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 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 proxy: $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 0 \ 0 \ 72$ 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 $^{+}$ $^{+}$ $^{-}$ $^{-}$ $^{-}$ 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 0.1 0.0 0.0 0.0 10 15 20 10 15 10 15 20 10 15 20 20 NEW: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 ABK: H,F,M,N= 8 5 19 40 proxy: H,F,M,N= 4 5 23 40 OTT: H,F,M,N= 0 1 1 70 proxy: H,F,M,N= 0 0 1 71 MEA: H,F,M,N= 13 4 7 48 proxy: H,F,M,N= 13 2 7 50 0.6 0.8 2.0 0.5 0.6 1.5 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 0.00 5 10 15 20 time [h] YKC: H,F,M,N= 16 7 14 35 proxy: H,F,M,N= 20 2 10 40 0 5 10 15 20 HRN: H,F,M,N= 11 11 20 30 proxy: H,F,M,N= 13 8 18 33 0 5 10 15 20 ime [h] IQA: H,F,M,N= 17 4 25 26 proxy: H,F,M,N= 22 2 20 28 10 15 time [h] 5 20 6 3 6 $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 2 15 15 20 15 0 5 10 20 5 10 5 10 20

time [h]

time [h]

time [h]