GEOTAIL EPIC KP
Sep 11, 2002 (254)

Legend:
+ 67 keV H
○ 129 keV H

1/[cm$^2$-s-sr/keV]

$a_0$

$a_1$

$a_2$

(a0, a1, a2)

Sun
Dusk
Tail
Sun
Dawn
Tail
Tail/Sun
Sun/Tail

($\phi_1$, $\phi_2$)

($360 \text{ degrees}$)

($180 \text{ degrees}$)

UT

X$_{\text{GSM}}$

Y$_{\text{GSM(GSE)}}$

Z$_{\text{GSM(GSE)}}$

0000 29.3 6.0(5.1) 3.4(4.6)
0200 29.4 7.2(6.1) 8.4(7.2)
0400 29.4 8.4(7.2) 9.5(8.2)
0600 29.3 9.5(8.2) 10.5(9.2)
0800 29.2 10.5(9.2) 11.3(10.2)
1000 28.9 11.3(10.2) 12.1(11.2)
1200 28.7 12.1(11.2) 13.0(12.5)