**GEOTAIL EPIC**

**Jun 2, 1999 (153)**

Plotting S/W Version: 3.71
Plotted: Sun Jul 18 22:44 1999

**EPI L1 Data:** V01 (V 3)
**EPI Cal:** V 2.13
**ORB DEF Data:** V01

10^{-4}
10^{-2}
10^{0}
10^{2}
10^{4}

**ICS Flux**
(cm$^{-2}$s$^{-1}$sr$^{-1}$keV$^{-1}$)

10^{-4}
10^{-2}
10^{0}
10^{2}
10^{4}

**ICS Count Rate**
(s$^{-1}$)

10^{-2}
10^{-1}
10^{0}
10^{1}
10^{2}
10^{3}
10^{4}
10^{5}

**STICS Count Rate**
(s$^{-1}$)

**UT**
1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 0000
---|---|---|---|---|---|---
$X_{GSM}$ | -4.7 | -5.8 | -6.8 | -7.8 | -8.8 | -9.7 | -10.5
$Y_{GSM(GSE)}$ | 26.8(26.8) | 26.0(26.0) | 24.8(25.1) | 23.2(24.0) | 21.5(22.9) | 19.9(21.7) | 18.9(20.5)
$Z_{GSM(GSE)}$ | -0.5(1.0) | 1.0(1.1) | 3.6(1.3) | 6.3(1.4) | 8.1(1.6) | 8.7(1.7) | 8.3(1.8)