Model=IGRFDIPOLE, event05=20100405, deltat=20min, threshold=0.7nT/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 0.4 0.4 0.4 † 0.3 † $^{\dagger}8.0$ † 0.3 † 0.4 $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 0.2 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0^{2} 10 10 15 10 15 10 15 15 SNK: H,F,M,N= 16 1 14 41 proxy: H,F,M,N= 13 0 17 42 NEW: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 OTT: H,F,M,N= 0 1 1 70 MEA: H,F,M,N= 13 4 proxy: H,F,M,N= 13 2 proxy: H,F,M,N= 0 0 1 71 7 50 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 0 5 10 15 20 HRN: H,F,M,N= 11 11 20 30 proxy: H,F,M,N= 13 8 18 33 10 5 15 10 20 10 15 YKC: H,F,M,N= 15 8 11 38 proxy: H,F,M,N= 19 3 7 43 IQA: H,F,M,N= 17 4 23 28 proxy: H,F,M,N= 22 2 18 30 time [h] 6 $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $dB/dt_{\rm H}$ 15 10 15 10 15 5 10 20 5 20 5 20 0

time [h]

time [h]

time [h]