

=====

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

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

REDACTIE WIM ZONNEVELD (PA2WJZ)

NIEK HILBERS (PA0ONH)

REDACTIE ADRES REDACTIE@MUURKRANT.NL

VERSCHEIJNINGSDATUM ELKE 15^{DE} VAN DE MAAND

INTERNET HTTP://WWW.MUURKRANT.NL

=====

36E JAARGANG

NO 07 JULI 2016

In een wat zweterig weekend wordt deze editie weer in elkaar gezet. Ook in de zomer gebeurt er genoeg om niet te verzaken. Daarom kent de Muurkrant sinds 1980 geen zomerstops. In het roerige amateur- en mediawereldje gebeurt er altijd wat. Daarom snel over naar de juli editie van...



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

=====

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

=====

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

In de bladen.



Electron juli 2016: Ferrietclamps tegen HF-storingen en terugwerking. Nu je deze clamps goedkoop op iedere beurs kan kopen, is dit een nuttig artikel. Examen vragen over een kristaloscillator, de redacteur stelt nu eens een vraag ter discussie. De wens wordt geuit om het arsenaal aan vragen eens tegen het licht te houden. Het kost hen meer dan twee pagina's om dit ons duidelijk te maken.

CQ-PA online Juninummer: Voor iedereen leesbaar. Vroeger had de VRZA de



rubriek Krenten in de examen pap, altijd leuk te lezen. PA9JOO/P. niet verassend Joop dus, bespreekt een aantal vragen met een luchtje er aan. Hoe soms met een beetje fantasie twee goede antwoorden zijn te vinden of hoe er soms spijkers op laag water te zoeken is. In aanvulling

op Electron leuk om na te lezen, en echt, er is wat te verbeteren en te moderniseren.

Als je her groot aantal rekenvragen uitzet tegen praktische vragen, mag de balans best



eens wat anders. Nu we online zitten, DKARS, het bleef even stil, zelf heb ik een mail gestuurd naar de stichting met de vraag of ze nog bestonden. Gelukkig kon Peter de Graaf bevestigend beantwoorden. Met de gecombineerde juni/juli editie worden we weer op de hoogte gebracht. Voor de Union Jack boven de taalkeuze is te hopen dat de vlaggenmast links zit, anders staat de vlag op z'n kop. Dat kan,

bestudeer de vlag maar goed! De smalle schuine witte streep moet aan de mast grenzen.

Maar goed, er staat weer het een en ander in dit digitaal bulletin. Het blad is officieel geregistreerd, kijk maar naar het ISSN nummer, dus het wordt gearchiveerd in de Koninklijke Bibliotheek. De uitslag van de Dutch Kingdom Contest staat er in. Ook is er een verslag van de Dayton Hamcovention te vinden, inclusief foto's van nieuwe spullen en de rondlopende clowns die je zo vaak op een beurs ziet. Verder een bouwpakket van een kristalontvanger gevolgd door een artikel over een SDR ontvanger, des te groter kan het contrast niet zijn.

QST juli: Een artikel over de 222 MHz, een amateurband met bijzondere eigenschappen,



maar onbereikbaar voor de Europese ham, het is in Europa een omroepband, tegenwoordig in gebruik met DAB+.

Verder een bouwbeschrijving van een 40 meter directconversie ontvanger, het QRP werk voor ontvangers. Verder weer veel informatie over apparatuur en operating. QRP-nieuwsbrief, tweede kwartaal: Een beschrijving van een Annecke tuner. Kennen we in Nederland de LL-tuner van PA0LL als absolute topkwaliteit, in Duitsland was dat Annecke, DJ600 (SK). De tuner waar alle onderdelen met de hand worden gemaakt. Deze tuners doen, net als de LL-tuner, de rest verbleken. Wellicht een beetje sneu voor de laatste tuner dat deze als bijnaam de lange lul tuner heeft, maar ja, mensen... Maar wie een LL-tuner heeft, lacht het laatst. BDXC: Vol met ontvangstrappen en de DAB+ rubriek barst uit haar voegen. De

afgelopen periode gaf goede tropo, de twee meter amateurs hebben dit gemerkt en met 2 bladzijden ontvangstrappen is de rubriek goed vertegenwoordigd. De testbeeldjagers weten geen weg met de digitale tv en je ziet een jachtschotel. De middengolfrubriek heeft een enthousiaste redacteur en de info wordt ruim geleverd.

WWW.radio-tv-nederland.nl houdt de lezer dagelijks op de hoogte op het gebied van de nationale omroepzenders.



Nu de middengolf weer vol loopt met nieuwe omroepen, staat er vaak een artikel met foto's. Wie zei er dat er geen behoefte aan middengolf was? Ook in onze regio zullen stations op ondermeer 1485, 1395 en 828 kHz te horen zijn. Maar ook de nieuwe FM-steunzenders en de DAB+ wordt niet vergeten.

Geostationaire satelliet.

Binnenkort wordt de eerste geostationaire amateursatelliet gelanceerd. Via een brede transponder, 8 MHz, zou ook amateurtelevisie mogelijk zijn. Via een transponder van 250 kHz zou ander verkeer mogelijk zijn. De satelliet staat in de Clarkebelt, genoemd naar de ontdekker Arthur C. Clarke, die het principe van deze baan reeds in de 40-er jaren beschreef. De satelliet draait in de zelfde snelheid als de rotatiesnelheid van de aarde en lijkt daardoor voor de aardbewoners stil te staan. In werkelijk scheurt het ding met een gigantische snelheid door de ruimte. De Amsat heeft daar melding van gemaakt. Via de onderstaande link kan je er meer over lezen.



<http://amsat-dl.org/index.php/news-mainmenu-97/247-amsat-p4-a-es-hail-2>



DE MUURKRANT



Hoe onnozel kan het? We hebben iets nieuws met Pokémon.

Via je smartphone kan je een beestje projecteren en dan vangen (wat een lol). Normaal zou je denken dat er af en toe iemand op straat stil staat en wat met zijn of haar toestel staat te frunniken. Kan best, men kan een mail, tweet, feesboekmelding of een foutmelding ontvangen. Maar soms gebeurt het dat men vlak voor een vrachtwagen met dubbele oplegger gaat staan. Dan probeert men het wezentje te vangen.



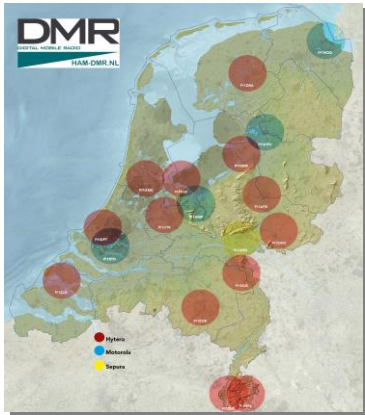
Dat wordt over het beeld van je camera geprojecteerd.

Redelijk onschuldig denk je, de vrachtwagen is sterk genoeg. Maar in een korte tijd hebben lieden het gepresteerd om het alarmnummer 112 te bellen omdat het wezentje in een politiebureau of een brandweerkazerne zou zitten. Er zijn lieden van het spoor geplukt, echt waar, een goederentrein met 40 goederenwagons met rollen staal erop overleef je echt niet. Ook zijn er klauteraars over het hek van een hoogspanningsstation geklommen, nooit meer koude voeten. In Metro erkende iemand dat hij bijna een wandelaar op de motorkap had omdat hij op zijn mobieltje zat te kijken. De columnist Jan Dijkgraaf heeft het vaak over eencelligen en de cabaretier Jacques Bral spreekt over leegschedules. Ik zeg, get a life! Maar vooral, wat je hobby ook is, breng geen anderen in gevaar.



DMR

Intussen is Niek, PA0ONH, ook aan de DMR. Met een mooie porto maakt hij intussen betrouwbare verbindingen met zijn vrienden van de Veron en RevSpace. Met de tietenportofoon, de DMR380, is het lol. Dit ding kan je via je computer programmeren. Dat is wel nodig, want je moet je eerst aanmelden door middel van email. Gelukkig is deze administratie eenmalig en het aantal behulpzame vrienden enorm. Informatie over de porto kan je vinden via Miss Google, intikken Tytera. Je kan je tegenstations kiezen uit een lokale groep, maar ook in de stand Worldwide. De omzetters zijn via Internet gekoppeld, daarom moet je de porto ook registreren.



Radio Atlantis

Ieder avond is op 1395 kHz na 23.00 uur radio Atlantis vanuit het Friese Grau in Den Haag te horen. De zender zendt uit met een vermogen van 100 watt en valt onder de nieuwe LPAM regeling, kleine vermogens op middengolf. De zender zendt veel oudere muziek uit, maar de DJ's mogen zelf hun programma samenstellen. Tussen 20.00 en 23.00 is de zender uit de lucht en uitsluitend via Internet te horen, dat is er geen achterwerk aan, heeft niets met radio te maken. Het plezier is van korte duur. Het AT heeft ook een vergunning voor 1395 kHz voor een zender in Warmond afgegeven, ze worden bedankt! Tussen 20.00 en 23.00 is radio Albanië te horen met 1200 kilowatt.



te horen. De zender zendt uit met een vermogen van 100 watt en valt onder de nieuwe LPAM regeling, kleine vermogens op middengolf. De zender zendt veel oudere muziek uit, maar de DJ's mogen zelf hun programma samenstellen. Tussen 20.00 en 23.00 is de zender uit de lucht en uitsluitend via Internet te horen, dat is er geen achterwerk aan, heeft niets met radio te maken. Het plezier is van korte duur.

Het AT heeft ook een vergunning voor 1395 kHz

voor een zender in Warmond afgegeven, ze worden bedankt! Tussen 20.00 en 23.00 is radio Albanië te horen met 1200 kilowatt.

=====

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

=====



Jan Botterik, PA2BOT, heeft ook over een LPAM vergunning gedacht, helaas mag hij geen crossband QSO's met 80 meter maken, dus het plan was snel exit.

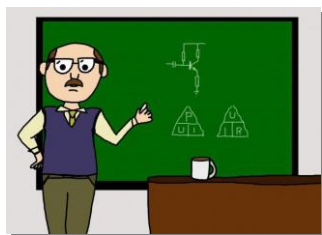
In het pand van RevSpace staan een tweetal, wel heel bijzondere, snoepautomaten.



Wie denkt een lekkere reep, een zakje snoep of iets anders te trekken, komt bedrogen uit. In de automaat zitten pakjes met batterijen, telefoonhoesjes, geheugenbanken en nog meer van dat fraais. Snoep vind je op de counter in de buurt, afrekenen met de barcodelezer.

Ben, PD0BM, zat laatst een deuntje te fluiten op DMR. Niet doen, klinkt niet zo mooi bij digitale voicemodulatie.

Binnenkort te bewonderen, mooie HB9CV's van messing. Het donderdagavondproject van de afdeling Den Haag van de Veron. Dat wordt leuk, als er condities zijn om met die dingen op het puinduin in Kijkduin te gaan staan.



En natuurlijk is er plaats voor nieuwe cursisten voor de N-registratie bij de afdeling Den Haag van de Veron. De cursus wordt op donderdagavond gehouden in het honk, Catharinaland 189 in Den Haag. Er zijn al een aantal aanmeldingen, die krijgen binnenkort bericht. Ga naar VeronGV op internet voor de laatste gegevens.

Miss Google is persoonlijk te beluisteren op woensdag- en donderdagochtend rond 8.35 uur op Radio Veronica. Deze dame heeft een bijzonder karakter en belt op de woensdag Jeroen van Inkel op en op donderdag is ze in de studio. Op de website kan je haar terugluisteren als je het hebt gemist.



En met deze opstandige dame komt deze editie weer aan het eind. Maar op 15 augustus, Maria Hemelvaart, dan is Zuid Duitsland vrij, melden we ons weer. 73 en tot dan.

=====

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

=====

De volgende telexmuurkrant zal verschijnen op 15 augustus 2016

