Model=IGRFDIPOLE, event04=20050831, deltat=20min, threshold=0.3nT/s, proxy(red)=292.0\*dB <sup>1.14</sup> FRD: H,F,M,N= 0 1 0 77 proxy: H,F,M,N= 0 6 0 72 FUR: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 78 WNG: H,F,M,N= 1 3 5 69 proxy: H,F,M,N= 0 0 6 72 FRN: H.F.M.N= 0 0 1 77 proxy:  $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 1 \ 1 \ 76$ 0.30 0.30 0.25 0.25 1.0 0.3 0.20 0.20 0.8  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 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 0.0 0.00 10 15 20 25 30 35 time [h] MEA: H,F,M,N= 17 14 18 29 proxy: H,F,M,N= 24 7 11 36 10 15 20 25 time [h] OTT: H,F,M,N= 25 25 15 20 15 20 NEW: H,F,M,N= 0 0 4 74 proxy: H,F,M,N= 3 2 1 72 PBQ: H,F,M,N= 25 17 10 26 proxy: H,F,M,N= 19 11 16 32 7 68 proxy: H,F,M,N= 2 4 6 66 2.5 0.8 0.8 2.0 0.6  $\mathrm{dB/dt_{H}}$  $^{1.5}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 0.4 0.2 0.2 0.5 0.0 $0.0 \ge$ 0.0 20 25 time [h] 25 20 20 25 20 25 15 30 35 15 30 15 30 35 10 15 20 30 HRN: H,F,M,N= 27 20 14 17 proxy: H,F,M,N= 39 31 2 6 ABK: H,F,M,N= 30 7 19 22 proxy: H,F,M,N= 30 2 19 27 YKC: H,F,M,N= 42 14 8 14 proxy: H,F,M,N= 37 16 13 12 3.0 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 0.010.0 20 25 time [h] 20 25 time [h] 20 25 time [h] 30 10 15 20 30 15 15 20 30 10 35 10 35 35