Model=IGRFDIPOLE, event04=20050831, deltat=20min, threshold=0.7nT/s, proxy(red)=292.0\*dB <sup>1.14</sup> FRD: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 78 FUR: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 78 WNG: H,F,M,N= 0 1 1 76 proxy: H,F,M,N= 0 0 1 77 FRN: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 78 0.30 0.30 0.25 0.25 1.0 0.3 0.20 0.20 0.8  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$ 0.15 0.15 0.6 0.2 0.10 0.10 0.4 0.1 0.05 0.05 0.2 0.00 0.0 0.00 10 15 20 25 30 35 MEA: H,F,M,N= 0 0 14 64 proxy: H,F,M,N= 6 3 8 61 10 15 20 25 30 35 OTT: H,F,M,N= 0 0 0 78 25 25 15 20 30 15 20 NEW: H,F,M,N= 0 0 1 77 PBQ: H,F,M,N= 5 11 proxy: H,F,M,N= 4 9 proxy: H,F,M,N= 0 0 1 77 proxy: H,F,M,N= 0 0 78 2.5 0.8 0.8 2.0 0.6  $dB/dt_{\rm H}$  $^{1.5}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 0.4 0.2 0.2 0.5 0.00.0 0.0 20 25 time [h] 20 25 20 25 20 25 15 30 35 15 30 15 30 10 15 20 30 YKC: H,F,M,N= 2 21 11 44 proxy: H,F,M,N= 7 13 6 52 HRN: H,F,M,N= 4 7 8 59 proxy: H,F,M,N= 5 20 7 46 ABK: H,F,M,N= 8 5 13 52 proxy: H,F,M,N= 10 8 11 49 3.0 F 2.0 2.5 1.5 2.0  $dB/dt_{\rm H}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 1.0 1.5 2 1.0 0.5 0.5 0.0 0.0120 25 time [h] 20 25 time [h] 20 25 time [h] 30 10 15 20 30 15 15 20 30 35 10 35 10 35