

Twente Beam



Wetenswaardigheden

Icom IC-7600 krijgt grote update

Icom IC-7600 krijgt grote update

ICOM-logo De Icom IC-7600 mid-range zendontvanger van Icom zal een firmware update krijgen. Versie 2 moet functionaliteiten toevoegen die eerder toegevoegd werden op de Icom IC-7700 en de IC-7800.



Het gaat dan onder andere om een Spectrum Scope Waterfall Display en bediening met de muis. Daarnaast wordt het mogelijk om de set uit stand-by mode te halen via de CA-interface, waardoor het remote aan- en uitschakelen mogelijk wordt.

Onduidelijk is of de Audio Scope ook beschikbaar zal komen voor de IC-7600.

Op Youtube is een video verschenen die een IC-7600 toont vanuit de Hamvention in Dayton, die deze week plaatsvindt. Wanneer de software beschikbaar komt is nog niet bekend.

<https://www.youtube.com/watch?v=PVRFPiOVmQY>

Afdelingsbijeenkomsten 2015

De VERON en de VRZA afdeling Twente houden hun afdelingsbijeenkomsten op elke laatste woensdag van de maand (behalve in juli) in: 't Hamnus, Binnenhavenstraat 33, 7553 GH Hengelo. De activiteiten beginnen om 20.00 uur

DATUM	NAAM	LOCATIE	CATEGORIE
27 MEI 2015 20.00 uur	Verkoping per opbod	't Hamnus	Afdelingsavond
24 juni 2015 20.00 uur	Onderling QSO	't Hamnus	Afdelingsavond
30 sep. 2015 20.00 uur		't Hamnus	Afdelingsavonden

Wetenswaardigheden	1
Afdelingsbijeenkomsten 2015	1
Van de voorzitter	2
Open Deur bij de Zendamateurs	3
Amateuroverleg	4
Vrijwilliger gezocht voor de bardienst	5
Afsluiting Lima SDR project	5
Wereldwijd Kids Day zondag 21 juni 2015	6
Friese radiomarkt 2015	6
Cursus zendamateurs	7
Emergency radionetwerk Nepal gesloten	7
Pse QSL (77)	7 en 8

De digitale Twente Beam van de VERON-VRZA afdeling Twente is bestemd voor alle leden en voor overige belangstellenden. Twente Beam wordt 10 x per jaar verstuurd naar alle leden en niet leden die zich via de site VERON-VRZA afdeling Twente hebben geabonneerd.



Van de voorzitter (van de VERON afdeling Twente)

De afgelopen maand was het voor mij een radio-arm maandje. Het voorjaar is aangebroken en dan gaan er andere zaken een rol spelen. Bestuurlijk hebben wij in de afdeling Twente volgens mij de zaken goed op de rol staan en dus kan, en gaat de aandacht weer eens naar andere activiteiten binnen huize PAOESH uit.

Op de bestuursvergadering van mei hebben we uitgebreid gesproken over het initiatief van de VERON om onze hobby uitgebreid onder de aandacht van het "gewone publiek" te brengen en van het bakkies / etherpiraat imago af te komen. Elders in deze Twente Beam vindt u de gehele brief van de VERON.

Zonder nu politiek te willen bedrijven, denk ik persoonlijk dat de trend van een toename van zendamateurs in Nederland, en een afname van leden van de VERON een duidelijke oorzaak heeft. Waarom worden zendamateurs geen lid meer van de VERON mag je je afvragen (of van de VRZA als al niet van de VERON). Leden willen aan de ene kant dat verenigingen en landelijke organen alles voor hen doen, maar door de verscheidenheid van "alles" wordt er her en der flink gemopperd op dat wat er gedaan wordt – en dat wat er weer niet gedaan wordt.

De bereidheid om zich bestuurlijk in te zetten is nou niet bepaald overweldigend. Vandaar dat wij als afdeling vorig jaar ook om een helder meerjarenbeleidsplan hebben gevraagd, om te kunnen

Waarom worden zendamateurs geen lid meer van de VERON mag je je afvragen (of van de VRZA als al niet van de VERON).

zien of het met de VERON en de afdelingen straks wel de goede kant op gaat. Meegaan met de tijd is in verenigingsland allang het modewoord en het is dan ook niet verwonderlijk dat een organisatie als DKARS een grote schare aanhangers begint te krijgen. Waarom? Zij levert met moderne IT middelen een prettig en interessant product, actueel, en verveelt de lezer / donateur niet met al te veel verenigingsperikelen. Het is makkelijk om je erop te abonneren, kost datgene wat je zelf wilt betalen en verder wordt er op het merendeel van de lezers geen beroep gedaan om bestuurlijk actief te zijn. Kan ook niet want het is een stichting. Wel wordt het insturen van (technische) artikelen geëntameerd en door de laagdrempeligheid van de redactie staat een artikel er in no time op. Ook van leden uit onze afdeling. Wat de Zendamateurs vergeten is dat onze VHF en hogere amateurbanden voor commerciële partijen aantrekkelijker worden. Terwijl allerlei apparaten de HF banden met storing vervuilen. Om deze bedreiging af te wenden is een sterke vereniging nodig. Een grote vereniging met veel leden die voor de belangen van de zendamateurs opkomt.

Ik denk dan ook, dat in deze tijd verenigingen, en niet alleen de radio zend amateurs, maar ook sportorganisaties, alleen het hoofd boven water kunnen houden als men echt met de tijd meegaat en alle moderne (sociale) middelen inzet om contact met de achterban te houden.

Een blad als het Electron is een pracht medium, maar als er in de wandelgangen al wordt gesproken over het vossenjacht tijdschrift, dan is dat een verkeerde (en onterechte) trend. Die wel zo snel mogelijk gekeerd moet worden. En dat Electron nog steeds niet digitaal gelezen kan worden zet onze overkoepelende organisatie alleen maar verder op achterstand.

De modernisering van de website is een verfrissende stap en ik hoop dat deze zich doorzet op alle andere digitale terreinen.

Ik hoop dan ook dat u allen mee wilt denken over het invullen van zo'n open dag voor de radio zendamateurs, met als doel om enerzijds meer begrip te kweken bij het "grote publiek" over onze hobby, anderzijds misschien wel weer mensen te interesseren voor onze hobby. Die dan wel ondersteund wordt door alle beschikbare media middelen.

Ook worden we als afdeling actief betrokken bij het opzetten van het beleidsplan door het HB en ook daarvoor is elke inbreng van leden van onze afdeling van harte welkom. Frans PA4FH, trekt deze kar en u weet Frans best wel te vinden.

Oh ja, bovenstaande is de mening van de voorzitter en niet noodzakelijkerwijs van het hele afdelingsbestuur.

A.s. woensdag is er verkoping bij opbod en de laatste avond voor de vakantie een onderling QSO. Ik wens u allen veel plezier in de komende tijd met onze hobby en hoop u woensdag of op een van de volgende bijeenkomsten in het Hamnus te mogen begroeten en met u over deze materie van gedachten te wisselen. En wij hebben een naam gekregen van een medeamateur voor hulp bij het opzetten en onderhouden van de nieuwe afdeling website. In mijn volgende nieuwsbrief hoort u meer.

73's

Erik, PAOESH

Open Deur bij de Zendamateurs

Ondanks ontvingen wij onderstaande brief van het hoofdbestuur waar ons en uw medewerking wordt gevraagd voor het organiseren van Open Deur bij de Zendamateur (ODZ) in 2016. Wij, de afdeling Twente, ondersteunen dit initiatief dan ook van harte.

Het bestuur van de afdeling Twente heeft besloten om in ieder geval een open dag te organiseren. Ook hiervoor zoeken we mensen die zich hiervoor willen inzetten. Zij die zich voor deze activiteit willen inzetten kunnen zich melden via de mail bij het bestuur a40@veron.nl. Wij zorgen dan ook dat uw ideeën suggesties en de bereidheid om te helpen wordt doorgegeven aan de initiatiefnemers.

Omdat wij de doelstelling en de argumenten voor het houden van de Open Deur bij de Zendamateurs erg belangrijk vinden hebben we hieronder de brief van het Hoofdbestuur integraal afgedrukt.

Geacht afdelingsbestuur,

Op de verenigingsraad van 18 april, presenteerde de PR-Commissie het initiatief tot een landelijke promotiedag -/week voor de VERON en radioamateurs. Wij vragen wederom uw aandacht hiervoor.

Imago zendamateur

Kent u het imago van de zendamateur onder het publiek? U heeft vast wel een idee. Onze PR-Commissie deed er onderzoek naar en het was niet altijd positief. Wat bleek uit dit onderzoek?

Nog steeds vergelijkt het publiek onze hobby met bakkes

Wij storen, vervuilen de horizon met grote antennes

Wij maken stralingsgevaar

Een achterhaalde hobby omdat je nu met een simpel mobieltje met iedereen in de wereld kan contacten.

Teruglopend ledental

Ook onderzochten we het teruglopend ledental bij de VERON. Dat is sinds 1993 gehalveerd en in de laatste 10 jaar zelfs met 26% afgenomen. Zijn er dan steeds minder zendamateurs met een registratie? Nee, het aantal geregistreerde zendamateurs nam in 5 jaar zelfs met 5% toe. In 2013 bleek dat 4.500 zendamateurs geen lid zijn van een vereniging! Dat terwijl hun belangen wel door de VERON behartigd worden.

Lidmaatschap VERON nog nodig?

Is het lidmaatschap van de VERON nog wel belangrijk voor de zendamateur? Wij vinden van wel. Onze VHF en hogere amateurbanden worden door commerciële partijen aantrekkelijker. Terwijl allerlei apparaten de HF banden met storing vervuilen. Om deze bedreiging af te wenden is een sterke vereniging nodig. Een grote vereniging met veel leden die voor de belangen van de zendamateurs opkomt. We hebben meer leden nodig!

Initiatief voor promotie

Tijdens de VR is door de PR-Commissie een presentatie gegeven over een initiatief om het "grote publiek" kennis te laten maken met de hobby. Een initiatief waarmee we ook zendamateurs zonder vereniging kunnen overtuigen, dat lid zijn van de VERON wel wat uitmaakt. Een wervende landelijke promotiedag/-week met de titel:

Open Deur bij de Zendamateur (ODZ)

**HP PARKETSPECIALZAAK
HASPERHOVEN PARKET V.O.F.**

HET ADRES VOOR:
Onderhoud, reparatie, renovatie en
schoonmaak. Levering en plaatsen
van laminaat- en parketvloeren.

**10 JAAR
GARANTIE
OP NIEUW
LIGGENDE
VLOEREN**

**35 JAAR ERVARING
IN HET
VLOERWERK**

OPENINGSTIJDEN:
Dinsdag t/m zaterdag 10.00 - 16.00 uur
* Avonds op telefonische afspraak

ALMELOESTRAAT 52 - 7642 GP WIERDEN - TELEFOON 0546-576842

**DK4DDS
HAM PROTO PRINTPLAAT
POOLING-SERVICE**

Enkelzijdig & dubbelzijdig door
gemetalliseerd met soldeermasker &
tekstopdruk

€ 0,16 per cm² www.imdes.de

Waar moet u aan denken bij ODS:

**UITNODIGING
OPEN DAG**

Waar moet u aan denken bij ODZ:

- Open deur op uw afdeling (of bij u thuis).
- Demonstraties en tonen van zelfbouwprojecten, van antennes tot radio tot zelfgeschreven software.
- Mogelijkheid voor bezoek om zelf verbinding maken (phone, CW en digimodes)
- Een drankje en een hapje
- Uw eigen suggesties!
- Maar vooral, maak het een leuke en boeiende dag voor uw gasten.

De PR-Commissie gaat u voor ODZ helpen met:

- Een handig draaiboekje.
- Een landelijke VERON promotiekrant om op die dag aan bezoekers mee te geven.
- Promotie bij de landelijke pers (krant, Radio, TV) en persberichten voor de lokale/regionale pers.
- En wat de afdeling zelf wenst.

Het moet mogelijk zijn om in 2016 dit evenement te organiseren. Een datum is nog niet bepaald. Wij denken aan een specifieke dag of wellicht een week waarin u zelf een dag kunt kiezen.

Om landelijk aandacht te krijgen voor ODZ hebben we veel deelnemers afdelingen/personen nodig.

Wat vragen wij aan U:

- Wil de afdeling, of personen uit de afdeling mee doen aan ODZ?
- Heeft u suggesties/voorkeuren voor een bepaalde datum in 2016.
- Heeft u ideeën om ODZ een succes te maken?
- Bent u ook bereid om op landelijk niveau te helpen met de voorbereiding?

Graag vernemen wij van uw antwoorden op deze vragen. Bespreek ze met uw afdeling en mail uw reactie naar de secretaris van de PR-Commissie: secretaris.prc@veron.nl. Wij bespreken medio Juni de reacties van de afdelingen. Wilt u voor 15 juni a.s. reageren.

Namens de PR-Commissie en de werkgroep ODZ

Evert Beitler PA3AYQ

Leon Kusters PA1LK

Dick Fijlstra PA0DFN

Remy Denker PA3AGF

Jean-Paul Suijs PA9X

JA, ik ben erbij!

Amateuroverleg

Het verslag van het amateuroverleg staat op de site van de VERON en VRZA.

Er staan opvallende zaken in zoals:

- Meetcampagne door de VERON
- Uitbreiding 40 m band voor N-amateurs
- Intrekking roepletters van amateurs in buitenland
- VERON en VRZA als deelnemers
- 160 m band en 6 m band

- Toewijzing 5 MHz band (60 m)
- Storingsmeldingen

Het complete verslag met bijlagen vind je op het overzicht van alle AO verslagen.

Ook is er een interessante presentatie toegevoegd: "Vergunningen radiozendamateurs"

<https://www.veron.nl/wp-content/uploads/2015/05/Vergunningen-radiozendamateurs-versie-AO-20150317.pdf>

Vrijwilliger gezocht voor de bardienst



Bardienst.

Bardienst.

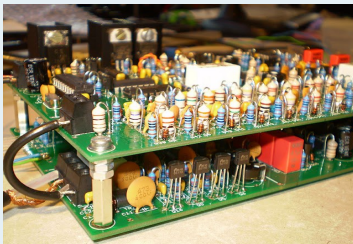
De afgelopen tijd zijn er drie barmedewerkers gestopt. De belasting van de overgebleven barmedewerkers is nu veel te groot. Er zijn medewerkers die meer dan 17 keer per jaar bardienst hebben. Daarom zijn wij op zoek naar 2 of meerdere personen die ongeveer één keer in de 5 weken een bardienst willen draaien. Wij willen niet in een positie komen dat we de Bar niet meer kunnen bemannen met alle gevolgen van dien.

Aanmelden kan bij mij, Willy PB1WB.

Afsluiting Lima SDR project

Afsluiting Lima SDR project

Het Lima SDR project gaan we afsluiten door het houden van twee servicedagen voor de deelnemers aan ons project. De deelnemers die nog problemen hebben met de Lima SDR kunnen op 5 september en 12 september ondersteuning krijgen van een specialistisch team. Om enig inzicht te krijgen om hoeveel deelnemers het gaat, dient u zich vooraf te melden via de mail f.hilbrink@home.nl onder opgave van de dag dat u komt en het probleem dat u ondervindt. De servicedagen beginnen om 10.00 uur en worden gehouden in ons clubhuis 't Hamnus. Binnenhavenstraat 33 7553 GH Hengelo (O)



Wereldwijd Kids Day zondag 21 juni 2015



Op zondag 21 juni is het de dag waarop vele amateurs jeugd en jongeren achter de transceivers laten plaatsnemen om verbindingen te maken met leeftijdsgenoten. Het is dan ook een ideaal moment om hen in contact te brengen met onze hobby. Het hele jaar mogen niet-amateurs onder begeleiding van een gemachtigde zendamateur verbindingen maken, Echter op 21 juni is een unieke kans om jongeren tegen te komen op een gezamenlijke frequentie. Want het is natuurlijk veel leuker om met je eigen leeftijdsgenoten contact te hebben.

De aanbevolen frequenties voor Kids Day zijn de volgende:

80m: 3,650 tot 3,750 MHz.

40m: 7,080 tot 7,120 MHz.

20m: 14,270 tot 14,300 MHz.

15M: 21,360 tot 21,400

10m: 28,350 tot 28,400 MHz.

2m: 145.350 MHz.

TESSA TRONIC

Friese radiomarkt 2015

Zaterdag 30 mei 2015 is het voor de 37e keer dat de afdeling A 63 de bekende Friese Radio Markt organiseert in en rondom zalencentrum: "De Buorskip" aan de Vlaslaan 26 9255 CH Beetsterzwaag. De markt is geopend van: 09.00 tot 15.00 uur. Entree prijs is: € 3,00 p.p. Voor de radio zendamateur en elektronica-hobbyist is dit de gelegenheid om hun slag te slaan en juist dat onderdeel of andere waar te kopen waar je wellicht al lang naar op zoek bent.

Onze markt is al jaren bekend als een gezellige markt, waar het goed vertoeven is. Ruim 100 handelaren uit binnen en buitenland zullen er hun koopwaar aanbieden zowel oude, nieuwe en ook dumpmateriaal maar ook radio-ontvangers, zenders, computers en computer onderdelen, antennes, kabel, gereedschap, onderdelen voor zelfbouw, sloopmateriaal, en vele andere zaken. Verder is de markt een belangrijk ontmoetingspunt voor zend- en luisteramateurs, computerfreaks, verzamelaars en andere technenuten. Bij de afdelings-stand is er de mogelijkheid om QSL kaarten voor de Regio 14 te halen of te brengen en zal ons service bureau u inlichtingen over de vereniging kunnen verstrekken. Ook de cursusboeken kunt u hier aanschaffen. De route naar de markt en de gratis parkeergelegenheid in de omgeving van de Vlaslaan, wordt aangegeven door borden. Voor de mindervaliden zijn er parkeerplaatsen tegenover de ingang gereserveerd. De herkenbare medewerkers van de FRM helpen u graag. Voor de vergunninghouders is er een "inpraatstation" actief op de repeater van Heerenveen. Frequenties: 145.700 en 430.025 MHz. en D-Star op 438.400 MHz en DMR op 438.000 MHz.

Alle informatie is ook terug te vinden op onze website: <http://www.a63.org>
Geïnformeerd blijven over onze activiteiten stuur dan een lege mail naar: nieuws-subscribe@a63.org

Volg ons ook via Twitter en Facebook. www.facebook.com/friesewouden www.twitter.com/veron_a63

Inlichtingen voor handelaren:
Johannes Blom PE1LUB
Stúken 1 9247 DJ Ureterp
Tel: 0031(0)512302321
Mail: admin.frm@a63.org
Public Relations:
Roel Pot PD00YF
Karturf 20 9202 MC Drachten
Mail: pr.frm@a63.org

GRAAG TOT ZIENS IN BEETSTERZWAAG OP 30 MEI 2015

FRM
BEETSTERZWAAG
1978 - 2015
37 jaar een begrip
in Noord Nederland

ZATERDAG 30 MEI 2015
DE 37e EDITIE VAN DE
FRIESE RADIO MARKT
BEETSTERZWAAG

PHIEME representatie
145.200 MHz Fm
430.275 MHz Fm
438.400 MHz D-Star
438.000 MHz DMR

PLAATS:
ZALENCENTRUM
"DE BUORSKIP"
VLASLAAN 26
BEETSTERZWAAG
www.a63.org

TIJD:
9.00-15.00 UUR

INLICHTINGEN:

Handelaren:
Johannes - PE1LUB
De Stúken 1
9247 DJ Ureterp
Tel: (0512) 302321
admin@frma63.org

Public Relations:
R. Pot PD00YF
pr.frm@a63.org

Ruim 100 standhouders met nieuwe en gebruikte:

- ZENDERS
- ONTVANGERS
- SCANNERS
- ELEKTRONICA
- ANTENNES
- COMPUTERS
- ONDERDELEN
- CURSUSBOEKEN
- en veel meer..

...daarnaast diverse activiteiten voor de zend- & luister-amateur...

Een dagje uit voor het hele gezin.
Beetsterzwaag ligt in een bosrijke omgeving.
Leuke recreatieve en goede restaurants.
Kijk voor meer informatie op:
www.a63.org

Organisatie:
VERON afdeling A63 De Friese Wouden
Bosweg 10, 9202 MC Drachten
Rijksoverheid: 0179935111
www.a63.org www.facebook.com/friesewouden

Aan de A7 Heerenveen - Geaigen afslag 28.
Buslijn 20 Cbuzz Heerenveen - Leeuwarden.

VERON

Bassam VASTGOED

Emergency radionetwerk Nepal gesloten op 14,210 kHz

Datum 18 mei 2015

In een e-mail d.d. 17 mei 2015 van JAYANT S. BHIDE VU2JAU, noodradio coördinator in India, wordt door hem aangegeven dat hij heeft gesproken met Satish Krishna Kharel, 9N1AA in Nepal Kathmandu. Deze heeft hierbij aangegeven dat het beter was om de hulpdienst middels radiocommunicatie op de frequentie 14.210 KHz te beëindigen nu alle systemen weer normaal werken. VU2JAU geeft in de mail aan dit ook zo te zien. Hij geeft aan, mede namens 9N1AA, alle Hams dankbaar te zijn, dat zij op dit cruciale moment met hun waren.

9N1AA the ham radio life line to the rest of the world https://www.youtube.com/watch?v=67Vc6_6_i0g



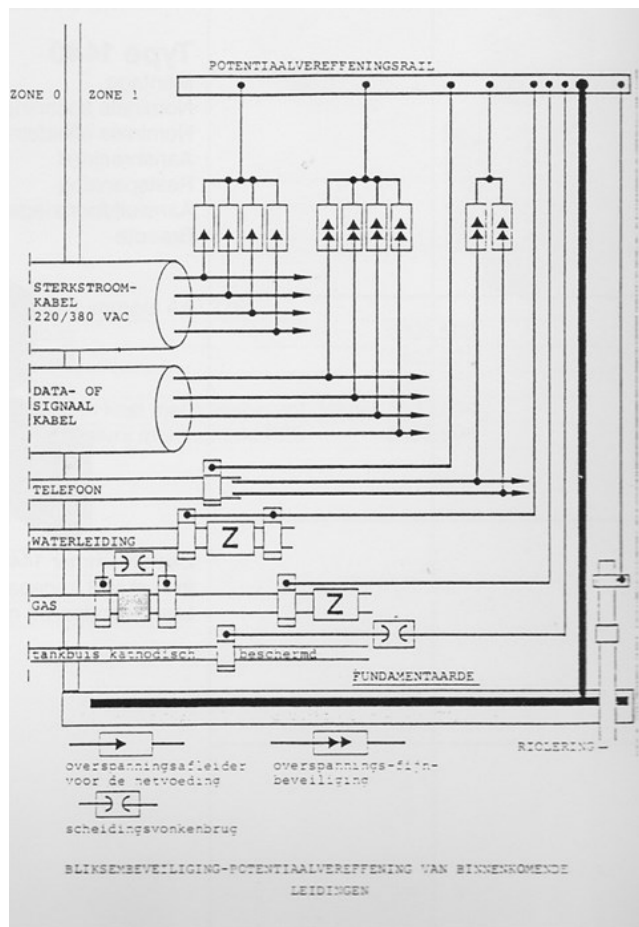
Satish 9N1AA with his Son

Pse QSL (77)

Pse QSL (77)

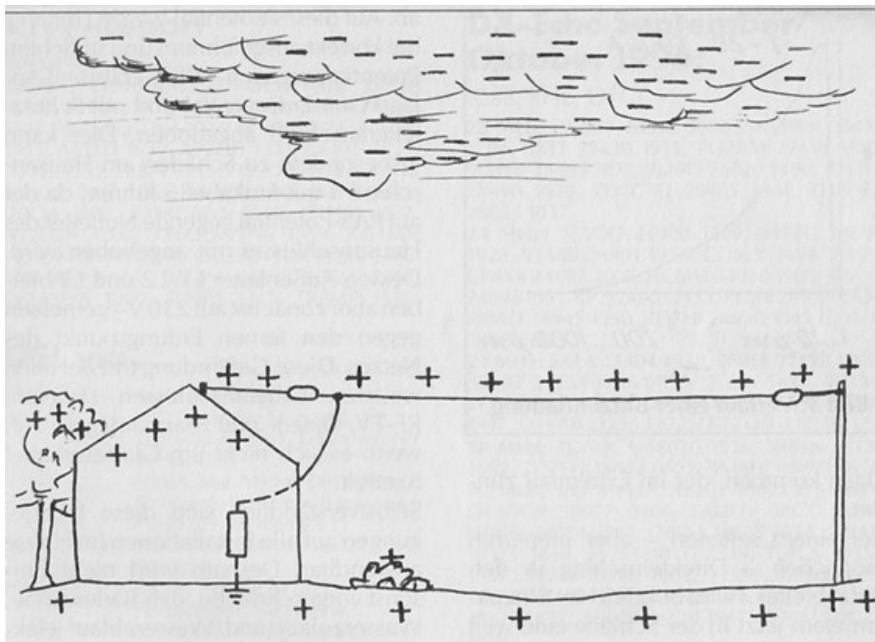
Een leuke verbinding deze maand met OK1IF (zie www.qrz.com), OM Milan in Liberec, Tsjechië. Niet alleen een rap rapportje en snel weg, maar een aardige babbel in CW over allerlei amateurzaken. Milan is een enthousiast QRP-er en werkt samen met wat andere amateurs aan een ballonproject. Op 9 juni gaat men een ballon lanceren met aan boord een telemetriebakken op 3.579,5 kHz. Er worden gegevens verstuurd over de hoogte en de batterijspanning, de vlucht zal naar verwachting 9 uur duren en de ballon kan een hoogte bereiken van 5 kilometer.

Blikseminslag in Borne?! Twee vrouwen gedood door bliksem in Amersfoort?! Ook voor de zendamateur is bliksem een gevaarlijk fenomeen. Ik denk niet dat veel amateurs voor een juiste beveiliging tegen blikseminslag en overspanningen door bliksem hebben gezorgd. Gemiddeld bereiken 100 blikseminslagen per seconde de aarde. Het aantal blikseminslagen in ons land bedraagt meer dan 100.000 per jaar, of 3 inslagen per vierkante kilometer per jaar! Dat betekent dat onze kostbare elektronische systemen afdoende tegen overspanningen beveiligd moeten worden. In de eerste plaats moeten alle binnenkomende geleiders potentiaal vereffend worden (overspanningbeveiliging). Het is eigenlijk vreemd dat een woning niet standaard voorzien wordt van een dergelijk systeem. We praten niet van beveiliging tegen directe inslag, waarvoor een externe bliksembeveiliging nodig is, maar over piekspanningen die ontstaan bij inslag binnen een straal van minder dan een kilometer. De moderne techniek laat het al afweten bij een overspanning van enkele volts!



Wat is bliksem? Het is een ontlading tussen elektrisch geladen delen in de atmosfeer, een wolk en de aarde, tussen twee wolken of in een wolk. De meeste onweerswolken zijn boven positief en onder negatief geladen. Daardoor is onder de onweerswolk het aardoppervlak en alles wat daarmee verbonden is – antennes en masten – positief geladen. Door potentiaalverschil tussen beide geladen delen ontstaat een overslag. De elektrische ontlading, die in een fractie van een seconde plaatsvindt, kan met een stroom van 10.000 tot

200.000 Ampère gepaard gaan, waarbij de spanning oploopt tot 100 miljoen Volt. Bij een indirecte inslag ontstaan inductiespanningen in boven- en ondergrondse kabels, waardoor de installatie (jouw zender!) hoge spanningen krijgt te verwerken.



Alleen de antenneaansluiting losmaken bij onweer geeft dus niet de vereiste beveiliging tegen overspanningen in de shack. Amateurs met uitgebreide antennenparken en hoge masten zouden toch eens na moeten denken over een doeltreffende overspanningbeveiliging!

Er zijn overigens – voor zover bij mij bekend – wel enige amateurs binnen onze afdeling geweest die hebben te maken gehad met grote problemen bij onweer. Bij een bekende is de bliksem in geslagen in de 27 MHz antenne, waardoor grote schade is ontstaan aan de huisinstallatie. Het bakkie was sowieso ter ziele...

Puntje van aandacht voor de komende vakantie!

73,

Hans, PA0HRM

HVPC
HIGH VOLTAGE POTTING COATING



Aanleveren kopij

Kopij voor de volgende uitgave van Twente Beam kan digitaal aangeleverd worden via:

twentebeam@gmail.com