

Flareausbrüche und Radio-Blackouts

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 13. Januar 2023, 06:00

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität war in den letzten 24 Stunden mäßig, fünf M-Flares wurden beobachtet. Gegen 0345 UT gab es kurz einen mäßigen Protonensturm (Abb.). Die der Erde zugewandte Sonnenscheibe zeigt neun Sonnenfleckengebiete, erstmals überschritt der solare Flux in diesem Jahr die 200er-Marke. Die Sonnenwindgeschwindigkeit ist leicht erhöht. Die geomagnetischen Bedingungen sind überwiegend ruhig. Die Aussichten: angehobene Flare-Aktivität aufgrund einer Reihe von komplexen aktiven Regionen; M 60%, X 20%, Proton 20%.

ZCZC 130435UT JAN23 QAM SFI212 SN151 KIEL A9 K(3H)2 SWS425 BZ-6 BT8 HPI36 DCX-1 NOAA24H FORECAST MID-LAT(K)21212111 → MUF3000 MAX 28+(D) MIN 8-10(N) DATA BY DK0WCY SWPC/NOAA SANSA FWBST-EU/DF5JL NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...eche-und-radio-blackouts/>