



PI4EDE & PI4WAG

Nieuwsbrief nr. 279 Samenwerkingsverband sinds 01-01-2014

Komende clubavonden

Nov. 2016

In dit nummer:

Komende clubavonden

Colofon

Vorige clubavond

2e Velddag

Silent Key
PA0EFI

Afdelingscompetitie

DX clusters

Batterijen

Digitale TV

Analoge telefoon

Meetnetwerk
"Baretta"

Microsoft
nieuws

Activiteiten
kalender

Oplage 353

Overname van
artikelen is toege-
staan, mits met
bronvermelding

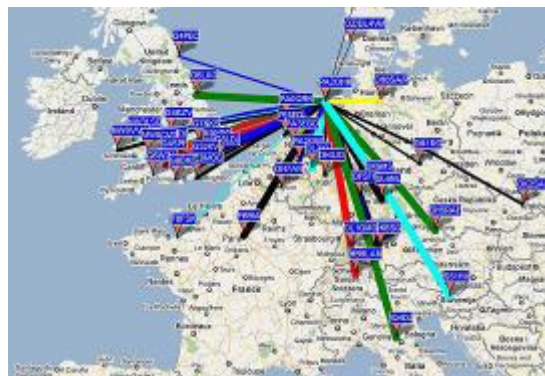
Op de clubavond van dinsdag 8 november gaan we fluisteren.

Mans, PA0MBJ houdt een presentatie over WSPR (Weak Signal Propagation Reporter) en laat zien dat je met een 1 W WSPR-zendertje in 24 uur op alle continenten gehoord kan worden op 20 meter.

Oplettende lezers van deze rubriek zullen wellicht opmerken dat we jaren geleden hierover al een keer een lezing gehad hebben.

Dat is waar, maar dit keer is de presentatie belangrijk uitgebreid en aangevuld en voorzien van ervaringen met en toepassingen van WSPR in de amateurpraktijk.

We gaan ook ons best doen om een werkend WSPR station aanwezig te hebben op deze avond. Voor verdere informatie over locatie en tijden: zie onze website: www.pi4wag.nl en www.pi4ede.datastar.nl/
Mans PA0MBJ



Op 13 december hebben we weer onze traditionele **eindejaarsavond**.

Het programma blijft nog even een verrassing, het bestuur bezint zich hier nog op.

Maar een hapje en een drankje zal ongetwijfeld aanwezig zijn om de stemming te verhogen.

En natuurlijk is er gelegenheid voor onderling QSO, het inleveren of ophalen van QSL-kaarten en het lenen van tijdschriften.

Voor verdere informatie over locatie en tijden: zie onze website: www.pi4wag.nl
Mans PA0MBJ



Colofon

VERON afd. Wageningen

Correspondentieadres

VERON afd. Wageningen
p/a Nijhofflaan 93
3906 EV Veenendaal
T: 0318-508856
E: bestuur@ pi4wag.nl

Voorzitter

Mans Jansen PA0MBJ
T: 0317-416964
E: pa0mbj@ pi4wag.nl


Secretaris

Fred Verburgh PA0FVH
T: 0318-508856
E: pa0fvh@ veron.nl


Penningmeester

Geeuwke de Boer PG3B
T: 0318-555203
E: g.en.e.de.boer@ planet.nl


Bestuurslid

Wouter Lingeman PG2W
T: 06-47082329
E: pg2w@ veron.nl


Bestuurslid

Gerrit Plasman PA3DDP
T: 0318-417197
E: g.e.plasman@ tele2.nl


Afdelingszender PI4WAG

Vergunninghouder: Fred Verburgh PA0FVH

Bankelatie

IBAN nr. NL47.ING.B.00.01.49.93.76
t.a.v. Veron afd. Wageningen
p/a Varenmos 9 3904 JX Veenendaal

Website

<http://www.pi4wag.nl>

VRZA afd. Zuid-Veluwe

Correspondentieadres

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe
p/a Lindelaan 28
6721 VC Bennekom
T: 0318-415146
E: pi4ede@ vrza.nl

Voorzitter

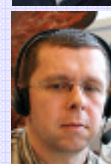
Wolter Nijmeijer PA5WN
T: 0318-415146
E: pa5wn@ vrza.nl


Secretaris

André van Silfhout PE0AVS
T: 06-50451360
E: pe0avs@ vrza.nl


Penningmeester

Rijk van Harn PE1PTJ
T: 0318-841200
E: pe1ptj@ gmail.com


Bestuurslid

Vacant=> Vacature

Bestuurslid

Vacant=> Vacature

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap Zoet PA3BQC

Bankelatie

IBAN: NL30.ING.B.00.00.94.88.19
t.a.v. VRZA afd. Zuid-Veluwe
p/a Oude Kerkweg 58, 6717 JR Ede

Website

<http://pi4ede.datastar.nl>

Combinatie uitzending afdelingszenders PI4EDE—PI4WAG



Uitzending elke maandagavond vóór
de 2e dinsdag van iedere maand.

Aanvang: 20:30 uur
Frequentie: 145.250 MHz



Clubavonden

Iedere 2e dinsdag van de maand in de
Kantine korfbalvereniging CKV Reehorst '45
Langekampweg 4, 6715 AV Ede (52,02,09 N & 5,38,17 O)
Aanvang 20:00 uur Zaal is om 19:30 uur open
T: 0318-647220

QSL-Manager

Gerrit Plasman PA3DDP
Hof van Putten 8
6721 TL Bennekom
T: 0318-417197
E: g.e.plasman@ tele2.nl



DOPE nieuwsbrief

Rikus van Holland PD0IAZ
T: 0318-638380
E: h.v.holland@ hetnet.nl



Vorige clubavond

Clubavond van 11 oktober 2016

Al vroeg stroomden de tweedehands artikelen binnen voor onze jaarlijkse verkoping.

Deze keer werd het een gigantische berg en bij de spullen waren zelfs een paar transceivers en een portofoon aanwezig.

We begonnen de avond met een mini lezing van Geeuwke (PG3B) over de accucellen die de club in groten getale in voorraad heeft.

Geeuwke had het wetenschappelijk aangepakt en kwam met uitgebreide testresultaten op de proppen waaruit duidelijk bleek dat na uitzoeken en testen er veel goede cellen aanwezig zijn in de voorraad.

Een stimulans dus om die aan te schaffen.

Daarna ging de verkoping van start onder de bezielende leiding van Wolter (PA5WN) die op virtueuze wijze de rol van afslager vervulde.

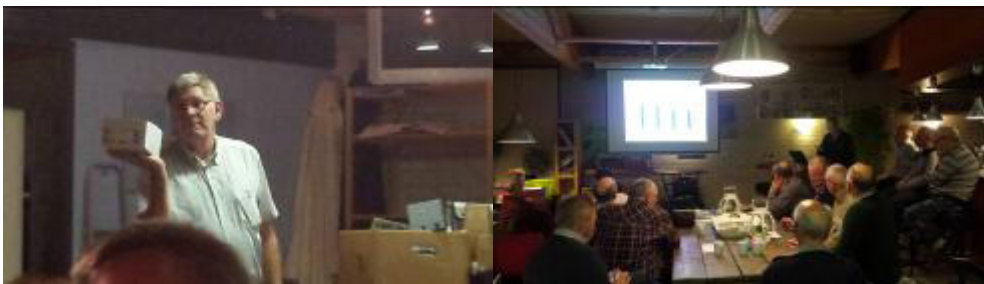
En dat werd een spannende en humoristische aangelegenheid waarbij er soms fel door meerdere mensen op begeerde artikelen werd geboden.

Aan het eind van de avond kon iedereen tevreden huiswaarts keren om aan de XYL uit te leggen waarom je nu in hemelsnaam die troep/dat apparaat hebt aangeschaft....

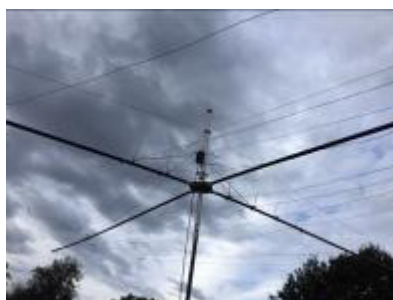
We zouden ook wat nostalgie tentoon stellen maar door de overvloed aan artikelen die voor de verkoping waren ingebracht is dat aspect een beetje in de knel gekomen.

Hoewel.... Tijdens de verkoping was er een overvloed aan nostalgie te zien.

Mans PA0MBJ (Foto's Paul PD0PS)



Foto's 2e velddag weekend.



www.spel-sportverhuur.nl

Spel-sportverhuur

Spellen
Springkussens
Sportmateriaal
Zeskamp

Spel-sportverhuur
Hoom 5, 6713 KR Ede
telefoon: 0318-743873
info@spel-sportverhuur.nl

Silent Key

Op 15 oktober 2016 is op 89 jarige leeftijd overleden.

OM Gerard van Blijswijk PA0EFI,

Gerard maakte zijn eerste rechtuit ontvanger al in 1940 en werd radiotelegrafist via de zeevaartschool in Rotterdam.

Na het werken bij de Luchtmacht ging hij tot 1953 op de grote vaart als Mr. Sparks door het leven.

Hierna trad hij in dienst bij de grootste nationale werkgever en bleef hij nog een tijd aan de (radio-)techniek verbonden totdat er een leraar in hem bleek te schuilen.

Als zendamateer heeft hij zich bezig gehouden met zelfbouw en met het maken van DX verbindingen, waarbij hij meerdere Awards heeft behaald.

Voor de afdeling Wageningen heeft hij diverse bestuursfuncties vervuld en voor de Immunisatie Commissie van de VERON heeft hij hand- en spandiensten verricht, waarvoor hij de Gouden Speld heeft ontvangen.

Wij wensen familie en vrienden veel sterkte met dit verlies.

Namens het bestuur en de leden van de VERON afdeling Wageningen.

Fred Verburgh PA0FVH, secretaris.

Tussenstand VERON Afdelingscompetitie 2016

Met nog 1,5 maand tot aan het einde van de competitie staat onze afdeling nu op de 16^e plaats met 416 punten en 14579 QSO's. Vorig jaar zijn we geëindigd op de 22^e plaats met 330 punten en 11508 QSO's.

Deelname aan deze competitie is heel eenvoudig, maak minstens 25 verbindingen in een contest en geef het totaal QSO's van de contest door op <https://afdelingscompetitie.veron.nl/>. Aanmelden via score doorgeven voor nieuwe deelnemers. Help de afdeling aan een nog hogere eindstand door eens deel te nemen aan een contest. Hieronder een overzicht van deelnemers binnen onze afdeling.



16 A43 Wageningen 416 14579 PA0FVH PA0LPN PA0MBJ PA2Z PA3DDP PA6A PC5Q PG1R
PG2W

Fred PA0FVH

Voor en nadelen van DX Clusters:

Steeds meer zie dat veel stations graag gebruik maken van DX clusters, is dit handig?

Ja, je hoeft niet zelf meer over de banden te gaan speuren en met programma's als Hamradio de luxe hoef je alleen nog maar op de call van het dx station te klikken en je transceiver staat op de juiste QRG.

Maar wat zijn de gevolgen?

Velen vinden het wel makkelijk dat je zelf niet meer hoeft te zoeken lineair aan en schreeuwen maar!

Het resultaat enorme onhandelbare pile-up's waar de wet van de sterkste geld en ham spirit ver te zoeken is.

Zijn de mensen tegenwoordig het zelf de banden afspeuren verleerd, het lijkt er vaak wel op.

Maar draai nu eens paar kHz verder en kom je vaak tot de ontdekking dat er nog ander dx stations uit dezelfde regio actief zijn die vaak onopgemerkt blijven.

Maar oh wee als je dit station op de DX cluster zet, nou dan vliegt men er op af als bijen op de honing. Zelf zal ik nooit zo gauw een station in het DX cluster zetten.

Ik zal het station eerst vragen of dit eventueel wenselijk is.

Werk in elk geval het DX station eerst voor dat je hem in het DX cluster zet anders kan je hem mogelijk zelf niet meer werken.

Ook zie je regelmatig dat elke station dat het DX station werkt dit ook nog eens in het DX cluster zet, zo bijvoorbeeld het geval was met A5A in Bhutan waar op een gegeven moment meer dan 30 stations melding maakten van dit station, mogelijk ter eigen glorie, maar heeft geen enkele toegevoegde waarde.

Het enigste wat handig is aan een DX cluster vind ik zelf om te zien of er uit een bepaald gebied activiteit is.

Hoe fijn zou het zijn als eens de DX clusters eens een poosje allemaal QRT gaan.

Oh jee dan moet men weer zelf gaan zoeken en dat hebben ze vaak nooit geleerd of verleerd!

Het zou mogelijk veel interessanter zijn op de DX clusters alleen de calls van de DX stations op de betreffende band te vermelden en niet de calls van de melders en ook niet de frequentie.

Tenslotte het spreekwoord zegt 'spreken is Zilver en zwijgen is Goud'.

Maar het is natuurlijk ook een zaak dat het DX station een goede operator is en de pile-up kan handelen.

Kijk hiervoor maar een in de DX Code Of Conduct.

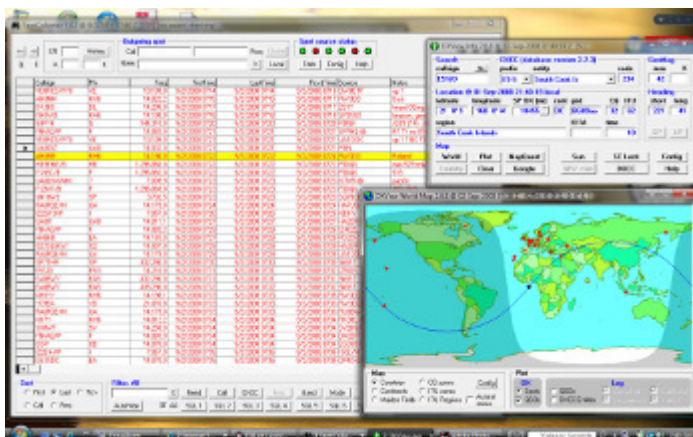
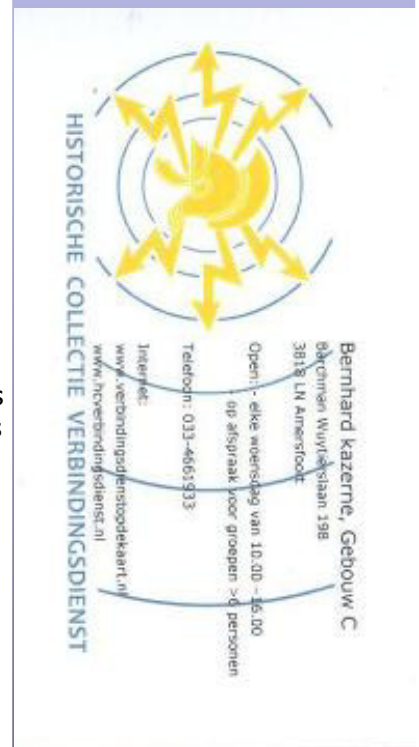
Misschien zou ook wel eens fijn zijn een weekend wereld wijd geen internet, wat heerlijk rustig 'back to the 60's'.

(bijdrage van Fred PA1FJ, waarvoor hartelijk dank)

Bron: PI4GAZ bulletin



Klik op de afbeelding voor verdere informatie.



Batterij blijft oplaadbaar:

Hoe vaker je een telefoon gebruikt hoe vaker je hem moet opladen. In telefoons zitten meestal lithium ion accu's, die hebben de nare eigenschap slijtage te vertonen na elke oplaadbeurt.

Dit soort batterijen bevatten heel veel nanodraden.

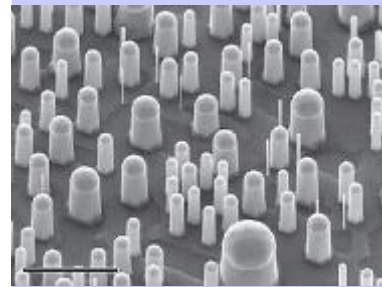
Die zijn duizenden keren dunner dan een haar en daarmee zéér kwetsbaar.

Hoe meer van deze draadjes kapot gaan hoe minder stroom in de accu 'past'.

Wetenschappers van de university of California, Irvine (VS) vonden er wat op. Zij maakten de draadjes sterker door ze in te pakken in een omhulsel van bruinsteen (Mangaandioxide) en een soort plexiglasachtige gel.

Het resultaat: de batterijen hadden na 200.000 keer op- en ontladen niets van hun capaciteit verloren.

Bron:PI4GAZ bulletin / Quest 07-2016



Digitale tv: KPN en XS4ALL kijken mee

Het zát er natuurlijk aan te komen, maar inmiddels is duidelijk dat KPN en XS4ALL 'meekeken' met de gebruikers van hun digitale televisiedienst. Kijkgedrag werd feilloos vastgelegd en – erger – was bovendien herleidbaar tot individuele aansluitingen. Dat mag niet, vindt de Autoriteit Persoonsgegevens en dus hebben beide aanbieders een reprimande gekregen. KPN en XS4ALL hebben aangegeven hun systemen inmiddels te hebben aangepast. Ook in de gebruiksvoorwaarden is voortaan te lezen dat kijkgegevens worden gemonitord, zij het dan nu – hopelijk – inderdaad anoniem. Omdat kijkcijfers (en andere gebruiksgegevens) voor veel bedrijven interessant zijn, leveren ze flink wat geld op. Eigenlijk verdient u als kijker dus geld voor een aanbieder. Afwachten of ook andere aanbieders van digitale tv zo slordig omgaan met hun klantgegevens.

Bron: van Duuren nieuwsbrief

Analoge telefoon sterft uit

De alles-in-één pakketten zijn erg populair bij de gemiddelde Nederlander, zo blijkt. De tv-internet-telefonie-bundels verdringen de aloude analoge telefoonaansluiting steeds meer. Inmiddels is het aantal analoge telefoonaansluitingen in het eerste kwartaal van dit jaar onder de 1 miljoen beland. Dat tegen 6,3 miljoen 'all-in-one'-gebruikers. Toch valt er nog best wat te zeggen voor de oude manier van telefoneren: de koperkabelverbinding is eigenlijk altijd werkend. Gaat er met een internetverbinding iets mis, dan kunt u ook niet meer bellen. En dat kan met name voor ouderen of hulpbehoevenden zomaar heel vervelend uitpakken. Niks mis met een all-in-one-pakket, maar zorg dan in ieder geval voor een back-up als u afhankelijk bent van de telefoon.

Denk dan aan een mobieltje erbij, of laat die oude telefoon maar gewoon in werkende staat staan. Voor het geval dat.

Bron: van Duuren nieuwsbrief



Kijk hier
voor alle
details!

Omroep Zender Museum

Steenzandijk 5
3412 XG
Lopikerkapel

Nieuw bij Hobbyscoop: Meetnetwerk "Baretta"

Wie kent 'm niet; de papegaai Baretta van Piet – PD2HPE uit Utrecht. Deze radiopapegaai is bijna dagelijks te beluisteren via de bovenregionale repeaters PI3UTR en PI2NOS als hij vrolijk op de achtergrond mee zit te kletsen met zijn baasje. Tijd om Baretta een beetje roem te geven!! Hobbyscoop presenteert in samenwerking met PC7X het meetnetwerk Baretta :

Bovenregionaal Amateur Radio Experimentele Transmitter Test Applicatie

Okee, het is misschien een beetje een vergezochte afkorting, maar leuk vinden we 'm wel :-).

Wat is het meetnetwerk?

Baretta is een meetapplicatie die je gewoon in je webbrowser kan gebruiken voor het uitvoeren van verschillende metingen aan jouw zendinstallatie. Het idee hiervoor komt voort uit de immer voortdurende ergernis dat repeaters worden gebruikt als testplatform. Een testje op z'n tijd is natuurlijk niet erg maar dit loopt nogal eens de spuigaten uit. Omdat Hobbyscoop vindt dat dit beter kan is daarom gewerkt aan een netwerk van extra ontvangers die zijn bijgeschakeld naast de UHF ontvangers van PI2NOS. Op een separate lege frequentie, namelijk **431.600 MHz** (geen shift), kan hierdoor naar hartelust getest worden zonder overlast te veroorzaken bij andere radiozendamateurs.

Meetfuncties

MeetnetNatuurlijk biedt het meetnetwerk meerwaarde ten opzichte van het testen op een repeater. We hebben daarom de volgende functies ingebouwd:



- De bekende kaartweergave van PC7X, zodat je kan vaststellen waar je allemaal te ontvangen bent.
- Een heuse Papegaai functie waarmee je, na het doen van een uitzending, jouw eigen modulatie kan beoordelen.
- Een deviatiemeter (FM modulatiemeter) zodat je kan beoordelen of jouw modulatie het juiste niveau heeft.

Er zitten nog enkele andere leuke features in de pen, maar dit kost nog wel flink wat ontwikkeltijd. Daarnaast zullen in de toekomst meerdere ontvangers worden toegevoegd...

Hoe werkt het?

Super eenvoudig:

1. Om het meetnetwerk Baretta te openen klik je op de knop "MEETNETWERK" rechts op de Hobbyscoop website.
2. Stem je transceiver af op 431.600MHz. Gebruik geen shift en ook geen CTCSS toon.
3. papegaaiDesgewenst activeer je links onderin de papegaai knop, deze wordt dan lichter van kleur.
4. Zodra je gaat zenden zie je onmiddellijk de ontvangers waarop je binnenkomt.
5. Spreek nu in de microfoon, bij voorkeur precies zoals je dit ook tijdens een QSO doet.
6. Zodra je de microfoon loslaat gaat het papegaai knopje rood knipperen en wordt jouw audio via de PC opnieuw afgespeeld.
7. Je kan op deze manier de kwaliteit van jouw audio beoordelen. Eventueel kan je de referentiefile afspelen ter vergelijking.
8. modulatiemeterJe ziet tijdens spreken ook de niveaumeters uitslaan:



Verlengde Blokkenweg 14 Ede

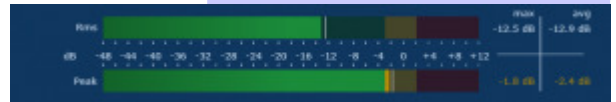


Achterdoelen 8 Ede



Bevrijdingsstraat 40 Wageningen

- A. Als de Peak meter regelmatig naar de 0dB beweegt dan is alles in orde!
- B. Het is niet erg als deze soms iets verder of minder ver uitslaat, maar niet voortdurend.
- C. Je audio is duidelijk te zacht als deze niet boven de -6dB uitkomt.
- D. Je audio is duidelijk te hard wanneer deze structureel boven de +6dB uitkomt.
9. In het histogram rechts onderin kan je prima of jouw modulatie gemiddeld gezien in orde is.



Tenslotte

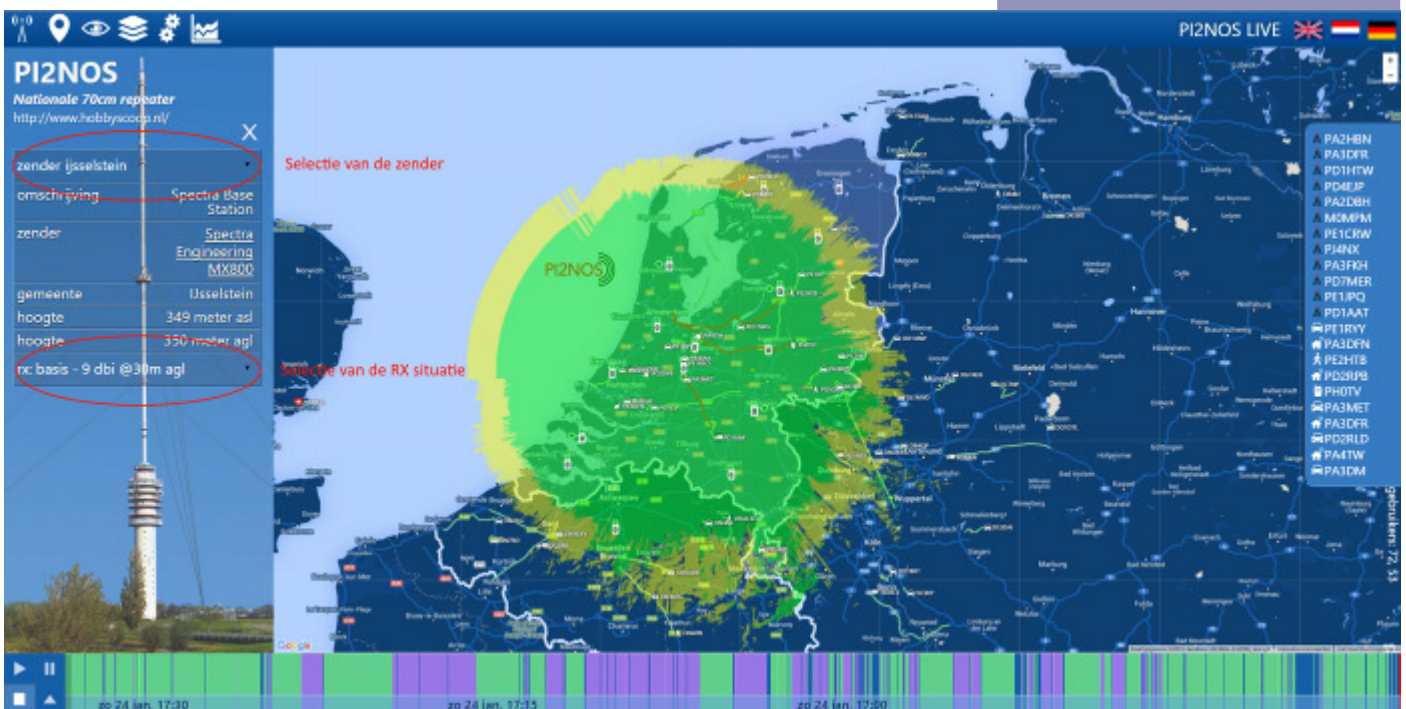
Het meetnet is experimenteel en heeft tot doel om radiozendamateurs een middel te geven om naar hartelust te testen. We verzoeken daarom dringend om niet langer de repeaters voor dit doel te gebruiken. Woon je (nog) niet in een gebied dat onder de dekking van Baretta valt dan vragen we je om een beetje geduld. Bij gebleken succes (en minder onnodig getest op repeaters) worden ontbrekende plekken ook van een meetpunt voorzien.

Wij bedanken René – PC7X en Rob – PE1CHL voor hun inzet! Veel plezier met het meetnetwerk Baretta!

Bron Stichting Hobbyscoop

<https://www.hobbyscoop.nl/wp-content/uploads/2016/08/modulatiemeter.png>

<https://www.hobbyscoop.nl/wp-content/uploads/2016/08/Histogram.png>



Volgende grote Windows 10-update komt in maart'

'Volgende grote Windows 10-update komt in maart'

De volgende grote update voor Windows 10 zal in maart 2017 worden uitgebracht. Dit blijkt uit code in het besturingssysteem, waarin wordt verwezen naar 'Windows 10 Version 1703'.

De code werd ontdekt door een ontwikkelaar, die hem deelde op Twitter.

Het cijfer 1703 zou refereren naar de geplande verschijningsdatum, waarbij de laatste twee getallen de maand aangeven. Een eerdere grote update die in juli verscheen had als code 1607. Een november-update bevatte de cijfers 1511.

De interne codenaam voor de nieuwe update is 'Redstone 2', aldus eerdere geruchten.

Het is nog niet bekend wat de update zal bevatten. Op 26 oktober staat er een evenement gepland, waarop mogelijk meer informatie zal worden gedeeld. Volgens geruchten staat dit evenement in het teken van de Microsoft Surface-laptop.

Op het moment werkt Microsoft aan kleine toevoegingen voor Windows 10, waaronder een manier om 's avonds minder blauw licht op het scherm te tonen.

Bron HCC nieuwsbrief



Definitief einde voor Windows Essentials

Vanaf 10 januari 2017 trekt Microsoft definitief de stekker uit haar tool Windows Essentials. De software werd officieel al niet meer ondersteund onder Windows 10, maar het was deels nog wel mogelijk om onderdelen van het pakket te gebruiken. Windows Movie Maker werkt bijvoorbeeld nog wel.

Windows Essentials - ook wel bekend als Windows Live Essentials 2012 - bevatte diverse losse programma's voor bepaalde taken. Zo was er een aparte mailclient, Windows Live Mail, een eenvoudig videobewerkingsprogramma in de vorm van Movie Maker en een fotogalerie: Photo Gallery. Ook OneDrive was een van de onderdelen die met Windows Essentials werd meegeleverd. Sinds Windows 10 zit een aantal van de meegeleverde programma's van Essentials al standaard in Windows 10, zoals Mail en de Foto-app. Gebruikers van Live Messenger worden doorverwezen naar Skype.

Windows Movie Maker

Een goede vervanger voor Windows Movie Maker - een eenvoudig videobewerkingspakket - is er echter niet voor Windows 10. Na tests van PCM blijkt echter dat je deze tool - nadat je Windows Essentials hebt gedownload - nog echter wel gewoon kunt installeren en gebruiken voor Windows 10. Nadat deze software is geïnstalleerd, blijft deze dus gewoon werken, ook na 10 januari 2017.

Bron: PCM nieuwsbrief



Club- & landelijke activiteiten

>> November <<

za. 5 Dag van de Radioamateur te Apeldoorn

Ma. 7 20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz

**Di. 8 20:00 uur Clubavond – Lezing Mans PA0MBJ
Weak Signal Propagation Reporter**

20 VRZA QSO-Party 14:00–17:00 uur LT.



>> December <<

Ma.12 20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz

Di.13 20:00 uur Clubavond – Eindejaar avond (Wie Wat Waar)



>> januari 2017 <<

Ma.9 20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz

Di.10 20:00 uur Clubavond – NNB

>> februari 2017 <<

**Za-Zo
11-12 PACC contest**

Ma.13 20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz

Di.14 20:00 uur Clubavond – NNB



>> maart 2017 <<

Ma.13 20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz

Di.14 20:00 uur Clubavond – NNB

>> april 2017 <<

Ma.10 20:30 uur Valleironde PI4EDE en PI4WAG op 145.250 MHz

Di.11 20:00 uur Clubavond – NNB

