Model=SWMF_CCMC, event05=20100405, deltat=20min, threshold=1.1nT/s, proxy(red)=292.0*dB 1.14 FRN: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 FRD: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 FUR: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 WNG: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 † 0.3 † 0.4 dB/dt 0.3 0.2 $dB/dt_{\rm H}$ 0.3 $dB/dt_{\rm H}$ 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.0^{1} 10 10 15 10 15 15 10 15 20 20 SNK: H,F,M,N= 7 1 14 50 proxy: H,F,M,N= 10 3 11 48 OTT: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 MEA: H,F,M,N= 2 2 10 58 proxy: H,F,M,N= 6 6 6 54 NEW: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 0.6 0.8 0.5 0.6 0.4 $dB/dt_{\rm H}$ $dB/dt_{\rm H}$ $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{d}\mathrm{B}/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 0.4 0.3 0.2 0.2 0.1 0.0 0.0 0 5 10 15 20 HRN: H,F,M,N= 3 0 9 60 proxy: H,F,M,N= 5 6 7 54 10 15 20 5 10 15 20 15 5 10 20 0 YKC: H,F,M,N= 6 2 16 48 proxy: H,F,M,N= 11 5 11 45 IQA: H,F,M,N= 6 0 20 46 proxy: H,F,M,N= 9 5 17 41 time [h] 6 6 $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 15 0 5 10 20 10 15 20 5 10 15 20

time [h]

time [h]

time [h]