Model=IGRFDIPOLE, event05=20100405, deltat=20min, threshold=0.3nT/s, proxy(red)=292.0\*dB 1.14 FRN: H,F,M,N= 1 2 0 69 proxy: H,F,M,N= 0 0 1 71 FRD: H,F,M,N= 3 3 1 65 proxy: H,F,M,N= 1 0 3 68 FUR: H,F,M,N= 0 1 1 70 proxy: H,F,M,N= 0 1 1 70 WNG: H,F,M,N= 3 proxy: H,F,M,N= 1 0.4 0.4 0.4  $^{\dagger}$  0.3  $^{\dagger}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$ 0.4  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 0.2 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0  $0.0^{2}$ 15 10 15 10 10 10 15 15 NEW: H,F,M,N= 7 8 5 52 proxy: H,F,M,N= 2 1 10 59 SNK: H,F,M,N= 30 5 22 15 proxy: H,F,M,N= 28 4 24 16 OTT: H,F,M,N= 9 5 5 53 proxy: H,F,M,N= 1 1 13 57 MEA: H,F,M,N= 24 2 10 36 proxy: H,F,M,N= 25 0 9 38 0.6 0.8 0.5 0.6 0.4  $dB/dt_{\rm H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{d}\mathrm{B}/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 0.3 0.4 0.2 0.2 0.1 0.0 15 10 10 15 10 20 20 15 20 10 15 20 YKC: H,F,M,N= 36 2 23 11 proxy: H,F,M,N= 35 5 24 8 HRN: H,F,M,N= 37 3 25 7 proxy: H,F,M,N= 45 5 17 5 IQA: H,F,M,N= 38 6 25 3 proxy: H,F,M,N= 46 6 17 3 time [h] 6  $dB/dt_{\rm H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $dB/dt_{\rm H}$ 2 15 10 15 10 15 5 10 20 5 20 5 20 0 time [h] time [h] time [h]