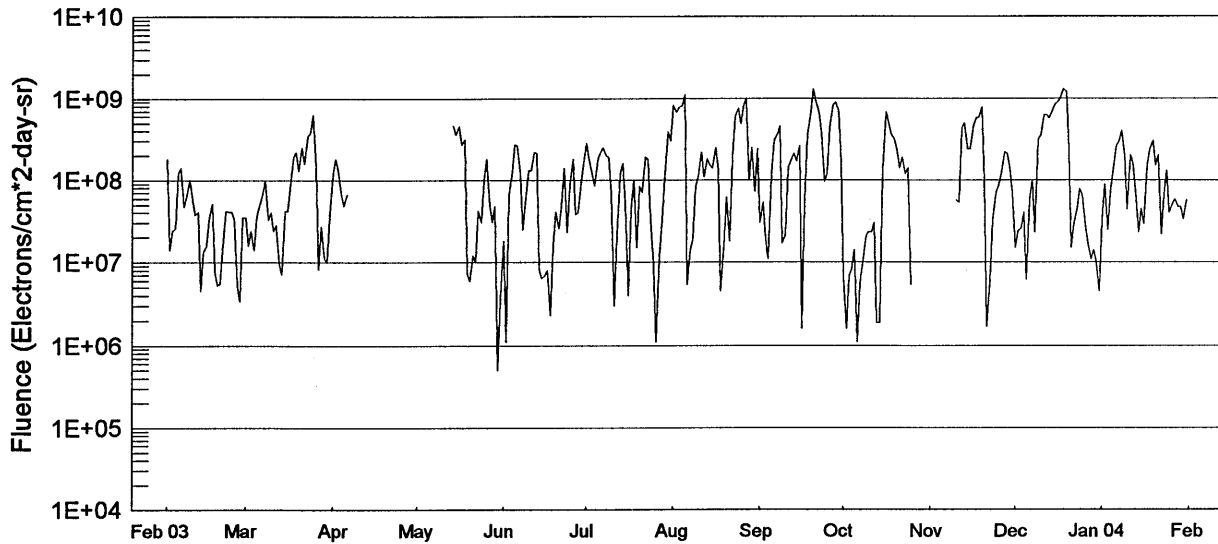


GOES Daily Electron Fluence Feb 2003 - Jan 2004



Day	Feb 03	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan 04
1	1.8E+08	3.5E+07	4.5E+08	--	1.8E+07	2.8E+08	8.1E+08	3.0E+07	6.7E+06	-999	1.5E+07	3.3E+07
2	1.4E+07	1.6E+07	6.3E+08	sensor	1.1E+06	1.8E+08	6.8E+08	5.4E+07	1.6E+06	-999	2.4E+07	8.8E+07
3	2.4E+07	2.4E+07	3.0E+08	problems	6.5E+07	1.2E+08	7.7E+08	1.9E+07	6.9E+06	-999	2.6E+07	2.5E+07
4	2.6E+07	1.4E+07	1.4E+08	--	1.2E+08	8.5E+07	8.2E+08	1.1E+07	8.2E+06	-999	4.0E+07	7.2E+07
5	1.2E+08	3.6E+07	1.7E+08	--	2.7E+08	1.8E+08	1.1E+09	1.2E+08	1.4E+07	-999	6.2E+06	1.5E+08
6	1.4E+08	5.2E+07	1.6E+08	--	2.6E+08	2.2E+08	5.4E+06	3.0E+08	1.1E+06	-999	5.9E+07	2.6E+08
7	4.7E+07	6.8E+07	1.7E+08	sensor	1.2E+08	2.5E+08	1.4E+07	3.6E+08	5.7E+06	-999	1.0E+08	2.9E+08
8	6.3E+07	9.9E+07	--	problems	2.5E+07	2.0E+08	1.9E+07	4.5E+08	1.1E+07	-999	2.3E+07	4.0E+08
9	1.0E+08	3.3E+07	--	--	6.4E+07	1.9E+08	8.3E+07	1.7E+07	2.0E+07	-999	3.2E+08	2.0E+08
10	6.1E+07	4.0E+07	--	--	1.3E+08	7.0E+07	1.1E+08	2.1E+07	2.3E+07	5.6E+07	3.5E+08	4.4E+07
11	3.8E+07	2.4E+07	--	--	1.3E+08	3.0E+06	2.2E+08	1.4E+08	2.3E+07	5.4E+07	6.2E+08	2.0E+08
12	4.0E+07	2.8E+07	sensor	--	2.2E+08	2.1E+07	1.1E+08	1.7E+08	3.0E+07	4.4E+08	6.3E+08	1.6E+08
13	4.5E+06	9.7E+06	problems	--	2.1E+08	1.2E+08	1.8E+08	2.1E+08	1.9E+06	5.0E+08	5.7E+08	7.3E+07
14	1.3E+07	7.2E+06	--	4.6E+08	8.3E+06	1.6E+08	1.5E+08	1.7E+08	1.9E+06	2.4E+08	7.1E+08	2.3E+07
15	1.6E+07	4.2E+07	--	3.6E+08	6.4E+06	5.0E+07	1.4E+08	2.6E+08	1.3E+08	2.4E+08	8.4E+08	4.5E+07
16	3.4E+07	4.2E+07	--	4.5E+08	6.9E+06	4.0E+06	2.5E+08	1.6E+06	6.8E+08	4.6E+08	9.0E+08	2.9E+07
17	5.2E+07	8.4E+07	sensor	2.7E+08	8.0E+06	4.5E+07	1.4E+08	5.5E+07	5.0E+08	5.7E+08	1.0E+09	1.5E+08
18	7.7E+06	1.9E+08	problems	3.1E+08	2.3E+06	9.9E+07	4.5E+06	3.5E+08	3.6E+08	5.8E+08	1.3E+09	2.4E+08
19	5.3E+06	2.2E+08	--	7.4E+06	1.6E+07	1.5E+07	1.5E+07	6.5E+08	3.1E+08	7.7E+08	1.2E+09	3.0E+08
20	5.5E+06	1.3E+08	--	6.0E+06	4.1E+07	8.4E+07	6.2E+07	1.3E+09	2.3E+08	9.6E+07	2.3E+08	1.5E+08
21	1.8E+07	2.5E+08	--	1.2E+07	2.6E+07	7.1E+07	1.8E+07	8.7E+08	1.4E+08	1.7E+06	1.5E+07	2.0E+08
22	4.2E+07	1.6E+08	sensor	1.0E+07	4.9E+07	1.9E+08	1.9E+08	6.8E+08	1.9E+08	5.8E+06	2.9E+07	2.2E+07
23	4.1E+07	3.5E+08	problems	4.2E+07	1.4E+08	1.8E+08	6.0E+08	3.7E+08	1.2E+08	3.3E+07	4.4E+07	6.6E+07
24	4.1E+07	3.7E+08	--	3.1E+07	2.3E+07	3.5E+07	7.5E+08	9.7E+07	1.4E+08	7.1E+07	7.8E+07	1.3E+08
25	3.3E+07	6.3E+08	--	9.9E+07	8.7E+07	9.4E+06	4.9E+08	1.2E+08	5.3E+06	8.7E+07	6.5E+07	4.0E+07
26	5.2E+06	1.4E+08	--	1.8E+08	1.8E+08	1.1E+06	8.2E+08	4.5E+08	-999	1.2E+08	2.8E+07	5.1E+07
27	3.4E+06	8.3E+06	sensor	5.1E+07	3.8E+07	1.2E+07	1.0E+09	8.3E+08	-999	2.2E+08	1.7E+07	5.9E+07
28	3.5E+07	2.7E+07	problems	3.1E+07	4.0E+07	3.2E+07	1.0E+08	8.9E+08	-999	2.1E+08	1.1E+07	4.7E+07
29		1.1E+07	--	4.8E+07	9.4E+07	1.1E+08	2.5E+08	7.0E+08	-999	1.4E+08	1.4E+07	4.7E+07
30		1.0E+07	--	5.0E+05	1.7E+08	3.9E+08	7.2E+07	1.6E+08	-999	7.1E+07	1.0E+07	3.3E+07
31		3.7E+07		3.6E+06		3.0E+08	2.4E+08		-999		4.5E+06	5.9E+07

NOTE: The electron detector responds significantly to protons above 32 MeV; therefore, electron data are contaminated when a proton event is in progress. These days are indicated with '-999' in the table and are not plotted. '--' indicates data not available.

NOTE: GOES9 data began April, 1996 and ended on 26 July, 1998. GOES12 is primary satellite as of 15 May 2003.