Model=IGRFDIPOLE, event04=20050831, deltat=20min, threshold=0.3nT/s, proxy(red)=292.0*dB 1.14 FUR: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 78 FRN: H,F,M,N= 0 0 1 77 FRD: H,F,M,N= 0 1 0 77 WNG: H,F,M,N=1WNG: H,F,M,N= 1 3 5 69 proxy: H,F,M,N= 0 0 6 72 proxy: $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 1 \ 1 \ 76$ proxy: $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 6 0 72$ 0.4 0.30 0.30 1.2 0.25 0.25 1.0 0.3 0.20 0.20 0.8 $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $d\mathbf{B}/dt_{\mathrm{H}}$ $dB/dt_{\rm H}$ 0.2 0.15 0.15 0.6 0.10 0.10 0.4 0.1 0.05 0.2 0.00 0.0 0.00 20 15 10 15 25 20 25 35 20 25 10 20 25 35 15 15 30 35 OTT: H,F,M,N= 1 2 7 68 proxy: H,F,M,N= 2 4 6 66 MEA: H,F,M,N= 17 14 18 29 proxy: H,F,M,N= 24 7 11 36 PBQ: H,F,M,N= 25 17 10 26 proxy: H,F,M,N= 19 11 16 32 NEW: H,F,M,N= 0 proxy: H,F,M,N= 3 $\frac{0}{2}$ 2.5 1.0 0.8 2.0 0.8 0.6 $\mathrm{dB/dt_{H}}$ $^{1.5}$ $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ $dB/dt_{\rm H}$ 0.4 0.2 0.2 0.5 $0.0^{\frac{1}{2}}$ 0.0 0.0 10 15 20 25 30 35 time [h] YKC: H,F,M,N= 42 14 8 14 proxy: H,F,M,N= 37 16 13 12 20 25 30 20 25 30 20 20 25 time [h] 15 35 15 35 10 15 30 35 ABK: H,F,M,N= 30 7 19 22 proxy: H,F,M,N= 30 2 19 27 HRN: H,F,M,N= 27 20 14 17 proxy: H,F,M,N= 39 31 2 6 3.0 2.0 2.5 4 1.5 2.0 $dB/dt_{\rm H}$ $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 1.0 1.5 2 1.0 0.5 0.5 0.0 0.0 15 25 25 10 20 25 30 35 10 15 20 30 35 10 15 20 30 35

time [h]

time [h]

time [h]