



-----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

42^e JAARGANG

NR: 03 maart 2023



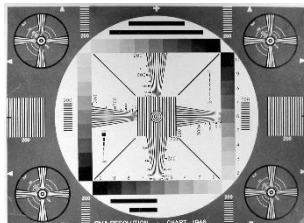
Hallo beste lezers.

In deze maand wil het nog niet vlotten met het weer. Maar de cdx op HF zijn goed te noemen. Zelfs de 10 meter enthousiasten komen aan hun trekken, gezien de resultaten met FM. Menig repeater is gewerkt. Dat biedt mogelijkheden voor de 6 en 4 meter. Genoeg voorbeschouwing, nu over naar de maarteditie van...

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

Testbeeld jagen

Op YouTube word je regelmatig geconfronteerd met filmpjes over het sluiten van analoge TV ten behoeve van de digitale TV. Dat doet mij denken aan een wegwijnende hobby: testbeeldjagen. Hoe dat zich ontwikkelde, gaan we nu beschouwen. Al voor de oorlog, in de dertiger jaren, wordt er melding gemaakt van verre ontvangst van stations in band 1, 40 tot 80 MHz.



Verskillende systemen, van 120 tot aan 405 beeldlijnen. In de oorlog verdwenen de meeste stations uit de lucht. Na de oorlog kwamen de stations terug met de toevoeging van 625 en 819 lijnen. De komst van band 3, 176 tot 230 MHz gaf een keuze uitbreiding te zien. Met de komst van de UHF band kwam er een enorme ruimte bij. Dat maakte in Nederland de komst van het tweede net mogelijk. Intussen ontdekten zendamateurs de televisie met experimentele uitzendingen in de 70 cm band, 430 MHz.



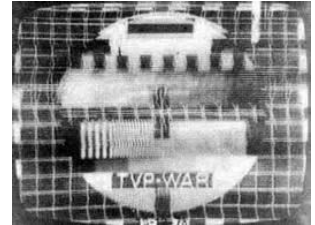
Bekende stations, PA0COB, PA0YG, PA0HLA, PA0RSH, PA0JBB, PE0RFN, PA2WJZ EN PA0ONH. En de lijst groeide. Tot op heden erg populair, maar nu op veel meer banden.



Maar ook niet zendamateurs raakten geïnteresseerd in de verre ontvangsten. Men installeerde een draaibare antenne, vaak een Fuba, oftewel de namaak Stolle, om op de UHF te jagen.

Met de juiste CDX konden mooie resultaten worden gehaald. Soms waren aanpassingen noodzakelijk, zoals geluid bij de Britse zenders of het zichtbaar maken van de Franse TV. Een aantal jagers deden er een band 3 antenne bij. Beroemde resultaten waren o.m. DDR op kanaal 12. Band 1, kanaal B1 t/m 4 en kanaal C, de

laatste op 82 MHz, dit kanaal werd hoofdzakelijk door Italië gebruikt, maar ook door Albanië. Deze zenders werden ook in Noord-Europa ontvangen. Ook de Sovjet Unie gebruikte exotische kanalen tot aan 86 MHz toe. Maar de jagers verlegden hun terrein, dit leidde tot aan wereldwijde ontvangsten. In het blad van de BDXC, een club voor luisteramateurs, verschenen regelmatig foto's van verre ontvangsten. Vooral het lid R. Muntjewerff liet van zich horen. Hij had ook dan een uitgebreide ontvangst installatie.



We hadden in het verleden stations die een testbeeld uitzonden. Dit was in de uren dat er geen uitzending was een service voor de tv technici. Dat was handig met de identificatie van de stations. Rond het hele uur vertoonden Duitse zenders dia's van de streek waar de zenders stonden, met het wapen van die streek. Fotograferende jagers bouwden een verzameling op. Met de opkomst van de 24/7 programmering verdween dit. Vaak hadden de stations een logo in beeld. Behalve de BBC. Maar men kon bij voldoende sterkte ook de Teletekst opstarten.

Toen kwam de start van de digitale tv, de satelliet schakelde het eerst om. In Nederland ging dit van start onder de naam Digitenne. De publieke omroep was vrij te ontvangen, daar had men al belasting voor betaald. Maar de overige kanalen zijn gecodeerd. Er waren ook radiokanalen. Men zag dit als een concurrent van de kabel.

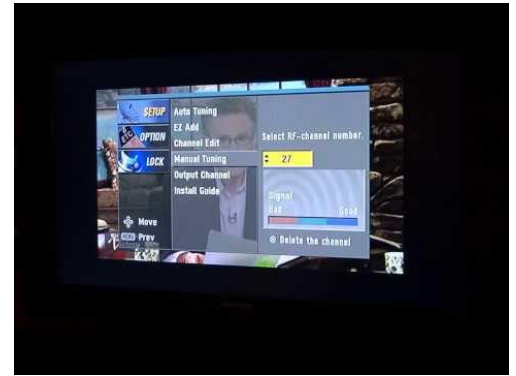
In 2006 verdween de analoge tv in Nederland als eerste land in Europa uit de ether. Uiteindelijk werd alleen de UHF gebruikt. Band 1 verviel en band 3 werd het thuis voor de digitale radio. En van de UHF ging de bovenste helft naar de mobiele telefoon. Een aantal testbeeldjagers specialiseerden zich in de digitale tv. Het identificeren was gemakkelijk



dankzij de meegezonden gegevens. Ook zendamateurs gingen deels digitaal.

Het testbeeldjagen nam echter af, alleen bij zendamateurs is ATV onverminderd populair, mede vanwege de technische uitdaging, ATV relais en contesten.

TV is steeds meer streamen. Abonnee tv was niet zo populair vanwege de moeilijke kastjes, maar het streamen bracht daar verandering in. Je kan vele abonnementen afsluiten, series, sport, films en meer thema's. Daar valt weinig aan te contesten.



En dan dit nog



[bron: Veron] Dit najaar zal in november de WRC 2023 worden gehouden. Onze 23cm band staat onder druk. Men gebruikt de band ook voor het plaatsbepaling systeem Galileo. Sommige landen zoals Frankrijk hebben niets met het amateurisme. Er zal hard moeten worden gewerkt om de band te behouden. De conferentie wordt in Dubai gehouden. Jan Botterik, PA2BOT, heeft het koud in het najaar, hij probeert de WRC bij te wonen. Lekker warm in Dubai. Dit was het weer, tot lezens in april.



De volgende telex Muurkrant zal verschijnen begin april 2023

