Model=IGRFDIPOLE, event01=20031029, deltat=20min, threshold=1.5nT/s, proxy(red)=292.0*dB 1.14 FRD: H,F,M,N= 0 8 7 57 FUR: H,F,M,N= 1 8 3 60 WNG: H,F,M,N= 6 19 13 34 proxy: H,F,M,N= 11 27 8 26 FRN: H,F,M,N= 0 6 0 66 proxy: H,F,M,N= 0 11 0 61 proxy: $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 6 \ 7 \ 1 \ 58$ proxy: H,F,M,N= 3 14 1 54 2.5 1.5 2.0 1.0 $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ $dB/dt_{\rm H}$ 0.5 0.5 0.0 0.0 10 15 25 15 20 25 20 30 20 25 15 30 15 20 25 NEW: H,F,M,N= 10 22 11 29 proxy: H,F,M,N= 13 23 8 28 MEA: H,F,M,N= 42 7 11 12 proxy: H,F,M,N= 47 4 6 15 PBQ: H,F,M,N= 37 16 6 13 proxy: H,F,M,N= 39 9 4 20 OTT: H,F,M,N= 27 10 20 15 proxy: H,F,M,N= 33 12 14 13 12 [15 10 10 $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $dB/dt_{\rm H}$ 10 15 20 25 30 time [h] IQA: H,F,M,N= 36 7 11 18 proxy: H,F,M,N= 43 13 4 12 15 20 15 20 25 15 10 25 10 30 10 20 25 ABK: H,F,M,N= 51 11 5 5 proxy: H,F,M,N= 52 10 4 6 HRN: H,F,M,N= 32 18 6 16 proxy: H,F,M,N= 31 22 7 12 YKC: H,F,M,N= 35 20 1 16 proxy: H,F,M,N= 25 14 11 22 20 10 14 12 15 30 10 $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{d}\mathrm{B}/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{d}\mathrm{B}/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 8 10 10 15 20 25 30 10 15 20 25 10 15 20 25 30 10 15 20 25 30 time [h] time [h] time [h] time [h]