



Beste lezers, allereerst wil ik jullie een zeer goed en gezond 2016 toewensen, het mag nog net! Hopelijk dat de geïoniseerde lagen jullie gunstig mogen zijn. Voor degenen die dit jaar examen willen doen, succes! Neem een lekker bakkie of een pintje en zak eens lekker achterover en lees deze januari editie van...

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

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

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

Regionaal nieuws

De nieuwjaarsreceptie van de overbekende afdeling Den Haag van de Veron was een groot succes. Omdat het te laat in de maand zou zijn, is de receptie op de woensdagavond gehouden.



Ongeveer 60 bezoekers wensten elkaar een gelukkig nieuwjaar en kletsen gezellig met elkaar. De hapjes en drankjes smaakten prima. Ook de traditionele wafels die door een lid werden meegenomen, smaakten prima.

De voorzitter, Wim, PA2WJZ, hield weer een prima speech. Hij nodigde de leden uit om naar de huishoudelijke vergadering op 20 januari te komen. Rond 23 uur waren de bezoekers weer naar huis, gelukkig was de donderdagploeg bereid om de tafels recht te zetten zodat iedereen toch redelijk op tijd naar huis kon.

Middengolf

Het Ministerie van Economische Zaken heeft een publicatie voor het Staatsblad gedaan. Hier in wordt de middengolf bestemd voor LPAM, low power AM, uitzendingen.



Men kan op een eenvoudige manier een zendvergunning krijgen voor de middengolf met een vermogen tussen 1 en 100 watt. Waarschijnlijk zal het gebruik van zenders onder de 1 watt ERP worden vrijgegeven. Men erkent dat er geen sprake is van ether schaarste. Er staan nog een aantal kavels te koop en een aantal zendgemachtigden gebruiken hun kavel intussen niet meer. Heel frappant is dat in hetzelfde bericht de 1450 MHz,

L-band, de omroepfunctie verliest.

In de bladen

De Electron van Januari 2016 kwam reeds voor de Kerst in de bus. Dus even afkicken en wachten tot eind januari totdat je de nieuwe, dan voor februari, ontvangt. We hebben dit jaar de tekening van PA0CX gemist. Is er wat gebeurd? Mij niet bekend.

QST staat weer vol met leuke zaken. Een SDR ontvanger rond een DAB + en



DVB-T dongle. Voor de Amerikanen onbekende zaken, dus moeten ze het ding via Internet bestellen. Om de dongle wordt een schakeling gebouwd en zo kan dit kastje een volledige ontvanger tot 1,7 GHz worden gebouwd in een bereik van twee banden, dit is noodzakelijk omdat er een lowpassfilter voor de lage banden moet worden toegepast. Verder staat er een met een 3D printer vervaardigde seinsleutel in "productreview" en hoe je op 630 meter kan werken. Op Internet ben ik het januarinumnummer 2016 van DKARS nog niet tegengekomen. Wat is er aan de hand? Uiteraard op papier en Internet wel onze vrienden van de BDXC, veel nieuws en rubrieken. De TV nemen we onder een apart kopje door. De tropenrubriek en de korte golf rubriek zijn nu samengevoegd in één

hoofdstuk. De DAB rubriek is in haar korte bestand een groot succes. De TV rubriek verwijst naar deze rubriek, zodat dubbels niet meer voorkomen. Op de achterzijde van het blad een stukje over de ontwikkelingen van de middengolf. Ook de BDXC blijft ons informeren.

=====

----- DE MUURKRANT -----

=====

Ether tv blijft

Het zag er even naar uit dat de digitale tv, **Digitenne**, na 2017 zou verdwijnen.



De telefoonproviders loeren al een hele tijd op het UHF spectrum. Tijdens de WRC 2015 is besloten dat het gebied 470 tot 694 MHz uitsluitend voor digitale tv mag worden gebruikt. Het gebied 700 tot 800 gaat dan wel verloren. Een probleem is dat er een aantal toepassingen, zoals draadloze microfoons, weer waardeloos worden.

Is het zo moeilijk om een klein stukje band (zoveel heeft men niet nodig) in de UHF een plekje kunnen krijgen? Dan leveren de providers maar wat in. De restrictie geldt tot 2023, hetgeen in de praktijk tot 2030 zal zijn. In veel landen, zoals Duitsland of Frankrijk, is de **ethertelevisie** de belangrijkste methode om de televisie te verspreiden. Er wordt wel gewerkt aan de migratie naar de MPEG 4 norm. Hiermee is ook HDTV mogelijk. Digitenne is momenteel van de KPN, maar die gaat het speelveld verlaten in 2017.



Er ligt intussen wel een andere partij op de loer. De publieke omroep heeft een eigen vergunning voor Digitenne.

Syntax Error

Een speciale digitale wens. Hopelijk zullen mensen in 2016 elkaar eens zonder een



schermje weer kunnen spreken, het is zo leuk! Valse facturen, er is er eentje van DAS incasso, of je even je abonnement wil betalen, klik op de link van de factuur en je krijgt malware binnen. Ook leuk, een dreigmail of je wil betalen om een rechtszaak te voorkomen. Het gaat om een upgrade van Microsoft. Niet doen. Deze voorbeelden vind je op de site van fraudehelpdesk.nl. Helaas is het een noodzaak om deze site in je favorieten te zetten. Mensen die de digitale brievenbus van mijnoverheid.nl hadden bekeken, konden

een mail vinden of ze hun kinderopvangtoeslag willen terug betalen. Deze mail is op oudjaarsavond verzonden. Dit is geen nep mail, maar echt? De krant staat er vol van, er is iets fout gegaan, maar neem het wel serieus. Het is zo zonden als de deurwaarder je voordeur intrapt. Vertrouw je een mail niet? Bel altijd de instantie van waar deze lijkt te komen.



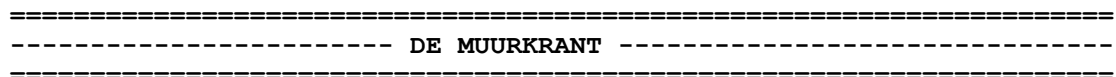
DE MUURKRANT



Jan Botterik, PA2BOT, wenst de 80 meter amateurs allemaal een goed nieuwjaar toe. En laat hij het niet merken dat ze weglopen naar de 60 meter band.

Kregen de Nederlandse amateurs nog 100 kHz op de nieuwe 60 meter band, de WRC 2015 pakte echt gul uit, een bandje van 15 kHz. Vooral landen, die het niet zo nauw nemen met de mensenrechten, deden er alles aan om de band klein te houden. O ja, en op secundaire basis!

Zo, het eerste nummer is er weer uit voor 2016. Zo te zien, zal er dit jaar weer genoeg te schrijven zijn over het reilen en zeilen van de radiohobby. Op 15 februari hoopt de reactie weer een nieuwe editie te lanceren, tot lezens! Deze editie is geproduceerd onder de klanken van Internetradio Hollands Palet.



DE MUURKRANT

De volgende telexmuurkrant zal verschijnen op 15 februari 2016