Model=IGRFDIPOLE, event05=20100405, deltat=20min, threshold=1.5nT/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 10 15 20 10 15 10 15 10 15 20 20 20 NEW: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 OTT: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 MEA: H,F,M,N= 1 2 5 64 proxy: H,F,M,N= 1 1 5 65 ABK: H,F,M,N= 0 3 2 67 proxy: H,F,M,N= 0 0 2 70 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 HRN: H,F,M,N= 0 4 proxy: H,F,M,N= 0 2 0 5 10 15 YKC: H,F,M,N= 15 20 5 10 15 20 10 15 time [h] 5 20 IQA: H,F,M,N= 2 1 16 53 proxy: H,F,M,N= 2 0 16 54 YKC: H,F,M,N= 8 5 9 50 proxy: H,F,M,N= 4 1 13 54 4 64 6 3 6  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$ 15 15 20 0 5 10 20 5 10 5 10 15 20

time [h]

time [h]

time [h]