Model=IGRFDIPOLE, event04=20050831, deltat=20min, threshold=0.3nT/s, proxy(red)=292.0\*dB 1.14 FRD: H,F,M,N= 0 1 0 77 FRN: H,F,M,N= 0 0 1 77 FUR: H,F,M,N= 0 0 0 78 WNG: H,F,M,N=0proxy:  $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 1 \ 1 \ 76$ proxy:  $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 6 0 72$ proxy:  $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 0 \ 0 \ 78$ proxy: H,F,M,N= 0 0 5 73 0.4 0.30 0.25 1.2 0.25 1.0 0.20 0.3 0.20 0.8  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$  $dB/dt_{\rm H}$ 0.15  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $d\mathbf{B}/dt_{\mathrm{H}}$ 0.2 0.15 0.6 0.10 0.10 0.4 0.1 0.2 0.0 0.00 0.00 15 10 15 20 25 20 25 10 20 25 10 20 25 30 35 15 35 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= 18 13 18 29 proxy: H,F,M,N= 24 7 12 35 PBQ: H,F,M,N= 25 17 10 26 proxy: H,F,M,N= 19 11 16 32 NEW: H,F,M,N= 0 0 proxy: H,F,M,N= 3 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 0.0 0.0 10 15 20 25 30 35 time [h] YKC: H,F,M,N= 40 16 8 14 proxy: H,F,M,N= 35 18 13 12 20 25 30 20 25 30 20 25 time [h] 15 35 15 35 10 15 30 35 HRN: H,F,M,N= 27 20 14 17 proxy: H,F,M,N= 39 31 2 6 ABK: H,F,M,N= 29 8 19 22 proxy: H,F,M,N= 30 2 18 28 3.0 2.0 2.5 3 1.5 2.0  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 1.0 1.5 1.0 0.5 0.0 0.0 15 20 25 25 25 10 30 35 10 15 20 30 35 10 15 20 30 35

time [h]

time [h]

time [h]