



ROI  
 Burst  
 Saturation  
 Cold (>10%)  
 Hot (>25%)  
 Others  
 10<sup>9</sup>  
 10<sup>8</sup>  
 10<sup>7</sup>  
 10<sup>6</sup>  
 10<sup>5</sup>  
 10<sup>4</sup>  
 eV/(cm<sup>2</sup> s sr eV)  
 Saturation  
 Radiation  
 Hot (>25%)  
 Others  
 10<sup>8</sup>  
 10<sup>7</sup>  
 10<sup>6</sup>  
 10<sup>5</sup>  
 10<sup>4</sup>  
 eV/(cm<sup>2</sup> s sr eV)  
 10<sup>2</sup>  
 10<sup>1</sup>  
 10<sup>0</sup>  
 10<sup>-1</sup>  
 MMS1\_EDP  
 s/c pot  
 [-V]  
 10<sup>-10</sup>  
 10<sup>-12</sup>  
 10<sup>-14</sup>  
 10<sup>-16</sup>  
 (V/m)<sup>2</sup> Hz  
 V<sub>x</sub>  
 V<sub>y</sub>  
 V<sub>z</sub>  
 IBI  
 B<sub>x</sub>  
 B<sub>y</sub>  
 B<sub>z</sub>

GSMX [R <sub>E</sub> ]	10.9082	10.8577	10.8060	10.7529	10.6986	10.6429	10.5859	10.5274	10.4675	10.4060	10.3431	10.2786	10.2124
GSMY [R <sub>E</sub> ]	-12.8423	-12.6809	-12.5177	-12.3525	-12.1855	-12.0165	-11.8455	-11.6725	-11.4974	-11.3203	-11.1409	-10.9594	-10.7756
GSMZ [R <sub>E</sub> ]	-1.2125	-1.2046	-1.2009	-1.2012	-1.2054	-1.2134	-1.2252	-1.2404	-1.2590	-1.2807	-1.3055	-1.3330	-1.3632
hhmm	1000	1010	1020	1030	1040	1050	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1200