

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 (.)
2020.11	89.2 (.)
2021.09	87.0
2021.10	88.9
2021.11	86.2
2021.12	103.0 (.)
2022.01	103.8
2022.02	109.1
2022.03	117.0
2022.04	130.8
2022.05	133.8
2022.06	116.1
2022.07	125.4
2022.08	114.2
2022.09	135.1
2022.10	133.5
2022.11	123.4
2022.12	147.9 (.)

Dagen zonder zonnevlekken

2014 totaal: 1 dag	(<1%)
2015 totaal: 0 dagen	(0%)
2016 totaal: 32 dagen	(9%)
2017 totaal: 104 dagen	(28%)
2018 totaal: 221 dagen	(61%)
2019 totaal: 281 dagen	(77%)
2020 totaal: 208 dagen	(57%)
2021 totaal: 64 dagen	(18%)
2022 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://www.aurora-service.eu/aurora-forecast/>

De propagatieverwachtingen zijn vanaf nu te herkennen aan de datum in de filename, dus 20230109 staat voor 2023, januari, 9

Good DX hunting

Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2023 Jan 10	185	8	3
2023 Jan 11	180	10	3
2023 Jan 12	178	5	2
2023 Jan 13	175	5	2
2023 Jan 14	155	5	3
2023 Jan 15	155	5	2
2023 Jan 16	155	5	2
2023 Jan 17	145	7	2
2023 Jan 18	140	10	3
2023 Jan 19	140	18	5
2023 Jan 20	140	15	4
2023 Jan 21	130	8	3
2023 Jan 22	130	5	2
2023 Jan 23	135	5	2
2023 Jan 24	140	5	2
2023 Jan 25	140	8	3
2023 Jan 26	140	22	5
2023 Jan 27	145	12	4
2023 Jan 28	155	8	3
2023 Jan 29	155	5	2
2023 Jan 30	160	5	2
2023 Jan 31	170	5	2
2023 Feb 01	170	12	4
2023 Feb 02	170	8	3
2023 Feb 03	175	5	2
2023 Feb 04	180	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 Predictie Center of NOAA in Silver Spring, MD, USA. Sensor data van de United States Air Force.



73, Jaap PA3DTR