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 WNG: H,F,M,N= 36 16 8 12 proxy: H,F,M,N= 40 20 4 8 FUR: H,F,M,N= 6 32 10 24 proxy: H,F,M,N= 16 41 0 15 2.0 3 dB/dt<sub>H</sub>  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 0.0  $0.0^{1}$ 15 20 15 20 25 15 20 15 20 NEW: H,F,M,N= 54 8 3 7 proxy: H,F,M,N= 51 6 6 9 OTT: H,F,M,N= 60 2 proxy: H,F,M,N= 63 2 MEA: H,F,M,N= 65 1 4 2 proxy: H,F,M,N= 63 2 6 1 PBQ: H,F,M,N= 61 7 2 2 proxy: H,F,M,N= 62 6 1 3 6 4 15 10 10 10  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$  $dB/dt_{\rm H}$ 10 15 20 25 30 HRN: H,F,M,N= 66 4 1 1 proxy: H,F,M,N= 66 3 1 2 15 20 20 15 20 10 25 10 15 25 10 25 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 1 2 proxy: H,F,M,N= 53 7 8 4 IQA: H,F,M,N= 62 3 6 1 proxy: H,F,M,N= 64 2 4 2 20 12 15 30 10  $\mathrm{d}\mathrm{B}/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$  $dB/dt_{\rm H}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$  $dB/dt_{\rm H}$ 10

15

20

time [h]

25

30

10

15

10

20

time [h]

25

30

15 20 time [h]

25

30

15

10

20

time [h]

25

15

10