

Propagatie verwachting

Terugblik zonne-flux

Jaar en maand	Gemiddelde flux gemeten
2014.02	170.3 (piek)
2015.01	131.9 (.)
2016.02	103.6 (.)
2017.09	91.3 (.)
2018.06	72.5 (.)
2019.04	72.4 (.)
2019.10	67.4
2019.11	70.2
2019.12	70.9
2020.01	72.2
2020.02	71.0
2020.03	70.2
2020.04	69.5
2020.05	69.0
2020.06	69.5
2020.07	69.5
2020.08	71.6

Dagen zonder zonnevlekken

2020 tot op heden: 174 dagen (69%)
2019 tot op heden: 281 dagen (77%)
2018 totaal: 221 dagen (61%)
2017 totaal: 104 dagen (28%)
2016 totaal: 32 dagen (9%)
2015 totaal: 0 dagen (0%)
2014 totaal: 1 dag (<1%)

Links:

<http://www.voacap.com/prediction.html>
<http://www.solen.info/solar/>
<http://spaceweather.com/>
<http://www.swpc.noaa.gov/>
http://ionosphere.meteo.be/instruments/digi_sonde.php

Kijk eens op de site van NOAA
Er zijn van bijvoorbeeld aurora realtime filmpjes van waar de aurora aanwezig is.

link: <https://www.swpc.noaa.gov/impacts/hf-radio-communications>

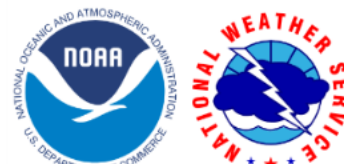
Dank voor de tip aan TON (PA3DXH)

Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2020 Sep 09	70	5	2
2020 Sep 10	70	5	2
2020 Sep 11	70	5	2
2020 Sep 12	70	5	2
2020 Sep 13	70	5	2
2020 Sep 14	70	5	2
2020 Sep 15	70	5	2
2020 Sep 16	70	5	2
2020 Sep 17	70	5	2
2020 Sep 18	70	8	3
2020 Sep 19	70	8	3
2020 Sep 20	70	5	2
2020 Sep 21	70	5	2
2020 Sep 22	70	5	2
2020 Sep 23	70	8	3
2020 Sep 24	70	10	3
2020 Sep 25	70	15	4
2020 Sep 26	70	10	4
2020 Sep 27	70	25	5
2020 Sep 28	70	15	4
2020 Sep 29	70	10	3
2020 Sep 30	70	5	2
2020 Oct 01	70	8	3
2020 Oct 02	70	5	2
2020 Oct 03	70	5	2

Toelichting: de geel gemarkeerde regels geven de dagen aan met de hoogste flux en laagste A index en Kp index en waarschijnlijk voor HF gunstige

condities Bron: Space Weather Prediction Center of



NOAA in Silver Spring, MD, USA. Sensor data van de United States Air Force.

Good Health & Have Fun! 73, Jaap PA3DTR