

Nieuws uitzending PI4BRD uitgezonden op 03-06-2018 om 20:00 uur

Contest kalender

Maandag 4 Juni **RSGB 80m Club Championship**

Tijden: 19:00 - 20:30 UTC Werken met: Stations uit Verenigd Koninkrijk
Mode: Data Banden: 80 meter
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001
UK Stations geven ook hun districtcode
Volledige reglement: www.rsgbcc.org

Woensdag 6 Juni **DIG Kurzkontest**

Tijden: 18:30 - 19:30 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 80 meter
Uitwisselen: RST + DIG-nummer
Niet leden geven alleen RST
Volledige reglement: diplom-interessen-gruppe.info

Donderdag 7 Juni **DIG Kurzkontest**

Tijden: 18:30 - 19:30 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: SSB Banden: 80 meter
Uitwisselen: RST + DIG-nummer
Niet leden geven alleen RST
Volledige reglement: diplom-interessen-gruppe.info

Zaterdag 9 / Zondag 10 Juni **DRCG WW RTTY Contest**

Tijden: za 00:00 - 07:59 UTC en 16:00 - 23:59 UTC
zo 08:00 - 15:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: RTTY Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST + CQ Zone (14)
Volledige reglement: www.drcg.de

Zaterdag 9 Juni QSO Party am Funkertag

Tijden: 06:00 - 16:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW, SSB en DIGI Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST
Duitse stations geven RST + eerste 2 cijfers van hun postcode
Volledige reglement: www.darc.de

Zaterdag 9 / Zondag 10 Juni **Green Party 2018**

Tijden: 06:00 - 05:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW, SSB en DIGI Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001
FF stations RST + FF-gebiednummer (zie regels)
Volledige reglement: wff-yo.blogspot.ro

Zaterdag 9 Juni Asia Pacific Sprint Contest

Tijden: 11:00 - 13:00 UTC Werken met: Stations in Azië en de Pacific
Mode: SSB Banden: 15 en 20 meter
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001
CQ gevende station gaat na QSO QSY.
Volledige reglement: jsfc.org

Zaterdag 9 / Zondag 10 Juni Portugal Day Contest
Tijden: 12:00 - 11:59 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW en SSB Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST + volgnummer, vanaf 001
Portugese stations geven RST + district code
Volledige reglement: www.rep.pt

Zaterdag 9 / Zondag 10 Juni GACW WWSA CW DX Contest
Tijden: 15:00 - 15:00 UTC Werken met: Iedereen werkt met iedereen.
Mode: CW Banden: 80 t/m 10 meter (ex. WARC banden)
Uitwisselen: RST + CQ-Zone (14)
Volledige reglement: www.wwsatest.org/

VRZA Locator contest

Elke 2e Dinsdag van de maand is er de VRZA locator contest.
De tijd van aanvang is om 20:00 lokale tijd tot 23:00 lokale tijd
Dit alles gebeurt op de VHF en UHF banden 6mtr 2mtr & 70cm band.
Alle amateurs zijn welkom om wat punten weg te geven.
Gevraagd wordt rapport , volg nr en uiteraard het locator vak waarin U zich begint.
E-Mail: contestmanager@vrza.nl

DXCC informatie vol met IOTA en andere bijzondere stations.

ALGERIJE, 7X. Leden van de Amateurs Radio Algeriens zijn QRV met speciaal evenementenstation 7X2FIFA voor de FIFA World Cup 2018 tot 15 juli. QSL via instructies van de Operator van Dienst.

RWANDA, 9X. Harald, DF2WO zal van 5 tot 24 juni als 9X2AW van Kigali QRV zijn. De activiteit zal op alle HF-banden zijn met CW, SSB, RTTY en FT8. QSL via M0OXO.

ECUADOR, HC. Fausto, HC5VF is QRV als HD18FIFA voor de FIFA Wereldbeker 2018 tot 15 juli.

GRENADA, J3. Speciaal evenementstation J32FIFA is QRV tot 15 juli tijdens de FIFA Wereldbeker 2018. QSL via instructies van operators.

BULGARIJE, LZ. Leden van de Bulgaarse Radio Club Blagovestnik zijn tijdens de maand juni QRV als LZ430PPW om de nagedachtenis van Bulgaarse heiligen te eren. QSL via bureau.

ALAND ISLAND, OH0. Een groep operators zal QRV zijn als OG0C en OG0C / p van Kokar, IOTA EU-002, van 2 tot 6 juni. De activiteit zal op 80 tot 2 meter zijn met CW, SSB en FT8. QSL via OH5CW.

SURINAME, PZ. Speciaal evenementstation PZ18FIFA is QRV tot 15 juli tijdens de FIFA Wereldbeker van 2018. QSL via instructies van operators.

SAO TOME EN PRINCIPE, S9. David, EB7DX is QRV als S9ZZ van Sao Tome Island, IOTA AF-023, tot 9 juni. Activiteit is vakantiestijl op 40 tot 6 meter met behulp van CW, SSB, RTTY en FT8. QSL direct naar thuisoproep.

ZWEDEN, SM. Leden van de Zweedse Ham Radio IARU Society zijn QRV als speciale evenementen station SF18FWC tot 15 juli voor de 2018 FIFA Wereldbeker. QSL via bureau.

SOMALIA, T5. Baldur, DJ6SI is QRV als 6OX van Hargeisa tot 6 juni. Activiteit is op 30 en 20 meter met behulp van CW. QSL naar thuisoproep.

AUSTRALIA, VK. Leden van de Hellenic Amateur Radio Association of Australia zijn tot 15 juli QRV als VK18FIFA voor de FIFA World Cup 2018. QSL via VK2IR.

LORD HOWE ISLAND, VK9L. Doug, VK3YQS is QRV als VK9LA van IOTA OC-004. Activiteit is op de HF-banden. QSL via instructies van de operator.

IRAK, YI. Speciaal evenementstation YI0FIFA is QRV tot 15 juli tijdens de FIFA Wereldbeker 2018. QSL via IK2DUW.

KOSOVO, Z6. Leden van SHRAK zijn QRV met speciale oproep Z60FIFA tot 15 juli tijdens de FIFA World Cup 2018. QSL via instructies van operators.

NIEUW ZEELAND, ZL. Speciaal evenementstation ZM50LA is QRV ter herdenking van maritieme tragedies die 50 jaar geleden plaatsvonden. In juni is het respectievelijke evenement het zinken van het vrachtschip MV Maranui. QSL via bureau.

DXCC meest gezochte landen in 2018

DXCC Meest gewilde landen 2018 is Bijgewerkt op 1 Maart 2018.

1. P5 DPRK (NOORD-KOREA)
 2. 3Y/B BOUVET EILAND
 3. FT5/W CROZET-EILAND
 4. BS7H SCARBOROUGH RIF
 5. KH1 BAKER HOWLAND EILAND
 6. CE0X SAN FELIX EILAND
 7. BV9P PRATAS EILAND
 8. KH7K KURE EILAND
 9. KH3 JOHNSTON EILAND
 10. VK0M MACQUARIE EILAND
-

Nieuws op de Lokale en landelijke side van de VERON.

Veron afdelingsbijeenkomst A07 Regio Breda dinsdag 5 juni

Op dinsdag 5 november 2017 is door Cor PA0GTB en Bert PA1BM de workshop “Van Arduino cursus naar Ham project” gegeven. Een bijzonder interessant en leerzaam onderwerp. Deze heeft geresulteerd in een aantal afgeronde projecten zoals een klok, call-gever, cw-decoder, antenne-analyser etc. De workshop wordt deze ledenbijeenkomst vervolgd. Hans ON4CDU, die veel kennis op dit gebied heeft, zal het nodige vertellen over zijn ervaringen en projecten.

Veron afdelingsbijeenkomst A07 Regio Breda Verkoopavond volgende maand op dinsdag 3 juli

Op dinsdag 3 juli organiseren wij een verkoopavond. Als jullie van plan zijn shack, garage of berging op te ruimen, dan heb je nu de kans je overtollige radio/zendapparatuur, meetinstrumenten, gereedschappen en onderdelen te verkopen en/of ruilen. Zaken die je zelf niet meer nodig hebt, kunnen medeamateurs vaak goed gebruiken.

Let op elke zondag avond om 20:00 uur locale tijd de nieuws en informatie uitzending van PI4BRD Via de repeater PI3BRD op 145.650 MHz.

PR Commissie gooit het roer om, op naar 2020

27/05/2018 door Johan Jongbloed PA3JEM

PR Commissie past de werkzaamheden aan naar de huidige tijd

Om ons heen is de afgelopen decennia veel veranderd. Sinds 1980 heeft het internet haar intrede gedaan. De PR Commissie is hierbij enigszins achtergebleven en niet echt meegegaan in de verandering. Met de acties van Jean-Paul; huisstijl, project Apollo, minisites en sociale media is een eerste stap in het veranderingsproces gezet. Daarom is het tijd om de volgende stap te gaan nemen en de PR Commissie aan te passen om te voldoen aan wat de huidige organisatie en maatschappij vraagt. De roep vanuit de VERON om te veranderen is er al langer, tijd om hier gehoor aan te geven. Goede ideeën stranden

In de huidige PR Commissie hebben vooral voorzitters van andere commissies en werkgroepen zitting. De werkzaamheden voor hun commissies neemt dermate veel tijd in beslag dat er geen ruimte is om werkzaamheden voor de PR Commissie te doen. Eigenlijk zijn deze voorzitters afnemers in plaats van deelnemers van de PR Cie. Er wordt veel overlegt binnen de PR Cie maar veel ideeën stranden doordat ze niet uitgevoerd worden. Met als gevolg dat we achterblijven in de ontwikkeling van onze PR-activiteiten, 80% van de werkzaamheden wordt door 20% van de commissie uitgevoerd.

PR Commissie resultaat gericht

Om continuïteit en doorloop in onze PR-activiteiten te kunnen waarborgen, dient de commissie opnieuw samengesteld te worden, zodat we resultaatgericht kunnen werken. De PR Commissie wordt omgevormd naar een commissie met 6-tal hoofdtaken; promotiemateriaal, webredactie, sociale media, nieuwsbrief, promotie en data-analyse & rapportering. Leden van de Commissie nemen actief deel in minimaal 1 van deze kerntaken maar kunnen er in meerdere kerntaken acteren.

Voorzittersoverleg en Officialsdag

De commissies weten de PR Cie prima te bereiken als zij deze nodig hebben. Verder kan via iets als een voorzittersoverleg (1 of 2x per jaar) gekeken worden of er extra behoeften zijn vanuit de commissies. Indien nodig zal de PR Cie advies inwinnen bij de voorzitters van de Cie's.

De komende weken zal in overleg met de PR Cie deelnemers worden overlegd hoe dit gestalte zal krijgen.

Club Log stelt QSO gegevens beschikbaar voor analyse

28/05/2018 door Fred Verburgh PA0FVH

Club Log door Michael Wells G7VJR

Het analyseren van onbewerkte gegevens (raw data) uit Club Log is nu niet langer afhankelijk van de inspanningen van Michael Wells G7VJR, de man achter Club Log. Vanaf heden kan iedereen deze raw data downloaden.

Oproep aan lezers

Michael schrijft in zijn blog dat het redelijk moeilijk is om een overzichtelijk rapport te maken vanwege de significante verschillen in dagelijkse en maandelijkse activiteiten. Denk aan de uploads van QSO's van DX expedities en de vele contesten die plaatsvinden. Hij gaat maandelijks de ruwe gegevens beschikbaar stellen en roept een ieder op om nieuwe en bruikbare rapporten te maken. De meest overzichtelijke rapporten gaat hij dan publiceren.

Download van Club Log gegevens

De laatste versie van gegevens uit Club Log kun je downloaden via deze link

Het bestand in .CSV formaat wordt maandelijks rond de 10e bijgewerkt.

De dataset bevat per dag het totaal aantal QSOs per mode, startend 1-1-1990. De laatste versie bevat meer dan 10.000 records. Voor het maken van een bruikbare grafiek raadt Michael aan met een selectie van de gegevens te werken.

Aangezien sommige gebruikers niet direct de gegevens naar Club Log uploaden is het zinvol om de laatste 2 a 3 maanden aan gegevens niet te gebruiken, hiermee blijven de gegevens representatief.

Om de enorme uitschieters in de grafiek af te vlakken is Michael met name geïnteresseerd in welke "smoothing" functie is gebruikt. Zelf gebruikt hij een voortschrijdend gemiddelde over 28 dagen.

Bij grafieken gemaakt uit deze data de bron vermelden "Source data: clublog.org"

Zelf aan de slag

Met de gegevens uit Club Log en de standaard functies in Excel, zonder voortschrijdend gemiddelde, heb ik een grafiek gemaakt over de eerste drie maanden van dit jaar en die ziet er dan zo uit:

Club Log QSOs per mode 1e kw 2018

De pieken, groot en klein, in de grafiek zijn duidelijk afkomstig van de contesten gehouden in het eerste kwartaal 2018:

24/25 maart 2018 – CQ WW WPX contest – SSB
17/18 februari 2018 – ARRL International DX Contest – CW
10/11 februari 2018 – CQ WW RTTY WPX Contest – RTTY
10/11 februari 2018 – VERON PACC contest – CW en SSB

Gemiddeld aantal QSOs per mode

Verder valt het op dat het gebruik van FT8 vrij constant is over de gehele periode, gemiddeld 42.500 QSOs per dag. Tegen mijn verwachtingen in zijn de DX expedities, aantal QSOs tussen haakjes, in deze periode zoals: 3D2EU Rotuma (30.000), XR0YD Paaseiland (46.000), 3C0W Annobon (54.000) en 3C3W Equatoriaal-Guinea (30.000) niet waarneembaar. Achteraf niet zo vreemd gezien het gemiddeld aantal QSOs per dag.
De opkomst van FT8

Sinds de introductie van FT8 medio 2017 is het goed te zien hoe deze nieuwe mode zich verhoudt tot de overige modi (CW, phone en RTTY) en in het bijzonder een mogelijke afname in het gebruik van die modi. De laatste door Michael gepubliceerde grafiek over 2017 laat de opkomst van FT8 duidelijk zien

Nieuws berichten van Hamnieuws

Aflevering 21 van The TXfactor

30/05/2018 door PH4X

De 21e en laatste uitzending van de serie TX Factor is online gezet door de makers. Ook deze keer hebben de makers diverse verschillende onderwerpen. In deze laatste aflevering aandacht voor onder andere:

Lezing PCB-ontwerp voor de zendamateur

01/06/2018 door PH4X

Bij de VERON-afdeling A08/Centrum te Utrecht zal op 12 juni a.s. een lezing gehouden worden over het ontwerpen van printplaten. Want een etsbak en de bijbehorende chemicaliën heeft niemand meer in de shack staan, maar hoe pak je het ontwerp van printplaatjes dan aan? Jeroen (PA1JRN) en Thom (PA9T) praten je graag bij.

Besproken worden onder andere deze onderwerpen:

- Moderne CAD-ontwerptechnieken
- Waar bestel je online je eigen ontworpen PCB?
- Printmaterialen
- Ontwerp tips & tricks
- Hoogfrequent ontwerptips
- EMC tips & tricks

Het clubgebouw van PI4UTR is te vinden aan de Daalseweg 148 Utrecht. Meer informatie: a08.veron.nl.

BIPT wil toegang tot LPD-band beperken

01/06/2018 door PH4X

In België is toezichthouwer BIPT een raadpleging gestart over wat ze aan moet met de LPD-band die loopt van 433.050 tot 434.790 MHz. Door een toenemende mate van verstoringen die vooral door (D)ATV veroorzaakt wordt aan de ISM-gebruikers wil zij beperkingen opleggen aan radiozendamateurs. Beperkingen aan de ISM-gebruikers zijn niet bespreekbaar, omdat 'het belang van vele honderdduizenden gebruikers boven dat van ruim 5.000 radiozendamateurs gaat', zo schrijft de toezichthouder.

Er zijn drie opties voorgelegd:

Het gebruik van ATV, DATV en Packet Radio in dit frequentiesegment te verbieden.

Het gebruik van verhoogd vermogen in dit frequentiesegment te verbieden.

De zendtijd te beperken tot een gecumuleerde duur van 30 seconden per 3 minuten.

De meest voor de hand liggende optie lijkt de 1e, waarbij ATV uitzendingen in de 70cm band verboden worden. Deze uitzendingen, in AM met een bandbreedte van ruim 8 MHz in een band van slechts 10 MHz, zijn toch al niet van deze tijd en storen naast LPD-gebruikers ook primaire gebruikers en amateursatellieten. De meeste ATV-repeaters hebben de 70cm ingang ook al opgeheven omdat deze door ISM-storingen onbruikbaar was geworden. Op de website van UBA is meer informatie te vinden over hoe Belgische zendamateurs kunnen reageren.

Ook in Nederland heeft een zendamateur al eens overlast veroorzaakt aan gebruikers in de ISM band. Agentschap Telecom heeft de zendamateur uit Bergschenhoek destijds een zendbeperking in het vooruitzicht gesteld. Of Agentschap Telecom plannen heeft om dergelijke maatregelen in de toekomst in Nederland in te voeren is niet bekend.

Tags: 70cm, ATV, ISM

44 Geslaagden tijdens examens Vlaardingen

01/06/2018 door PH4X

Afgelopen week deden 31 kandidaten om 13.00 uur het F-examen in Vlaardingen. Hiervan slaagden er 15 ofwel 48,4 %. Om 15.15 uur was de examenzaal aardig gevuld met 40 kandidaten voor het N-examen. Hiervan slaagden er 29, ofwel 72,5 %. Een mooi aantal en voor een N-examen ook een normaal percentage geslaagden.

Deze opgave is uiteraard nog onder het voorbehoud van goedkeuring van de examens door Agentschap Telecom. Het kan enkele weken duren voordat de Stichting Radio Examens de vaststellingsbrief van Agentschap Telecom ontvangt en wij de kandidaten op de hoogte kunnen brengen van de uitslag.

Wachten op de uitslag

Veel kandidaten vragen zich af waarom het lang duurt voor de uitslag verwerkt is bij Agentschap Telecom. Secretaris Henk Vrolijk van SRE geeft hier een toelichting op.

Agentschap Telecom ontvangt van de Stichting Radio Examens binnen twee dagen de scores van de deelnemers en het vereiste 'Rapport van Bevindingen'.

AT gaat van elke geslaagde, via de gemeentelijke basisadministratie, na of de persoonsgegevens kloppen. Daarna worden deze gegevens 'klaargezet' in het gebruikersregister, zodat de software van het register een geslaagde, die voor het eerst inlogt, ook als zodanig herkent. Inloggen in het gebruikersregister voordat de herkenning gegevens zijn ingevoerd heeft geen zin.

Dit invoerproces duurt meestal enkele weken, afhankelijk van het aantal deelnemers en van andere (maritieme) examens waar men bij AT ook veel werk aan heeft. Als de gegevens zijn ingevoerd en er geen fouten zijn geconstateerd en als de SRE ook de juiste procedure blijkt te hebben bewandeld, worden de examens officieel 'vastgesteld'. De SRE ontvangt dan de 'vaststellingsbrief' van AT. Wij sturen dan aan iedereen een mailtje dat de vaststelling is ontvangen en dat de brieven met de uitslag er aan komen. Degenen die zeker weten dat ze geslaagd zijn, kunnen dan al inloggen.

De brieven met de uitslag worden zo snel mogelijk na ontvangst van de vaststelling verzonden. Voor de geslaagden zit er ook het certificaat van de SRE bij."

Meer informatie is te vinden op de website radio-examen.nl.

Inhoudsopgave RAZZies juli 2018

01/06/2018 door PH4X

RAZZies, in tegenstelling tot de Electron of de CQ-PA een minder bekend (digitaal) blad, maar zeker een die de moeite waard is om elke maand door te lezen. Maandelijks verschijnt het eigen digitale magazine van PI4RAZ, dat ook voor niet leden gratis beschikbaar is. Het magazine is wellicht een van de leukste magazines als het op zelfbouw aankomt. Deze maand besteden zij onder andere aandacht aan:

- Eindtrap met voltage regulators
- \Opa Vonk: UTC
- Classie QRP transceiver
- Voeding voor buizen experimenten
- Verhalen uit de werkplaats
- Afdelingsnieuws

Downloaden van het magazine kan gratis op de website van PI4RAZ.

Nederlands schoolcontact met het ISS

02/06/2018 door PH4X

Donderdag 31 mei hadden 20 Rotterdamse kinderen van Sterrenschool de Globetrotter en de Aloysiusschool een erg bijzondere avond. Ze kregen de kans om vragen te stellen aan een astronaut van de ISS (International Space Station). Het contact begon om 18:58 en mocht maar 10 minuten duren. Dat meldt Open Rotterdam.

De kinderen mochten vragen stellen aan de astronaut Ricky Arnold. De kinderen vroegen over het slapen in de ruimte, eten zonder zwaartekracht en gevaarlijke stralingen. Omdat alles in 10 minuten gedaan moest worden, werden de kinderen in een rap tempo achter elkaar verzameld voor hun vraag.

Het contact is tot stand gekomen door Stefan Nelwan (PD2SMF). Als radiozendamateer had Stefan ergens gelezen dat het internationale ruimtestation sporadisch radioverbindingen met educatieve organisaties toestaat, oftewel met een school. Hij twijfelde geen seconde langer en gaf de kinderen op voor een radiocontact. En voor ze het wisten hadden ze een akkoord, ze mochten contact maken met de ISS!

Te koop en of te koop gevraagd.

Arie, PD7AVR:

Bied het volgende aan:

Goed werkende tafel microfoon van het merk **Zetagi** en het is type **MB+5**

Goede CS-700 DMR Portofoon met programmeer kabel en de software, en diverse antenneplug verloopstukken, zoals naar BNC contra en normaal, PL259, de porto heeft zelf SMA aansluiting

Maldol DB-25-M 2 meter en 70 centimeter mobielset 25 watt en is doorlopend van 136,000 tot 174,9875 Mhz en van 400,000 tot 480,9875 in stappen van 5 KHz, 6.25 KHz, 10 KHz, 12.5 KHz, 15 KHz, 25 Khz. Inclusief programmeer kabel en software.

Ook de diverse tone sloten zoals CTCSS / DCS / 5Tone / 2Tone / DTMF

e-mail is pd7avr@gmail.com