206	2159	C 30	1.3E-03		
121015	0326	0339	0333	C 22	1.2E-03	/	/
121015	0415	0432	0424	C 40	2.6E-03	/	/
121015	0804	0813	0809	C 11	4.2E-04		
121015	1455	1613	1542	C 44	1.3E-02		
121015	1844	1906	1859	C 14	1.7E-03		
121016	0646	0658	0653	C 18	8.3E-04	/	
121016	1612	1639	1627	C 33	3.7E-03	/	
121016	2306	2313	2310	C 10	2.7E-04		
121017	0044	0102	0049	C 11	1.0E-03		
121017	0556	0615	0605	C 12	1.1E-03		
121017	0752	0816	0802	C 74	7.9E-03	/	/
121017	1216	1226	1221	C 13	5.6E-04		
121017	1427	1440	1434	C 20	1.1E-03	/	
121017	1550	1603	1556	C 10	6.6E-04		
121018	2230	2321	2259	C 14	3.3E-03		
121019	0106	0133	0115	C 13	1.7E-03		
121019	0510	0536	0519	C 19	2.4E-03	/	
121019	1842	1901	1851	C 17	1.6E-03		
121019	2046	2055	2052	C 36	9.9E-04	/	
121020	1429	1503	1448	C 18	3.0E-03		
121020	1718	1746	1737	C 24	3.3E-03	/	
121020	1805	1819	1814	M 90	3.5E-02		
121020	2002	2022	2010	C 27	3.2E-03		
121021	0254	0316	0308	C 78	6.7E-03	/	
121021	0524	0546	0534	C 56	5.0E-03		
121021	1106	1118	1109	C 11	5.9E-04		
121021	1258	1332	1316	C 18	2.9E-03		
121021	1752	1831	1818	C 11	2.3E-03		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
121021	1842	1848	1845	C 12	2.8E-04		
121021	1946	2020	2003	M 13	1.4E-02	/	/
121021	2145	2159	2151	C 11	9.1E-04		
121021	2238	2308	2300	C 12	1.8E-03		
121021	2339	2353	2348	C 12	9.6E-04		
121022	0021	0036	0026	C 34	2.2E-03		
121022	0137	0142	0140	C 16	2.4E-04	/	
121022	1552	1610	1603	C 63	4.0E-03	/	/
121022	1838	1901	1851	M 50	3.7E-02	/	
121022	2235	2244	2239	C 13	4.9E-04		
121023	0313	0321	0317	X 18	4.9E-02	/	/
121023	0603	0615	0610	C 16	8.8E-04		
121023	0740	0856	0821	C 30	1.1E-02		
121023	1310	1318	1315	C 23	6.5E-04		
121023	1457	1505	1500	C 28	8.1E-04		
121026	0354	0410	0400	C 13	1.0E-03		
121026	0636	0703	0643	C 15	1.7E-03		
121026	1023	1039	1032	C 15	1.2E-03		
121026	1050	1120	1104	C 18	2.6E-03		
121026	1130	1155	1143	C 18	2.5E-03		
121026	1248	1321	1304	C 16	3.1E-03		
121026	1549	1644	1607	C 11	3.5E-03		
121026	2132	2234	2159	C 10	3.7E-03		
121027	0343	0443	0411	C 11	3.2E-03		
121028	0626	1048	0805	C 17	2.0E-02		
121031	0459	0513	0507	C 12	6.9E-04		
121031	1133	1145	1139	C 11	5.5E-04	/	
121114	1322	1333	1327	C 13	6.4E-04		
121114	1335	1401	1345	C 43	5.0E-03		
121114	2333	2348	2341	C 13	8.6E-04		
121115	0422	0451	0437	C 63	7.1E-03	/	/
121115	0756	0806	0802	C 28	1.1E-03		
121115	1240	1310	1254	C 32	4.6E-03		
121115	2014	2025	2021	C 10	5.0E-04		
121116	0641	1021	0751	C 14	1.3E-02		
121116	1534	1542	1539	C 84	2.2E-03	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
121116	1949	2001	1955	C 10	5.2E-04		
121116	2155	2219	2204	C 14	1.5E-03		
121117	0259	0323	0308	C 17	1.9E-03		
121117	0402	0423	0408	C 12	1.1E-03		
121117	1558	1615	1606	C 13	1.0E-03		
121117	1802	1814	1810	C 28	1.1E-03		
121118	0355	0415	0407	C 57	4.4E-03	/	/
121118	0811	0818	0815	C 11	2.6E-04		
121118	1303	1309	1307	C 43	7.8E-04		
121118	1528	1537	1532	C 13	5.0E-04		
121118	1921	1937	1926	C 11	8.4E-04		
121118	2116	2130	2123	C 10	7.2E-04		
121119	0002	0025	0012	C 11	1.2E-03		
121119	0220	0231	0228	C 71	2.6E-03	/	/
121119	1055	1115	1104	C 14	1.3E-03		
121120	0137	0223	0207	C 30	6.4E-03		
121120	0404	0427	0410	C 13	1.5E-03		
121120	0625	0644	0633	C 39	2.8E-03		
121120	1236	1246	1241	M 17	6.3E-03	/	/
121120	1348	1354	1351	C 16	3.5E-04	/	
121120	1518	1541	1529	C 31	3.3E-03	/	
121120	1921	1932	1928	M 16	5.2E-03		
121120	2252	2318	2307	C 39	4.5E-03	/	
121121	0645	0708	0656	M 14	1.2E-02	/	/
121121	0852	0900	0857	C 12	3.9E-04		
121121	0917	0943	0941	C 41	3.6E-03	/	
121121	1510	1538	1530	M 35	2.6E-02	/	/
121121	2039	2050	2043	C 13	6.6E-04		
121121	2112	2121	2116	C 25	9.0E-04	/	
121121	2309	2314	2312	C 11	1.9E-04	/	
121123	1206	1218	1212	C 12	6.0E-04		
121123	1917	1926	1921	C 12	4.7E-04		
121123	1927	1932	1930	C 25	3.0E-04	/	
121123	1936	1944	1942	C 12	3.5E-04	/	
121123	1944	1949	1947	C 12	1.9E-04		
121123	1953	1958	1956	C 17	2.4E-04	/	

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
121123	2001	2007	2005	C 10	2.2E-04		
121123	2336	0013	2357	C 10	2.0E-03		
121124	1333	1344	1340	C 33	1.3E-03	/	/
121125	2010	2021	2014	C 17	7.7E-04		
121125	2214	2233	2218	C 14	1.3E-03		
121126	0037	0045	0042	C 19	6.0E-04		
121126	0209	0215	0213	C 11	2.4E-04		
121126	0846	0934	0850	C 15	3.7E-03		
121126	1007	1014	1010	C 15	4.1E-04		
121126	1139	1148	1143	C 18	6.8E-04	/	/
121126	1201	1220	1212	C 19	1.6E-03		
121126	1232	1240	1237	C 19	6.3E-04		
121126	1455	1517	1506	C 17	1.7E-03		
121126	1522	1529	1526	C 23	6.1E-04		
121126	1949	1956	1953	C 12	3.0E-04		
121126	2045	2059	2054	C 11	7.6E-04		
121126	2113	2129	2124	C 21	1.8E-03		
121126	2248	2258	2253	C 13	5.4E-04	/	/
121127	0210	0220	0215	C 59	1.8E-03	/	/
121127	0454	0501	0458	C 17	4.4E-04	/	
121127	0801	0806	0804	C 10	1.6E-04		
121127	0913	0921	0917	C 15	4.5E-04		
121127	1125	1134	1131	C 16	5.4E-04	/	
121127	1325	1340	1332	C 19	1.2E-03	/	
121127	1432	1449	1439	C 11	8.5E-04	/	
121127	1512	1522	1516	C 10	4.8E-04		
121127	1552	1603	1557	M 16	5.8E-03		
121127	1658	1713	1703	C 13	1.0E-03		
121127	1812	1819	1817	C 32	6.5E-04	/	/
121127	2030	2040	2036	C 16	6.5E-04		
121127	2105	2130	2126	M 10	5.4E-03	/	/
121127	2302	2337	2324	C 71	8.7E-03		
121128	0246	0257	0255	C 31	7.8E-04	/	
121128	0928	1002	0955	C 12	1.7E-03		
121128	1132	1202	1138	C 11	1.7E-03	/	
121128	1213	1233	1224	C 48	3.6E-03	/	/

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
121128	1738	1806	1758	C 30	3.8E-03	/	
121128	2120	2148	2136	M 22	1.9E-02		
121128	2307	2320	2312	C 11	6.5E-04		
121129	0112	0119	0116	C 10	2.7E-04	/	
121129	0227	0246	0237	C 19	1.4E-03		
121129	0555	0616	0601	C 17	1.8E-03		
121129	0703	0718	0710	C 37	2.2E-03		
121129	0845	0851	0849	C 11	2.6E-04		
121129	1113	1123	1118	C 20	8.5E-04	/	/
121129	1140	1219	1205	C 58	1.0E-02		
121129	1833	1843	1838	C 14	5.3E-04		
121129	1859	1909	1906	C 28	1.1E-03	/	
121129	2035	2048	2041	C 13	7.5E-04	/	
121129	2146	2154	2150	C 15	4.3E-04	/	/
121129	2237	2252	2244	C 10	6.6E-04	/	
121129	2352	0032	0019	C 25	3.7E-03		
121130	0111	0119	0115	C 17	5.2E-04	/	
121130	0841	0945	0926	C 12	3.8E-03		
121130	1656	1810	1748	C 54	1.7E-02	/	
121201	0831	0844	0836	C 13	6.9E-04		
121201	1017	1042	1030	C 19	2.1E-03	/	/
121201	2127	2149	2142	C 11	9.7E-04		
121203	0023	0050	0036	C 11	1.4E-03		
121203	0313	0436	0400	C 39	1.6E-03		
121205	0012	0050	0028	C 17	3.0E-03		
121207	2113	2127	2121	C 39	1.8E-03	/	/
121209	1741	1752	1747	C 14	5.7E-04	/	
121210	0549	0601	0558	C 55	1.6E-03		
121212	0722	0730	0727	C 57	1.5E-03	/	
121213	1911	1933	1922	C 12	1.2E-03		
121214	1213	1223	1217	C 10	4.3E-04		
121215	1942	1954	1947	C 12	6.3E-04		
121216	2028	2132	2103	C 11	3.6E-03		
121216	2207	2215	2211	C 10	3.3E-04		
121217	0016	0029	0027	C 13	7.5E-04		
121217	0115	0127	0121	C 10	5.6E-04		

It continues in the next page

Tabella 1 – It follows the previous page

Date (yymmdd)	Begin (hhmm)	End (hhmm)	Maximum (hhmm)	Class GOES	Flux [J/m^2]	Fermi	RHESSI
121217	0132	0439	0220	C 13	9.6E-03		
121217	1441	1517	1502	C 13	2.7E-03		
121218	1300	1312	1308	C 14	9.2E-04		
121218	1637	1645	1642	C 13	4.4E-04		
121221	2352	0000	2355	C 19	5.8E-04		
121222	0357	0409	0405	C 19	8.5E-04		
121222	1731	1733	1732	C 14	1.8E-04	/	
121222	2042	2050	2047	C 11	3.6E-04	/	
121222	2215	2223	2220	C 19	5.7E-04	/	
121222	2256	2309	2304	C 10	5.1E-04		
121223	0012	0024	0020	C 12	5.5E-04	/	/
121223	0222	0243	0230	C 15	1.5E-03		
121223	0543	0552	0550	C 13	3.2E-04		
121224	1607	1622	1614	C 17	9.6E-04	/	
121224	2219	2234	2226	C 12	7.2E-04	/	
121225	0459	0508	0504	C 11	3.9E-04	/	
121225	0638	0647	0643	C 18	5.9E-04	/	
121225	1026	1052	1039	C 11	1.4E-03		
121225	1258	1307	1304	C 41	1.2E-03	/	
121225	1804	1815	1810	C 30	1.1E-03		
121226	0448	0458	0455	C 39	1.3E-03	/	/
121226	0833	0935	0911	C 15	4.5E-03		
121226	1118	1128	1125	C 16	5.5E-04	/	
121226	1348	1407	1353	C 10	8.9E-04	/	
121226	1658	1721	1714	C 16	1.5E-03	/	
121226	2042	2053	2048	C 12	4.9E-04	/	
121227	0217	0230	0224	C 16	7.1E-04	/	
121229	1927	1939	1933	C 15	7.3E-04		