

-----OFFICIEEL ORGAAN VAN VERENIGING DE MUURKRANT-----

REDACTIE	WIM ZONNEVELD (PA2WJZ)
	NIEK HILBERS (PA0ONH)
REDACTIE ADRES	REDACTIE@MUURKRANT.NL
VERSCHEIJNINGSDATUM	ROND HET EINDE VAN DE MAAND
INTERNET	HTTP://WWW.MUURKRANT.NL

41E JAARGANG

NR: 03, MAART 2021



Hallo, hier zijn we weer, in het lente seizoen dat maar moeilijk op gang komt. Het lijkt wel herfst met al die stormen. Terwijl de tuinsets door de lucht vliegen, is het tijd om je te verdiepen in de maarteditie van...

////////////////////////////////////

=====

+++++ D E M U U R K R A N T +++++

=====

////////////////////////////////////

Toch geen aprilgrap

De in de Electron gepubliceerde gag blijkt deels op waarheid te berusten. Het zou gaan om een nazitransistor. Dat het een transistor moet zijn klopt niet. Het onderdeel is een mock up voor een tentoonstelling. In de huls zit was waarin de pootjes steken. Wat moet het voorstellen? In die tijd waren radiobuizen de norm, waarbij de triode het meest voorkwam. Daarom werd er gezocht naar een klein component met goede eigenschappen en een uitstekende steilheid. Daarbij werd gekeken naar halfgeleiders. De anode en kathode zouden aan een N-kanaal zitten en het rooster aan een P-kanaal. Kortom, hier werd de FET bedacht, aangeduid met 'kalte Diode'. Toch waren er problemen: omdat het onderdeel met andere meerroosterbuizen moest samenwerken, waren hoge spanningen normaal. Dit probleem moest worden opgelost en de nodige radiobuizen waren in aantocht. Men besloot daarom een neponderdeel te maken. Na veel omzwerving kwam dit in Gelderland terecht.





De vinder dacht eerst een transistor gevonden te hebben, maar na onderzoek werd ontdekt dat het een neppert was. Daarom verscheen het in Electron als een grap. Intussen is Electron ingelicht en zal het model naar een radiomuseum verhuizen. De eerste donderdag van april komt uitsluitel.



Diverse zaken

Het is duidelijk dat enkele amateurbanden, zoals de 23 cm, onder druk staan. Onder meer plaatsbepaling systemen, 5G, eisen steeds meer ruimte. Op dit moment bedrijven amateurs steeds meer ATV. Deze breedbandige systemen zitten de commerciële markt in de weg. Op weg naar een wereld met meer controle is er meer behoefte aan frequenties. Voorlopig moet de amateurwereld de zaak scherp monitoren, met de overheid in contact blijven, en, daar ontbreekt het wel eens aan, een sterke lobby binnen de politiek voeren. Reken er maar op dat de andere gebruikers ook lobbyen, daar is niets vies aan.



Nog steeds lijden afdelingen onder coronaregels. Voor afdelingen met een eigen ruimte is dit sneu. De huur loopt gewoon door terwijl er niemand, behalve onderhoudsmensen, mogen komen. Het gevolg laat zich raden. De hobby stagneert, cursussen liggen stil en ook de werving van nieuwe leden. De schade die de hobby oploopt, is enorm.



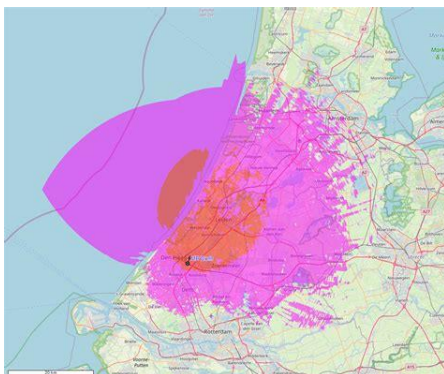
Agentschap Telecom betaalt hiermee de kosten van bijvoorbeeld het uitgeven en bijhouden van registraties, het houden van controles en het maken van internationale afspraken.

Overzicht tarieven 2021

	Verdeelsfeitel	Tarief
Registratie bij volledige zelfstandige digitale melding	Per registratie	€64*
Registratie bij niet volledig zelfstandige digitale melding	Per registratie	€59*
Tijdelijke vergoeding in Nederland voor niet-ingezetenen	Per vergoeding en/of per geprojecteerde zendster	€51

Intussen hebben de amateurs de acceptgirokaart van het AT weer ontvangen, of ze even 44 euro willen aftikken. Daar zal men blij mee zijn! Blijkbaar heeft de overheid een aparte manier van indexeren gevonden.

In de USA lijkt men er toch naar te streven om een segment in de 3 GHz te behouden voor de amateurdienst. Dit gedeelte valt binnen de huidige toewijzing omdat de amateurs vaak kostbare investeringen hebben gedaan voor hun apparatuur. Het is positief dat de overheid daar meedenkt met de burger. De ARRL is akkoord met het plan. Ze voerde een verbeterde strijd voor behoud van de band.



Van verschillende lokale DAB-kanalen wordt het vermogen opgevoerd. De zenders in Den Haag en Leiden (**kanaal 11B**) gaan naar 800 (was 500) en 350 (was 125) Watt. Hierdoor wordt de indoorontvangst sterk verbeterd. Ook van de zender Kampen (kanaal 7B) is het vermogen aangepast van 250 naar 600 Watt.



ENDANNOGEVENDIT!

Dat Jan Botterik, PA2BOT, in zijn nopjes is met FT8 mag wel duidelijk zijn. De hele dag spettert hij erop los in deze mode. Ook prettig omdat hij een zenuwbehandeling bij de tandarts heeft gehad. Praat zo moeilijk.

Radio-afdelingen hebben het nu moeilijk. Wie bedenkt er een manier om ze een beetje uit de shit te trekken?



De volgende telex Muurkrant zal verschijnen eind april 2021

