



Robert Elsinga <robert@elsinga.net>

EMC omnixsol-4K-TL3 stoort

2 messages

pa3cwn <pa3cwn@tele2.nl>

Mon, May 6, 2019 at 11:40 AM

To: emc@pc5e.nl

Hallo Robert,

Mijn buurvrouw heeft sinds kort haar oude zonnepanelen installatie vervangen; Haar oude 14x shell solar panels met Mastervolt Sunmaster QS1200 gaven nooit storing.

Maar sinds ze een installatie heeft met 2ehands, 5 jaar oude Hisunage HSG250-60P panelen, i.c.m. een Omnixsol-4K-TL3 omvormer

is het gedaan met de RX pret. Op 7000, 7020, 7040 etc. staan S9 carriers die breder worden, tot 3 a 4 kHz., naarmate

de zon feller schijnt. QRM is tot in de 6 meter band waarneembaar. Tussen deze carriers in neem ik minder sterk, maar

zeer irritant 'gepruttel' waar, wat maar ten dele is uit te filteren door een noise blanker.

Dit gepruttel doet mij denken aan QRM van LED verlichting, welke ik jaren geleden heb ontstoord bij andere bureen.

Hemelsbreed is de afstand tussen omvormer en antenne ruim 20 meter.

De panelen bezitten voor zover de specs dit aangeven geen optimizers en is de Omnik omvormer de boosdoener.

Buurvrouw is niet echt behulpzaam en heb contact gehad met het AT. Deze geven aan dat ze 'nog' geen geschikte meetmethode hebben om storing veroorzaakt door zonne-installaties 'goed' te kunnen meten beneden 30 Mhz.

Er werd mij verteld dat AT hier mee bezig is en in de komende maanden een meetmethode hoopt te ontwikkelen.

Mijn hoop is hierop gevestigd en hoop dat AT de storing kan waarnemen en hier tegen kan optreden.

In ieder geval geef ik je deze informatie voor je EMC webpage.

73 Oene


Dit e-mailbericht is gecontroleerd op virussen met Avast antivirussoftware.

<https://www.avast.com/antivirus>

2 attachments



omniksol-4K-TL3.jpg
31K

 02.handleiding_omnik_3kw_4kw_5kw_v01_nl_v2.pdf
1384K

Robert Elsinga <robert@elsinga.net>
To: pa3cwn <pa3cwn@tele2.nl>

Mon, May 6, 2019 at 11:53 AM

Dank, ga ik op de pagina opnemen.

Robert Elsinga =8-)
www.elsinga.net

[Quoted text hidden]