Model=IGRFDIPOLE, event01=20031029, deltat=20min, threshold=0.7nT/s, proxy(red)=292.0*dB 1.14 FRN: H,F,M,N= 9 21 2 40 proxy: H,F,M,N= 8 53 3 8 FRD: H,F,M,N= 26 20 5 21 proxy: H,F,M,N= 24 28 7 13 FUR: H,F,M,N= 6 32 10 24 proxy: H,F,M,N= 16 41 0 15 WNG: H,F,M,N= 36 16 8 12 proxy: H,F,M,N= 40 20 4 8 2.5 2.0 1.0 $dB/dt_{\rm H}$ $dB/dt_{\rm H}$ $dB/dt_{\rm H}$ 0.5 0.5 0.0 0.0 10 15 15 20 25 20 20 25 30 20 25 15 30 15 25 NEW: H,F,M,N= 54 8 3 7 proxy: H,F,M,N= 51 6 6 9 PBQ: H,F,M,N= 61 7 proxy: H,F,M,N= 62 6 OTT: H,F,M,N= 60 2 proxy: H,F,M,N= 63 2 MEA: H,F,M,N= 65 1 proxy: H,F,M,N= 63 2 $\begin{smallmatrix}6&4\\3&4\end{smallmatrix}$ 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= 62 3 6 1 proxy: H,F,M,N= 64 2 4 2 15 20 25 15 15 20 10 10 20 25 10 25 30 ABK: H,F,M,N= 71 1 0 0 proxy: H,F,M,N= 67 0 4 1 YKC: H,F,M,N= 60 9 proxy: H,F,M,N= 53 7 HRN: H,F,M,N= 66 4 1 1 proxy: H,F,M,N= 66 3 1 2 10 14 12 15 30 10 $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ dB/dt_{H} $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{d}\mathrm{B}/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 8 10

10

15

20

time [h]

25

30

10

15

20

time [h]

25

10

15

20

time [h]

25

30

10

15

20

time [h]

25

30