

v.z.w. Amateurradioclub De Pinte (ARCDP)

DE GRONDGOLF

UBA-sectie Tussen Leie en Schelde (TLS)



De Grondgolf #87, mei 2019. Redactie: jpm@on7ami.be

TLS-ARCDP Ledenvergadering 22 februari 2019

Aanwezig : ON6SV - ON3RX - ON4BWT - ON8DZ - ON5UK –ON7AMI - ON3MO - ON5OG - ON4TYP –ON5SP - ON4ZG - ON6EP - ON7ASN - ON3DA - ON5EMM - ON6VK

Verontschuldigd: ON4CMN

ON5SP en ON5UK openen de vergadering om 20u45.

Woordje van dank aan: ON4CMN Guido voor het ter beschikking stellen van een televisiescherm voor de ATV ontvangst – ON7AMI voor de steun aan het secretariaat bij het maken van de verslagen van de vergaderingen (ON6EP - Eddy zal als back-up reserve invallen indien nodig)

Agenda:

1) Financiële toestand van de vzw.

De kastoestand is gunstig, we doen zo voort...

2) Algemene vergadering van de vzw en verkiezingen UBA.

Deze zal plaatsvinden op 12 april vanaf 20u00 – In de week van 3 maart zullen de uitnodigingen verstuurd worden.

Zelfde dag gaat de UBA-verkiezing van de CM door.

3) Subsidieaanvraag.

Subsidieaanvraag is lopend – De CM wijst op het belang van de lijst met aanwezigen samen met de uitgevoerde activiteit.

4) Installatie van een NAS.

Kris ON3KDR heeft een experimentele netwerkserver geïnstalleerd voor hosting documenten e.d. van de club. Er zal een publiek en een afgeschermd gedeelte zijn.

Bijzondere aandacht gaat hierbij uit naar de GDPR en beveiliging.

5) Automatisering aanvraag lidmaatschap ARCDP.

Formulier voor aanvraag lidmaatschap worden gedigitaliseerd via Google-docs; Hierbij zullen leden en toekomstige leden hun aanvraag tot lidmaatschap en al dan niet effectief lidmaatschap van ARCDP kunnen overmaken. Demo volgt.

6) Veiligheidsvoorzieningen bij antennewerken.

Er worden strenge veiligheidsvoorschriften vastgelegd voor het werken in de mast. Een schriftelijke registratie (en goedkeuring) zal in de toekomst nodig zijn, zonder dewelke er niet wordt geklommen.

7) MLA en RRXP en andere Werkgroepen

De projecten lopen in een gezapig maar gestaag tempo verder

MLA – Er zijn vorderingen en men wacht op beter weer voor meer experimenten buiten. Nu op donderdagen.

RRXP - Er is een beverage antenne terug in dienst na het mesten en er is een experiment met een loop on ground gestart. Er is nu synchronisatie van de afstemfrequentie van RRX met de transceiver en de mode RTTY werd in RRX toegevoegd.

8) Komende activiteiten.

- Lentecontesten in maart: zie contestkalender op UBA-website;
- 2 – 3 maart: eerste VHF-UHF-SHF subregionale contest;
- 4 mei algemene vergadering UBA: TLS-lid Peter ON4BWT was één van de kandidaat-bestuurders voor de UBA;
- Maker fair: 3,4 en 5 mei in de Meibloemstraat te Gent. Aanwezigheid gewenst met demo's digitaal enz;
- 15 maart - TLS: voordracht "Technische gegevens van transceivers interpreteren en meten" door ON7KZ;
- 16 maart: Rosmalen;
- 27 april: Dirage;
- 17 mei – TLS: voordracht "Snel van start met FT8" door Bernard ON5MB.

9) Varia

- Peter ON4BWT informeert voor bedrukken van polo's;
- Er is hoopgevend nieuws voor de ON3. Wordt vervolgd;
- OVRC zal binnenkort een 6 meter antenne in onze mast plaatsen;
- Voorstel BBQ: geen traiteur voor de BBQ maar beroep doen op de leden.

10) Rondvraag

- ON3KDR: is er interesse voor Lora One?

Vergadering gesloten 21u50

TLS-ARCDP Ledenvergadering 8 maart 2019

Aanwezig : ON5UK – ON6SV – ON5SP – ON4UN – ON4JP – ON4CMN – ON3RX – ON3HM - ON5OG – ON6VK – ON7ARQ – ON3ISA – ON3KDR - ON7AMI

Verontschuldigd : ON4BWT, ON4WW

Agenda:

Korte vergadering:

- Financiële toestand gunstig.
- Subsidieaanvraag is zijn ingediend.
- Brandblussers zijn nagezien.
- 15/3: spreekbeurt door ON7KZ “Interpreteren technische eigenschappen van ontvangers”.
- 12 april: algemene vergadering ARCDP en verkiezingen UBA. Gedenk Peter ON4BWT. Zie CQ-QSO.
- Het UBA Congres valt samen met Maker Fair, doch wij trachten daar aanwezig te zijn op 3, 4 en 5 mei in de oude meubel fabriek in de Meibloemstraat te Gent– Vrijwilligers gevraagd (digitale modes etc – seinsleuteltjes maken). ON2TD Tommy werkt daaraan mee.
- 16 juni: BBQ in eigen handen? – over nadenken: vrijwilligers voor de organisatie – werkgroepje . Per 20 man een BBQ-stel te rekenen. Streefprijs 20 Euro. Vooral gezelligheid nastreven.
Wie voelt zich trekpaard? - Filip ON3RX wordt chef gebombardeerd.
Suggesties in te dienen.
- Zondag 10/3: lentecontest 2m fonie: puntjes geven! TLS standby 145.425.
Volgende week 6m.
- Velddag VHF: de vrachtwagen is geregeld.
- HF team – moet beslissen of ze meedoen.

Rondvraag:

- ON7AMI: Oscar 100 is te werken met betaalbare en haalbare middelen.
- ON4UN: John neemt deel aan HF-CW velddag
- VHF UHF contesten en ATV contest - zie reflector – liefhebbers gevraagd om deel te nemen en/of puntjes uit te delen. Het aantal deelnemers gaat achteruit.
- ARDF: nog te verwachten:
 - in Mei nog eentje door TLS
 - er komt een in Merelbeke
- ook in `t verschiet St.Niklaas

Vergadering gesloten om 21u15

De statutaire algemene vergadering van ARCDP en de UBA-verkiezingen van 12 april 2019

ARCDP

Voor zij die niet aanwezig konden zijn : de rekeningen van 2018, de begroting 2019 en de privacyverklaring van 9 december 2018 werden door de algemene vergadering unaniem goedgekeurd.

UBA-TLS

Wat de UBA-verkiezingen betreft: Michel ON5SP werd met 100% van de stemmen opnieuw tot CM gebombardeerd. Congrats Michel ! TLS-lid Peter ON4BWT was een van de kandidaat-bestuurders waarop gestemd kon worden. Op het resultaat is het nog even wachten maar we duimen voor Peter.



Julien ON6SV, Maurice ON6VK (niet op de foto), Kris ON3KDR en Isabel ON3ISA steunden Michel ON5SP bij het administratieve werk.



Veel goedgeluimd volk op deze verkiezingsavond.

73

Luc ON5UK

80m springcontest 2019-03-03

Zoals ieder jaar laten wij de lentecontesten niet aan ons voorbijgaan. De eerste in het rijtje was de 80m CW en onze voorzitter Luc ON5UK gaf direct het goede voorbeeld. Een prachtresultaat met zomaar eventjes 99 QSO's waarvan 31 multipliers. Op dat moment is Luc in de volste concentratie, in CW is de wereld slechts een extensie van de Pinte. Zijn verste stations waren LY7M in Litouwen en I2IFT in Italië.

Enkele TLS'ers hebben toch de lokroep van het bestuur gehoord en hebben puntjes uitgedeeld. Eervol vermeld ik hier Peter OP4W, Mark ON4WW, Roland ON7UF, Rik ON4IZ en last but not least Jean-Paul ON7AMI. Jean-Paul heeft ook alles in het werk moeten stellen om dat puntje uitgedeeld te krijgen, gezien het feit dat zijn vox defect was en met een mobiele antenne zijn plan heeft getrokken.



Luc werd tevens moreel gesteund door de bezoekers. Philippe ON3RX, kwam alvast na een zware nachtshift, eerst nog eens langs alvorens hij de warmte van zijn bed opzoekt. Waren eveneens van de partij Patrick ON7ASN, Roland ON7UF, Peter ON4BWT en Mark ON4WW. De bezoekers als ook de operator van dienst werden vergast op boterkoeken geschonken door de CM Michel ON5SP.



Luc liet zich ontvallen dat QSO met volgnummer 95 een speciale betekenis had. Hij had namelijk Frank ON5AN gewerkt, de enige van de sectie GNT die blijkbaar nog CW pleegt. Zijn allereerste QSO in CW met Frank dateerde van 21 december 1968, kort nadat Luc zijn licentie had behaald.

We kunnen het een zeer geslaagde start van de springcontesten noemen. Volgende week deel 2, de 2m springcontest in fonie met andere hoofdrolspelers en verse boterkoeken.

Michel ON5SP

CM sectie TLS

2m Springcontest 2019

Om 07h15, ik kwam net vanuit de douche, hoorde ik de smartphone voor een tweede keer rinkelen. Oei Oei dacht ik bij mezelf, als dat maar geen slecht nieuws is. Volledig naakt en van alle franje ontdaan, baande ik mij een weg naar de telefoon. Het was Peter ON4BWT, klaar voor de strijd, die al voor het hekken stond en zich afvroeg wie er ging komen opendoen. Ik liet hem alvast weten dat we binnen 15 à 20 minuten daar ter plaatse zouden zijn.

Zogezegd, zo gedaan, in de kleren en de auto gesprongen en op weg naar TLS. Ondertussen had ik ook Patrick in alarmtoestand gebracht om het hekken te openen. Eenmaal binnen wierpen wij ons met volle concentratie op de apparatuur en het antennepark. In een mum van tijd werd de cross yagi in de hoogte gebracht, de transceiver uitgetest op vermogen en SWR, de portable pc geconfigureerd en de laatste hand gelegd aan de antennematrix. Met Peter ON4BWT en Michel ON5SP als beide operators/loggers en Patrick ON7ASN als backup waren wij 07h55 volledig operationeel.

Het was 08h en stapsgewijs werd het ene QSO na het andere gelogd, voor het grootste gedeelte in USB op de cross yagi maar ook op het mobieltje via de verticale antenne op de clubfrequentie in FM. Blijkbaar hadden velen de oproep van zowel de CM als de VHF-manager aanhoord en mochten wij tal van leden begroeten langs deze wegen. Zij verdienen een grote pluim op hun hoed.

Aan morele ondersteuning geen gebrek. We kregen als eerste bezoeker Philippe ON3RX vergezeld van zijn trouwe viervoeter Lana. Philippe en Lana zijn onafscheidelijk van elkaar, het schoonste bewijs dat het geheel meer is dan de som der delen.



Naast Ricard en Pixar is de Lana de derde mascotte van onze club.

Achtereenvolgens kregen wij nog bezoek van Frank ON5OG, Roland ON7UF, Dirk ON2RS, Marc ON4WW, Michel ON3HM. Eenmaal wakker en fris gewassen kwamen ook rond 11h Kris ON3KDR en Isabel ON3ISA ons nog vereren met een bezoekje. Gewoontegetrouw, zoals we Kris kennen, brulde hij nog even de laatste puntjes bij elkaar.



Al bij al een zeer geslaagde springcontest. Als we naar de resultaten kijken, mogen we niet klagen. Er werden zo maar eventjes 82 QSO's gevoerd, waarvan 31 **multipliers** en 2 DXCC. In totaal goed voor een geclaimde score van 8118 punten. We moeten de definitieve resultaten nog afwachten om te zien waar we ons bevinden in de rang- en pikorde ten opzichte van de andere secties.

De VHF-manager en de CM bedanken iedereen die puntjes hebben uitgedeeld en/of ons hebben vereerd met een bezoekje. Mooie momenten die diep in het hart en de ziel bewaard zullen blijven.

Alta mente repostum

Michel ON5SP

CM sectie TLS

80m phonie lentecontest 2019

Vrijdag 15 maart 2019, het was een druilige avond maar de warmte van het clublokaal en zijn aanwezige leden zorgde voor de gezelligheid. Tevergeefs had ik heel de week geprobeerd OM's te vinden voor het station te bemannen voor de 80m phonie lentecontest. Een beetje ontmoedigd deed ik mijn verhaal aan Patrick ON7ASN en Luc ON5UK. Het was het moment waarop Patrick en ik de handen in elkaar sloegen en besloten nu zondag het station te bemannen. Luc zorgde diezelfde avond dat N1MM operationeel was. Zaterdag is Luc nog speciaal naar het lokaal getrokken om de 80m antenne nog wat in te korten, waarvoor dank Luc.

Zondag 07h30 local time, Patrick en ik brachten de zendapparatuur in gereedheid, de pc werd opgestart en de laatste voorbereidingen werden getroffen. Beiden waren we newbies op de 80m.

08h, de contest was begonnen, we hadden onszelf een frequentie toegeëigend en begonnen wild en luidkeels ON6MS in de ether te strooien. Het eerste uur was hectisch, als newbies werkten wij het ene station na het andere. Dan werd het weer eventjes rustig maar daarna waren wij klaar om de volgende storm aan pile-ups af te werken. Zo gingen wij de ganse morgen door en rond 11h kregen wij nog versterking van Luc ON5UK.

Het groen achter onze oren was weg gewassen, we hadden ons deze morgen ontplooid van newbies tot volwaardige contesters met een nieuwe dosis ervaring. De resultaten logen er niet om. 90 QSO's waarvan 36 multipliers, goed voor een geclaimde score van 9720 puntjes.

Heel wat leden hebben puntjes uitgedeeld en we kregen nog bezoek van Eric ON4JP.



We hebben laten zien dat er meer in ons zat. Onze angst om af te gaan was geheel ongegrond. Wederom werd bewezen dat het geheel meer is dan de som der delen.

Bedankt Patrick en Luc voor deze mooie herinneringen.

Michel ON5SP

CM sectie TLS

6m lentecontest 2019

Het werd al vroeg duidelijk dat de laatste lentecontest, die op 6m, iets speciaals ging worden. In de week die voorafging hadden tal van operatoren zich kandidaat gesteld. Spijtig genoeg viel in die zelfde week de beslissing van de Raad van het BIPT met de nieuwe regelgeving. Dit impliceerde dat de ON3's niet meer op de 6m mochten uitzenden. Hierdoor vielen twee zeer bekwame operatoren, Kris ON3KDR en Isabel ON3ISA, uit de boot, jammerlijk.

Het bijna vaste killerteam was terug van de partij, Peter ON4BWT, Patrick ON7ASN en Michel ON5SP. Versterkt door verse koffiekoeken werd het 6m station volledig operationeel gemaakt.

Stipt om 08h local time gingen we van start. Tussen al het gespetter van naburige stations baanden wij ons een weg door de ether. Terug dezelfde golfbeweging, het eerste uur was hectisch en dan werd het weer wat rustiger. En zo kwam de 2^{de} golf en de derde golf... En voor we het wisten vloog de tijd voorbij. Dikwijls sprong Philippe ON3RX in als logger, die zich uitstekend kweet van zijn taak.

Het resultaat mocht er zijn ondanks de povere condities op de 6m, 83 QSO's waarvan 37 multipliers, goed voor een geclaimde score 9213 punten. We hadden geen hoger QSO nummer gehoord dan het onze. Een plaatsje bij de eerste drie zou wel eens realiteit kunnen worden.

Tal van OM's hebben puntjes uitgedeeld en/of vereerden ons met een bezoekje, waarvoor onze dank





Het was de eerste keer sinds lange tijd dat we alle lente contesten hadden meegedaan.

Al bij al zeer goede en mooie resultaten en tevens een goede voorbereiding voor de velddagen die in het verschiet staan.

Zoals blijkt uit de foto's zorgden de bezoekers voor een gezellige sfeer en een leuke ondersteuning. We deden niet mee met de bedoeling om te winnen maar wel om onze ervaring te verrijken en de broederlijkheid tussen onze leden te bevorderen. Ik denk dat we geslaagd zijn in onze missie.

Michel ON5SP

CM sectie TLS

ATV werkgroep 20190327

Aanwezig: Patrick ON7ASN, Michel ON5SP, Jean-Paul ON7AMI, Patrick ON7ARQ, Guido ON4CMN en Philippe ON3RX

Nu de lente terug in het land is, werd het tijd dat de ATV werkgroep terug uit zijn winterslaap werd gehaald. Uit onze laatste vergadering hadden we de doelstelling voor ogen om een uplink te maken naar ON0TVO met behulp van 13cm ATV zender. In de wintermaanden werd koortsachtig gezocht naar betaalbare oplossingen, tot plotseling de website van PE1ACB voor verlichting zorgde.

In een paar informele meetings tussen de leden van de werkgroep werd al snel duidelijk dat we keuzes moesten maken, het had geen zin om het warme water terug uit te vinden. We gingen dus op dat moment voor 2 opties.

Optie 1: aparte baseband modulator + aparte 13cm transmitter

Optie 2: 13cm transmitter met baseband modulator ingebouwd.

Dus Patrick ON7ASN op weg naar Rosmalen waar hij zonder veel twijfel overging tot de aanschaf van een 13cm ATV zender met ingebouwde baseband modulator en bijhorende frequentiesturing.

Nog voor onze eerste vergadering van deze lente zijn aanvang nam had Patrick het geheel al in elkaar geflanst. Met als ingangsbron een simpele RGB camera en een 2.4 GHz TV receiver van een oud bewakingssysteem hoopten wij het beeld te kunnen capteren op het scherm.

Op onze meeting, bleek al duidelijk dat voor de frequentie- en bandkeuze er nog wat schoonheidsfoutjes op te lossen waren maar dat bleek al snel verholpen. Angstvallig keken we naar het scherm van de 2.4 GHz receiver tot op een zeker moment onze gezichten verschenen op dat beeld. Euforie maakte zich meester van de aanwezigen.

De geëerde OM's bogen zich over de volgende stappen. Wat was haalbaar en wat niet. Het vermogen aan de uitgang van de transmitter bedraagt ongeveer 75 mW, zeker niet voldoende om met een eenvoudige antenne ON0TVO te bereiken. Dus een winst antenne in de vorm van een eigen gemaakte schotel drong zich op. Met de path loss in gedachte tot aan ON0TVO (ongeveer 120 dB), kwamen we al snel tot de conclusie dat een regelbare versterker een meerwaarde zou zijn om ons signaal te boosten naar hogere vermogens (ongeveer 4W). De verzwakking over coax op 2.4 GHz zijn enorm hoog en een goede coax met weinig verliezen heeft een hoge kostprijs. De overbrugging van mast naar het lokaal via coax bedraagt toch ongeveer 20m.

Toen werd het idee geopperd om de volledige 13cm ATV transmitter met versterker en voeding de mast in te hijsen, zodoende geen verliezen via coax. De uplink tussen camera en de baseband modulator zou kunnen gebeuren met ander type RGB transmitter/onvanger. Dat wordt onze volgende zoektocht. De meeste van de bestaande systemen werken eveneens op 2.4 GHz. We gaan dus uitkijken wat de markt te bieden heeft.

Onze volgende bijeenkomst gaat door op woensdag 24/04 en dan wordt de transmitter, al dan niet voorzien van een versterker, met antenne op hoogte gebracht om te kijken of we al kunnen uplinken naar ON0TVO. Het worden nog spannende tijden voor het ATV team en we zijn nu nog maar analoog bezig.



Van links naar rechts : Patrick ON7ASN, Jean-Paul ON7AMI, Guido ON4CMN, Patrick ON7ARQ en Michel ON5SP. Foto genomen door Philippe ON3RX.

Michel ON5SP

CM sectie TLS

Voor wie wenst te experimenteren, hierbij de huidige (voorlopige) toestand van het Gentse relais ON0TVO:

Ik heb onderstaande informatie kunnen recupereren, met de nodige correcties door Frans ON4VVV

DE OUTPUTS:

- 1-output 3cm FM op 10.180MHz 20Watt in een 16dB omnidirectionele slotantenne.
- 2-output 6cm D-ATV op 5710MHz 20Watt in een 16dB omnidirectionele slotantenne SR 18000KS 9 kanalen in de stream met ON0TVO - ON0SNW - ON0TV - meer kanalen volgen zeer binnenkort (o.a. Antwerpen - Mechelen - Brussel - Charleroi) >> voorlopig nu een kanaal ON0TVO met 7000KS
- binnenkort output op 23cm D-ATV op 1275MHz 20Watt in een 10dB slotantenne SR 6000KS met 3 kanalen op de stream ON0TVO - ON0TV - ON0SNW
- Op 8/2 aangepast naar 1272MHz SR 2000KS FEC 3/4 met alleen ON0TVO.

DE INPUTS:

1- 13cm 2350 MHz + 2380 MHz FM en 2335 D-ATV SR 4167 KS

2- 23cm 1250 MHz FM + 1250 MHz D-ATV SR 4167 KS >> 2000KS

3- 70cm 436 MHz D-ATV SR 2000 KS om storingen van onze andere voice repeaters te vermijden > 435.7 MHz

De bediening via DTMF werkt terug op 144.5625 MHz; het is voorlopig nog zeer eenvoudig:

1 = 2350 MHz

2 = 2380 MHz

3 = 1250 D-ATV

4 = 2335 D-ATV

5 = PI6 BOZ

6 = MOZAIEK

7 = 1250 MHz ANALOOG FM

8 = 436 MHz D-ATV

BELANGRIJK: gelieve er voor te zorgen dat je na de bediening steeds de schakelaar terug op de mozaiek zet dmv DTMF 6 .

73 de ON7AMI

Jean Paul Mertens

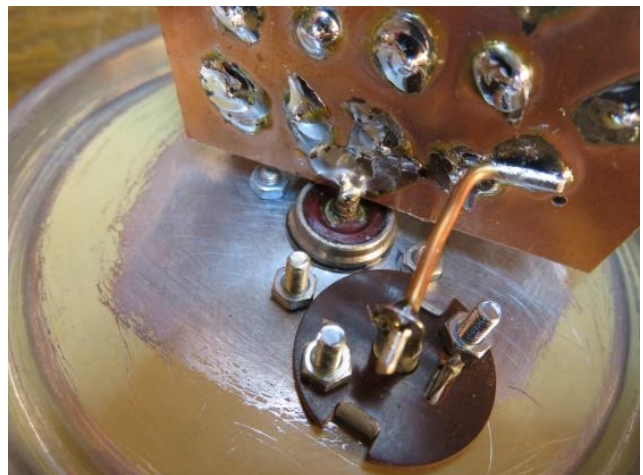
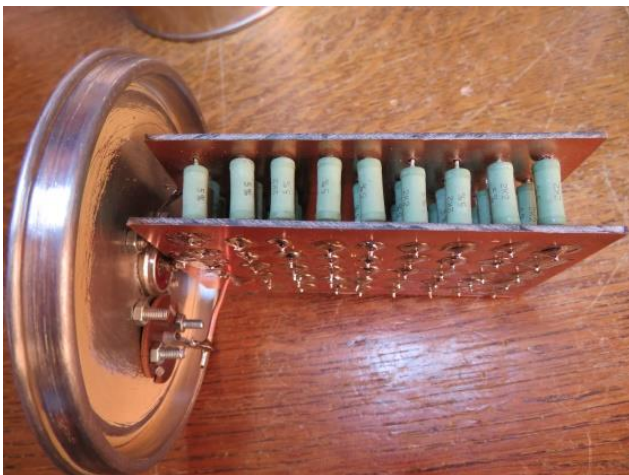
Weekend project – Een 50 MHz 100 Watt dummy load voor 20 €

1. Onderdelen

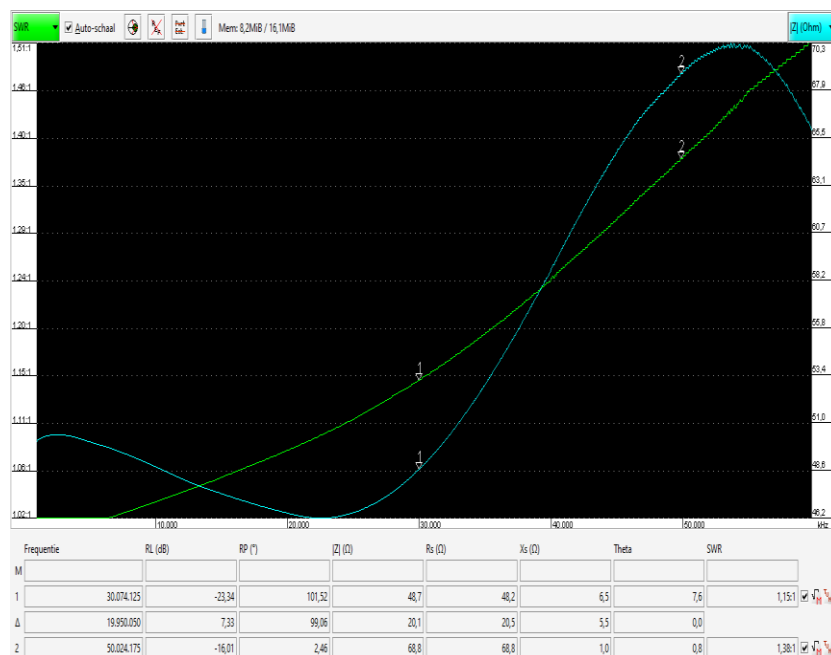
- 44 metaalfilmweerstanden van 2K2/3W (Gotron referentie R3W/2K2)
- een 1 liter verblik (Colora)
- 2 stukjes printplaat van 10 x 6 cm
- SO-239 socket
- 1 liter minerale olie
- Optioneel: een female cinch voor chassis

2. Opbouw

De foto's spreken voor zich. De cinch staat parallel met de SO-239 en kan dienen voor de aansluiting van meetapparatuur (oscilloscoop, voltmeter enz...). Voor gebruik het blik vullen met minerale olie om de afvoer van warmte te bevorderen.



3. Resultaten



Voor minder dan 20 € heb je een 100 W dummy load die het zeer goed doet tot 30 MHz (SWR<1,15). Op 50 MHz is de SWR=1,4. Niet ideaal maar wel nog steeds bruikbaar.

73,
Luc ON5UK

D-STAR weetjes van ON4LP:

Beste,

Ik heb de app Peanut op mijn Android tablet en smartphone geïnstalleerd. Gebruikte protocol is DSTAR. Er zijn ca. 16000 Ham gebruikers. Werkt voortreffelijk en sommige reflectors zijn gelinkt met het ICOM systeem(bv.REF084C), Echolink(bv.XRF749A) en andere zoals bv. dmr-dcs. Aan dmr-brandmeister wordt gewerkt.

Bericht gevonden in CWtje 66 van de OST club met dank aan ON4AIM:

Als digitale mode bestaat D-Star al zo'n kleine 20 jaar maar wie geen geschikt toestel heeft kan hiervoor sinds enige tijd de app 'Peanut' gebruiken. Het is ontwikkeld door David PA7LIM en je kan het installeren op een Android-toestel alsook op Windows 7 of hoger.

Na installatie kan je nog niet meteen van start gaan. Wie nog geen geregistreerde D-Star-gebruiker is kan dit doen door een mail te sturen naar [Aimé ON4AIM](mailto:Aimé.ON4AIM). Tevens moet je ook een mail sturen naar de maker van de app, PA7LIM om een code te krijgen. Bekijk zeker ook eens de site van David op www.pa7lim.nl/peanut/ voor meer informatie over Peanut.

73,
ON4LP
Erik

Donderdag 18 april – aanvang restauratie van ons clublokaal

Het mooie weer nodigde uit om niet langer te talmen met een aantal klussen die dringend onder handen genomen moesten worden. Bij temperaturen rond de 20° stroopten Patrick ON7ASN, Eddy ON6EP, Maurice ON6VK en uw dienaar de mouwen op om “het kot” te restaureren. Je weet hoe dat gaat: elke rotte plank die je wegneemt verbergt weer een andere rotte plank of balk. Alvast TNX aan deze ploeg ondernemende leden.



73, Luc ON5UK

ONFF-0026 Yzermonde

Activatie op 19 April 2019 van ONFF 0026 IJzermunding te Nieuwpoort

Tijdens ons voorbijje weekje paas- vakantie in Westende met de XYL en QRP , kriebelde om met gebrachte radio apparatuur op HF op een zonnige vrijdag voormiddag wat QSO te doen portabel.

Waarom eens geen Fauna Flora portable opstellen.?

De daad bij het woord gevoegd te hebben, vertrok ik richting van het Natuurgebied IJzermunding is een voormalige marinehaven op de rechteroever van de IJzer.

De betonnen paden doen nog denken aan het militaire verleden. Met kijkhutten die zicht hebben op de IJzermunding.

Ik kwam uit op een grindweg naast het militair domein van Lombardije

Niet ver van hier zie je de prachtige vuurtoren van Nieuwpoort op slechts 100m van het strand.

Plaats van mijn opstelling: 50m vanaf de gratis parking op het einde van de Halve Maanstraat in Nieuwpoort, aan de ingang van natuurgebied

Start van de activiteit was om 08:57 UTC , Begonnen op 40m met heel wat EA, DL, HA ? HB9..GM, GI

Met matige condities en heel wat QRM. Ook werden enkele ON stations gewerkt

Laatste 30min naar 20m uitgeweken.

Tenslotte om 10:30 utc gestopt.

Set up: TRX FT897 Yeasu Antenne Endfed 40/20m met glasfiber 9m verticaal slopend weggespannen in zuidelijke richting.

Dit was voor mij persoonlijk de eerste FF activering , Was zeer aangenaam vertoeven in de natuur en ik ben van plan zeker nog te activeren.

73s On4bwt, Peter





Call: OP4W/p

QSO': 66

Date : 19-04-2019

Operators: Peter

Location : Nieuwpoort

<http://www.onff.be/>

73s Peter

ON4BWT, OP4W



Gaat door op Zondag 12 mei 2019
van 06.00 uur tot 10.00 uur UTC.
(8.00 tot 12.00 uur lokale tijd).

Molen contest ON6MS/p

Opstellen antennes
zaterdag 11 Mei om 09uur
Molen ter Rijst Hoogstraat Herzele
Contest start op Zondag Mei

VHF en
HF station



Ook dit jaar kreeg ik van de Herzeelse molenaar André De Temmerman toelating om weer vanuit deze molen deel te nemen aan

Belgian Mill Award 2019 ingericht door de sectie KTK.

Vandaar is beslist TLS in te schrijven voor deelname vanaf de molen referentie WIN9010

Er zal worden deelgenomen met 2m station, antenne op 100m asl boven op de wiek van de molen(TOP)

Verantwoordelijk voor het VHF station zijn Wim, ON7AB en on4bwt

Er is tevens de mogelijkheid een 80m ssb station op te stellen?Patrick iets voor u?

indien daar ook kandidaten zijn voor gevonden.(antenne Delta loop is reeds aanwezig.. TRX en operatoren voor 4uur nog gezocht)

aan alle geïnteresseerden, graag nu reeds aanmelden

wij stellen op op Zaterdag 11 Mei Hoogstraat 171 Herzele 9550

om 09uur.

tot dan

73s Peter
ON4BWT, OP4W

Lenteschoonmaak 2019

De winter is voorbij en dat is het sein om onze lokalen eens grondig te kuisen. Patrick ON7ASN, Maurice ON6VK, Eddy ON6EP en Luc ON5UK staken alvast de handen uit de mouwen. De laatste winterstorm hield lelijk huis en het "kot" was toe aan herstelling. Niet te geloven wat je in zo'n kleine ruimte opbergt... Het groen werd van de caravans gespoten en ze ogen opnieuw fris (aan de buitenzijde). Maar er is nog veel werk te doen en alle hulp is welkom op donderdagnamiddagen.

73,

Luc ON5UK



Nieuws van het ARDF front:

Gedetailleerde uitslag van de laatste training

16/02/2019 80m Combi 80m Fox-O-loop

plaats	naam	call	tijd	aantal	punten
1	Marc Van Britsom	ON4FOX	32:37:00	6	30
2	Norbert Demeyere	ON4ANE	34:20:00	6	25
3	Marc Vanhalst	ON6HI	37:27:00	6	22
4	Rene Putzeys	ON4RP	42:43:00	6	20
5	Dirk Spiessens	ON7DS	120	5	18
6	Patrick De Rocker	ON7ARQ	120	5	18
7	Alex Buurlage PA1FOX	PA1FOX	25:14:00	4	16
8	Martin Dewaele ON7ME	ON7ME	120	0	5
org	Kurt Smet ON4CHE	ON4CHE			20

24/03/2019 uitslag 80m Foxoring ARDF Rosenbroeken Gent

plaats	naam/call	start	aankomst	looptijd	klasse	aantal
1	Norbert Demeyere			00:28:34	A	11
2	Eddie De Kerf			00:32:16	A	11
3	Tim Vandenberghe			00:35:16	A	11
4	Rene Putzeys			00:44:10	A	11
5	Martine Mampay			00:45:53	A	11
6	Marc Vanhalst			00:32:21	A	10
7	Dirk Spiessens			00:41:31	A	10
8	Julien Van Severen			01:15:42	A	10

org. Kurt Smet

20-4-2019 2m-ARDF Achel - Witteberg

Call	Naam	Duur	Aantal zenders	Punten
Klasse "competitie" (80m - 5 zenders - 2:00:00)				
PG8M	Marcel	0:48:50	5	
ON6HI	Marc	1:00:10	5	
ON4FOX	Marc	1:07:10	5	
ON4ANE	Norbert	1:07:44	5	
PA3BQP	Wim	1:08:40	5	
ON7DS	Dirk	1:29:25	5	
PA0JNH	Jan	1:40:15	5	
ON5FOX	René	1:22:25	4	
ON2DMT	Martine	1:30:15	4	
ON7ARQ	Patrick	2:09:30	5	
PA0SOM	Jo	2:10:50	5	
Organisatie				
ON4VJ	Johnny			

27042019 Jacht op het vossenjong 80m Harelbeke

plaats	naam	call	gevonden	punten
1	Norbert	ON4ANE	ja	30
2	Marc	ON6HI	ja	25
3	Dirk	ONL11439	ja	22
4	Rene	ON5FOX	neen	20
5	Patrick	ON7ARQ	neen	18
6	Peter	ON5US	neen	16
org	Donald	ON7QR		20
	Tim	ON5HC		20

Tinternet

Curiositeiten:

Veertig jaar geleden, ondergetekende met o.a. ON4LP (en andere HAM's)
- Wie herkent wie.

https://www.youtube.com/watch?v=k_Ap_I0Ci64

Informatie

De Zonnecyclussen

<https://www.weather.gov/news/190504-sun-activity-in-solar-cycle>

Bekenden op expeditie

<https://www.qsl.net/o/on6om/EU-064/>

Lezingen

interpreteren van meetgegevens van transceivers

<http://www.ab4oj.com/test/main.html#NPR>

Tijdschriften

DARKS Magazine

https://issuu.com/home/published/dkars_magazine_201904

Satelliet verkeer

De nieuwe Oscar-100

<https://eshail.batc.org.uk/nb/>

QO-100

breedbandspectrummonitor

eshail.batc.org.uk/wb/

Informatie over Qatar-OSCAR 100

amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a

Zeer actieve facebook groep waar ook ondergetekende actief is (wel aanvragen lid te worden)

https://www.facebook.com/groups/252645695661305/?ref=group_header

Een woordje van de redactie:

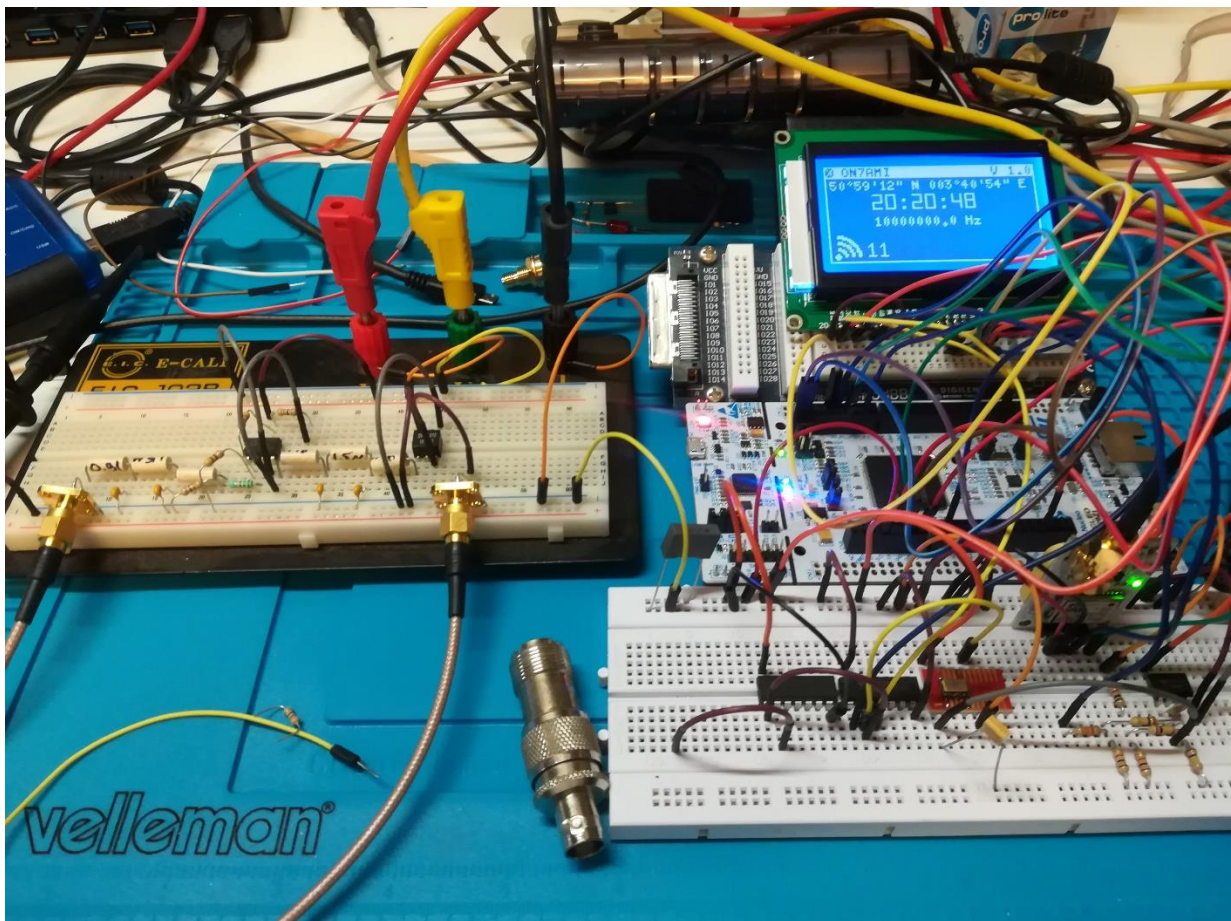
Beste lezers,

't Zijn drukke tijden in de hobby, velen zijn zeer actief en dat op diverse gebieden. Het doet deugd te zien dat de hobby leeft en nog steeds mensen blijft boeien.

Het is waarschijnlijk geen geheim dat ondergetekende vooral interesse heeft in het technische aspect van de hobby (vandaar dat het soms zoeken is naar ON7AMI op de banden HI) Momenteel ben ik vooral actief in het QRV krijgen van een station dat kan communiceren met de nieuwe Oscar-100 satelliet. – Zenden op 13cm en ontvangen op 3 cm met betaalbare middelen is een uitdaging. – De bedoeling is actief te worden in eerste instantie in CW en dat vraagt zeer een stabiele opstelling.

Een eerste uitdaging is een stabiele oscillator die als referentie kan dienen om alle andere trilkringen in de opstelling te sturen. Vandaar dat een lang bedacht project van onder het stof gehaald is, een GPS gestabiliseerde Oscillator. Momenteel kan die 10 MHz leveren met een nauwkeurigheid en stabiliteit van +/- 0.1 Hz

De proefopstelling werkt nu zoals gewenst en de hele beschrijving volgt binnenkort:



Uw rédacteur, Jean Paul Mertens – ON7AMI

jpm@on7ami.be

NUTTIGE GEGEVENS



ARCDP is de 'Amateurradioclub De Pinte', vereniging zonder winstoogmerk, ondernemingsnummer 0533.807.628

Zetel: Sportwegel 5, 9840 De Pinte

TLS is de lokale afdeling 'Tussen Leie en Schelde' van de UBA (Koninklijke Unie van de Belgische Zendamateurs vzw)

www.tls.uba.be

Bijeenkomsten

Op vrijdag vanaf 19u30: clubavond

Adres: Sportwegel 5, De Pinte

Voor meer info zich wenden tot Michel Malfait (ON5SP),

michel.malfait@telenet.be

Voorzitter UBA-TLS	Michel Malfait ON5SP, Michel.Malfait@telenet.be
Voorzitter ARCDP	Luc Smet ON5UK, luc.on5uk@skynet.be
Secretaris ARCDP	Kristiaan De Rocker, ON3KDR on3kdr@on3kdr.be
Bibliotheek & QSL service	Julien Van Severen ON6SV, Julien.Van.Severen@skynet.be
Materiaalbeheer	Patrick Schepens ON7ASN, Patrick.Schepens@scarlet.be
Redactie 'De Grondgolf'	Jean Paul Mertens ON7AMI, jpm@on7ami.be
Webmasters	Luc Smet ON5UK, luc.on5uk@skynet.be Jean Paul Mertens ON7AMI, jpm@on7ami.be
Vertegenwoordiger Culturele Raad De Pinte	Michel Malfait, ON5SP - Michel.malfait@telenet.be

Ledenbijdrage 2018 UBA vzw*		
Jaarlijks lidgeld UBA vzw	Onder 21 jaar	€ 29,00
	Vanaf 21 jaar	€ 45,00
Ledenbijdrage 2018 ARCDP vzw**		
Jaarlijkse bijdrage ARCDP vzw	UBA-lid sectie TLS	€ 0.00
	Geen UBA-lid TLS, onder 21 jaar	€ 0.00
	Geen UBA-lid TLS, vanaf 21 jaar	€ 10.00
IBAN BE49 8910 1410 9971, ARCDP vzw, Meidoornlaan 49, 9220 Wetteren		

(*) om lid te worden van de UBA vzw, verwijzen wij naar <http://www.uba.be/nl/contact/lid-worden>.

(**) om lid te worden van ARCDP vzw moet onderstaand strookje worden ingevuld (ook als u lid bent van UBA-TLS)

AMATEURRADIOCLUB DE PINTE vzw	
AANVRAAG VOOR AANSLUITING (te bezorgen aan de voorzitter vzw)	
Ondergetekende wenst zich aan te sluiten bij de vzw Amateurradioclub De Pinte (kruis aan wat past)	
☐ als toetredend lid ☐ als effectief lid ☐ de aanvrager is reeds lid van UBA-TLS ☐ als toetredend lid, sympathisant ☐ als toetredend lid, sponsor	
Naam en voornaam	
Roepteken	
Volledig adres	
E-mail	
Datum	Handtekening