Model=SWMF_CCMC, event04=20050831, deltat=20min, threshold=1.1nT/s, proxy(red)=292.0*dB 1.14 FUR: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 78 FRN: H,F,M,N= 0 0 0 78 FRD: H,F,M,N= 0 0 0 78 WNG: H,F,M,N=0proxy: $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 0 \ 0 \ 78$ proxy: $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 0 \ 0 \ 78$ proxy: H,F,M,N= 0 0 1 77 0.30 0.4 0.30 1.2 0.25 0.25 1.0 0.3 0.20 0.20 0.8 $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ $dB/dt_{\rm H}$ 0.2 0.15 0.15 0.6 0.10 0.10 0.4 0.1 0.05 0.05 0.2 0.0 0.00 0.00 20 15 15 25 20 25 10 20 25 20 25 30 35 10 15 30 35 15 30 35 30 NEW: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 78 OTT: H,F,M,N= 0 0 0 78 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 78 MEA: H,F,M,N= 0 1 4 73 PBQ: H,F,M,N= 1 6 5 66 proxy: H,F,M,N= 1 6 5 66 proxy: H,F,M,N= 0 6 4 68 1.0 2.5 0.8 0.8 2.0 0.6 дВ/qt^н 0.6 $dB/dt_{\rm H}$ $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 1.5 $dB/dt_{\rm H}$ 0.4 0.4 1.0 0.2 0.2 0.5 0.00.0 0.0 20 25 30 20 25 30 20 25 20 20 25 time [h] 10 15 35 15 35 10 15 30 35 10 15 30 35 YKC: H,F,M,N= 0 6 5 67 proxy: H,F,M,N= 1 4 4 69 ABK: H,F,M,N= HRN: H,F,M,N= ABK: H,F,M,N= 2 5 proxy: H,F,M,N= 5 7 8 63 5 61 HRN: H,F,M,N= 1 6 4 67 proxy: H,F,M,N= 1 3 4 70 3.0 2.0 2.5 4 1.5 2.0 $dB/dt_{\rm H}$ $dB/dt_{\rm H}$ $dB/dt_{\rm H}$ 1.0 1.5 2 1.0 0.5 0.5 0.0 0.0 20 25 time [h] 15 25 10 20 30 35 10 15 20 25 30 35 10 15 20 30 35

time [h]

time [h]