

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

# DE GRONDGOLF

UBA-sectie Tussen Leie en Schelde (TLS)



De Grondgolf #66, november 2016. Redactie: on5ex@on5ex.be

Beste OM's en YL's,

De voorbije maand oktober begon in mineur. Op zaterdag 1 oktober namen we in aanwezigheid van veel OM's afscheid van ON4TJ.



Het leven én het clubleven gaan door. We hebben met ON6MS deelgenomen aan de vier zondagse ON-contesten van korte duur op 6m, 80m SSB en CW, en 2m. Geen vergelijk met 'big' contests, maar we hebben ervan genoten en er was altijd tijd voor een hartelijke 'goedemorgen' en 'good luck'. Tnx aan alle operatoren en supporters, aan Michel ON3MMA die caloriebommen (koffiekoeken) aanvoerde, en aan Frank ON5OG die stevast op het appel was.

De ledenvergadering op 14 oktober werd talrijk bijgewoond. Dat pleit voor uw betrokkenheid over het reilen en zeilen van TLS/ARCDP. Michel ON3MMA bracht verslag uit over zijn deelname voor TLS aan Horizon in Leuven, de dag voor de UBA-kaderleden. Af en toe liepen de gemoederen tijdens onze bijeenkomst hoog op, bijvoorbeeld over het onderwerp UBA-verzekering. 'Weg met dat hele bestuur', ving ik o.a. op. 'Stel jezelf kandidaat-bestuurder', denk ik dan zo bij mijn eigen.

November belooft een drukke maand te worden, met voor elk wat wils. Op vrijdag 4 november komt Ward ON8WR vertellen over 'Digitale Communicatie in Theorie en Praktijk'. De week daarna nemen we deel aan de 11-november-herdenking in De Pinte. **Opgelet: op 11 november is er geen clubavond.** Op woensdag 16 november is het vanaf 14 uur kuisen geblazen, ditmaal met de opruiming van de buitenberging als extraatje. We rekenen op u. Twee dagen later, op vrijdag 18 november, is er de HAM RADIO QUIZ (2<sup>nd</sup> edition), een gezellige wedstrijd voor pientere én leergierige radioamateurs. Aarzel niet om samen met een teamgenoot in te tekenen. We hebben opnieuw enkele venijnige vraagjes in petto. Voor de prijzen moet u het niet doen, want die zitten zoals gewoonlijk heerlijk FOUT.

Omwille van al deze drukte in november, is de TLS-ARCDP ledenvergadering verschoven naar de maand december. Vergeet echter niet om vóór 16 november uw voorstellen voor projecten in te dienen in het kader van het budget 2017 bij <mailto:on5ex@on5ex.be>. Hierover werd reeds een e-mail rondgestuurd, die verder in dit nummer wordt herhaald.

Hoe zou het nog zijn met onze 'werkgroepen'? Wel, sommige daarvan zijn blijkbaar in een diepe slaap gesukkeld. Over ATV bijvoorbeeld hoorde ik niks meer in de wandelgangen. Maar andere interesses steken de kop op. Zo is er de laatste tijd bijzonder veel belangstelling voor 'magnetic loop antennas'. Bovendien is het Remote RX Project (RRXP) team zeer actief, met regelmatige, voltallig bijgewoonde bijeenkomsten en veel overleg. Luc ON5UK brengt hierover verslag uit.

73 – Johan on5ex

## NOËL ON5UI, SILENT KEY



Opnieuw moet TLS het overlijden van één van haar leden verwerken. Noël ON5UI is, veel te vroeg, van ons heengegaan op 20 oktober 2016. Eind juni stuurde hij ons het onheilspellend en tegelijk ontroerend sobere bericht: "Ik heb slecht nieuws. Tot ziens in de hemel, wie weet?".

Geen mast was te hoog voor Noël. Hij moet er honderden hebben geplaatst, beklommen of uitgerust met antennes, vooral in de pioniersperiode van de 'vrije radio's' in de FM omroepband. Zijn eigen, torenhoge mast in Heusden is van heinde en verre te zien. Noël zocht het ook liever hogerop, in de VHF tot SHF banden.

*Noël tijdens het TLS-ARCDP hamdinner (januari 2014)*

Noël was altijd te vinden voor een kwinkslag. Ooit liet hij heel Heusden en omstreken meegenieten van zijn 'pittige' nachtelijke ATV-uitzendingen.

Een harde werker met een neus voor zaken, altijd behulpzaam voor zijn mede-radioamateurs, een OM met een gouden hart. Zo zullen wij ons Noël ON5UI blijven herinneren.

Aan XYL Rosette en de familieleden betuigen wij, namens alle leden van TLS en ARCDP, onze steun en ons medeleven.

Johan on5ex

### Activiteitenagenda TLS-ARCDP NOVEMBER 2016

4	vrijdag	20 h	Voordracht <b>DIGITALE COMMUNICATIE IN THEORIE EN PRAKTIJK</b> door Ward, ON8WR
11	vrijdag	9.30 h	Deelname aan de 11-NOVEMBER-HERDENKING in De Pinte, met neerlegging van een bloemenkrans aan de gedenksteen voor de oorlogsslachtoffers. Samenkomst in het clublokaal vanaf 9h30. <b>Opgelet: GEEN CLUBAVOND (clublokaal uitzonderlijk gesloten)</b>
16	woensdag	14 h	KUISNAMIDDAG
18	vrijdag	20.30 h	<b>TLS HAM RADIO QUIZ</b>
25	vrijdag	19h30-23h	CLUBAVOND

**Activiteitenagenda TLS-ARCDP**  
**DECEMBER**  
*(onder voorbehoud)*

2	vrijdag	19.30 – 23 h	Clubavond
9	vrijdag	20.30 h  19.30 – 23 h	Bestuursvergadering en TLS-ARCDP LEDENVERGADERING  Clubavond
16	vrijdag	20 h	Voordracht <b>WANNEER JE VAN JE HOBBY JE BEROEP MAAKT: 22          JAAR EN 148 LANDEN LATER</b> Door Peter, ON6TT
23	vrijdag	19.30 - 23 h	Clubavond
30	vrijdag	19.30 - 23 h	Clubavond

*Het clublokaal is elke vrijdagavond geopend van 19h30 tot 23h. Tijdens de zomertijd (in 2016 tot en met 26 oktober) zijn er op woensdagavond clubactiviteiten 'op afspraak', vanaf 19 h. Contactpersoon: Luc ON5UK (Luc dot ON5UK at skynet dot com). N.B. op woensdagavond zijn er geen barmedewerkers. Dorstigen laven zichzelf en/of anderen en betalen met gepast geld.*

**TLS-ARCDP Ledenvergadering**  
**14 oktober 2016**

Aanwezig (19): ON4KH, ON5UK, ON5EX, ON5OG, ON7ASN, ON2RS, ON7UF, ON4AED, ON6SV, ON6VK, ON6EP, ON6WJ, ON4CMN, ON3MMA, ON3ISA, ON8DZ, ON3KDR, ON4WW, ON4ZG.

De CM, ON4KH, opent de vergadering om 20h30. Volgende punten worden besproken:

1. Financiële toestand van de club  
De financiële toestand van de club blijft gunstig. Een nieuwe beamer en een steekwagen werden aangekocht.
2. Verhuis materiaal ON6GR  
Zeven vrijwilligers hebben zich aangemeld om het materiaal van ON6GR in Blankenberge over te brengen naar het clublokaal in De Pinte. Daar zal het vervolgens aangeboden worden, gedurende enkele weken en mits een billijke vergoeding ten voordele van de clubkas, aan geïnteresseerden.
3. RRXP-Project  
De ad-hoc werkgroep heeft ondertussen een geschikt terrein gevonden in Moregem dat beschikbaar is gedurende het Low-Band DX-seizoen. Netspanning en internet zijn ter plaatse beschikbaar. Hard- en software worden ondertussen door o.a. ON1BEJ ontwikkeld en beverages zullen binnenkort geïnstalleerd worden.
4. 11 November-herdenking  
Naar jaarlijkse gewoonte wordt op wapenstilstandsday door ARCDP-TLS een bloemenkrans

neergelegd aan het monument voor de gesneuvelden. Samenkomst in het clublokaal om 09h30.

#### 5. Horizon en BIPT-nieuws

Michel, ON3MMA, vertegenwoordigde TLS op de halfjaarlijkse vergadering van de kaderleden van de UBA (Horizon). De besproken punten omvatten o.a. de vrijgave van de 60m en 4m banden, ON3's en niet-CE-gekeurde toestellen, opvolging van klachten, wijzigingen voor repeaters en bakens, opname van 'Operating practices' in de examens, oudere niet-CE-gekeurde toestellen en RTT homologatienummers, viering 70 en 75 jaar UBA, UBA-verzekeringen. Een uitgebreid verslag door ON3MMA vind u als bijlage bij De Grondgolf van november 2016.

Vanaf 2017 wordt de BIPT-vergunning pas toegestuurd na betaling van de controle- en toezichtstaks. Naar keuze ontvangt u de factuur via post of e-mail (na registratie op de BIPT-website). Bij laattijdige betaling worden nog twee herinneringen verstuurd. Bij niet-betaling wordt dan aangenomen dat u verzaakt aan uw vergunning

#### 6. Ledenvergadering en Raad van Bestuur in november

Op 11 november is er geen ledenvergadering of Raad van Bestuur. Deze worden verplaatst naar december.

#### 7. Ham Brunch

Het jaarlijkse ham-dinner wordt vervangen door een ham-brunch die doorgaat op zondag 15 januari 2017 in het clublokaal van ON6MS. ON3EDK en ON6SV vragen hiervoor een offerte aan.

#### 8. Kuisdag in november

Op woensdag 16 november om 14u worden de lokalen, het terras en het berghok gekuist. Vrijwilligers zijn steeds welkom!

#### 9. Geplande activiteiten

4 november: voordracht door ON8WR over digitale communicatie

18 november: Hamquiz

16 december: voordracht door ON6TT ivm. zijn activiteiten bij UNHCR

Een geleid bezoek aan de tentoonstelling over topografie in het Museum van de Geschiedenis van de Wetenschap van de UGent wordt gepland.

#### 10. Varia

- Dit jaar zijn nog verschillende ARDF-activiteiten gepland door TLS. Zie hiervoor [www.uba.be/nl/ardf/wedstrijd-kalender](http://www.uba.be/nl/ardf/wedstrijd-kalender).
- UBA-verzekering BA. Verschillende leden dringen aan op het verspreiden van de BA-verzekeringopolis van de UBA. Een kopie van deze verzekeringopolis zou in elke sectie moeten beschikbaar en consulteerbaar zijn.

De vergadering wordt gesloten om 21h50.

Frank, ON5OG.





VRIJDAG 4 NOVEMBER 2016  
DIGITALE COMMUNICATIE IN THEORIE EN PRAKTIJK  
Door Ward ON8WR

20 uur, Clublokaal ARCDP/TLS, Sportwegel 5, De Pinte

## TLS HAM RADIO QUIZ 2016

Vrijdagavond 18 november 2016 om 20h30  
Clublokaal TLS-ARCDP, Sportwegel 5, De Pinte



Neem deel aan de tweede editie van de TLS Ham Radio Quiz en toets uw kennis over onze fantastische hobby. Iedereen kan deelnemen, mits een team te vormen met een andere deelnemer.

- I. Iedereen kan deelnemen aan de TLS HAM RADIO QUIZ 2016. Men hoeft geen lid te zijn van TLS of ARCDP.

2. De deelnemers vormen teams van twee deelnemers. Elk team moet zich inschrijven vóór 16 november via e-mail aan [Dirk.Feckhaut@gmail.com](mailto:Dirk.Feckhaut@gmail.com), met opgave van (1) een teamnaam naar keuze en (2) de roepnamen of namen+voornamen van de teamleden. Pas na bevestiging door de inrichters van uw inschrijving kan u met uw team deelnemen aan de quiz. Laattijdige inschrijvingen ( d.w.z. later dan 15 november) worden niet in aanmerking genomen.
3. De Ham Radio Quiz begint om 20h30 stipt in het clublokaal van TLS-ARCDP, Sportwegel 5 te De Pinte. Het clublokaal is toegankelijk vanaf 19h30.
4. Wij verzoeken alle deelnemers om fair play door geen gebruik te maken van GSM, smart phone, portabel, enz. Tevens verzoeken wij het aanwezige, niet deelnemende publiek om de quiz niet onnodig te verstoren.
5. De quiz verloopt in één ononderbroken gedeelte, met veertig meerkeuzevragen en één schiftingsvraag. De bedenktijd per meerkeuzevraag bedraagt ongeveer 45 seconden. De vragen worden niet herhaald. Voor elke vraag worden drie mogelijke antwoorden voorgesteld. Slechts één antwoord is juist. Het door het team gekozen antwoord moet op duidelijke wijze op het verplicht te gebruiken antwoordformulier aangeduid worden door het inkleuren van het rondje naast het gekozen antwoord, zonder doorhalingen. De keerzijde van het antwoordformulier mag voor notities gebruikt worden. Hiermee wordt geen rekening gehouden voor de puntenberekening. Elk juist antwoord levert 1 punt op, elk onjuist of ontbrekend antwoord resulteert in 0 punten. In het geval van een gelijk puntenaantal voor één of meerdere teams, wordt het antwoord op de schiftingsvraag in rekening gebracht.
6. Na afloop van de quiz wordt een pauze ingelast om de jury toe te laten de eindstand te bepalen. Intussen kan u een drankje bestellen en de rijke prijzentafel aanschouwen.
7. Bij de bekendmaking van de resultaten - voorzien rond 21h45 - wordt elk team, in oplopende volgorde van de behaalde plaats, uitgenodigd om een prijs per teamlid te kiezen van de prijzentafel. De prijzentafel bevat de meest gevarieerde objecten. Men is natuurlijk niet verplicht om een prijs te kiezen.
8. Door zijn/haar deelname verklaart elke deelnemer zich akkoord met deze spelregels en legt hij zich neer bij de beslissing van de jury. Er is geen enkele betwisting mogelijk.

Moge het beste team winnen!

73,  
De organisatoren

## BUDGETTEN 2017

Zoals de vorige jaren, betreft het bestuur van ARCDP graag al haar leden bij de opstelling van de budgetten voor 2017.

Het gaat niet zozeer om klassieke werkingskosten (water/elektriciteit/administratie/enz.), maar om frisse ideeën die onze hobby een boost kunnen geven, bijvoorbeeld:

- Uitbreiding van de bibliotheek.

- Een nieuw antenneproject.
- Een zelfbouwproject.
- Ideeën rond jeugdwerking.
- Ideeën rond de organisatie van de velddag, deelname aan contests.
- Enz.

Er zijn enkele afspraken:

- Vanzelfsprekend gaat het hier om onze hobby: radioamateurisme, in al zijn facetten.
- Het zomaar 'opsnijten' van een individueel idee volstaat niet; uw voorstel moet een beduidend aantal leden interesseren.
- Er moet een stevig plan achter zitten: een duidelijke omschrijving, het streefdoel, de geraamde kosten.
- Als indiener van een project moet u bereid zijn om op te treden als 'trekkende kracht' (manager), regelmatig te rapporteren aan de raad van bestuur en verslag uit te brengen in De Grondgolf.

De deadline voor het indienen van voorstellen is 15 november 2016, via e-mail aan [on5ex@on5ex.be](mailto:on5ex@on5ex.be).

Wij zien met veel belangstelling uw talrijke reacties tegemoet,

73,

Luc ON5UK, Johan ON5EX, Frank ON5OG, Chris ON4KH

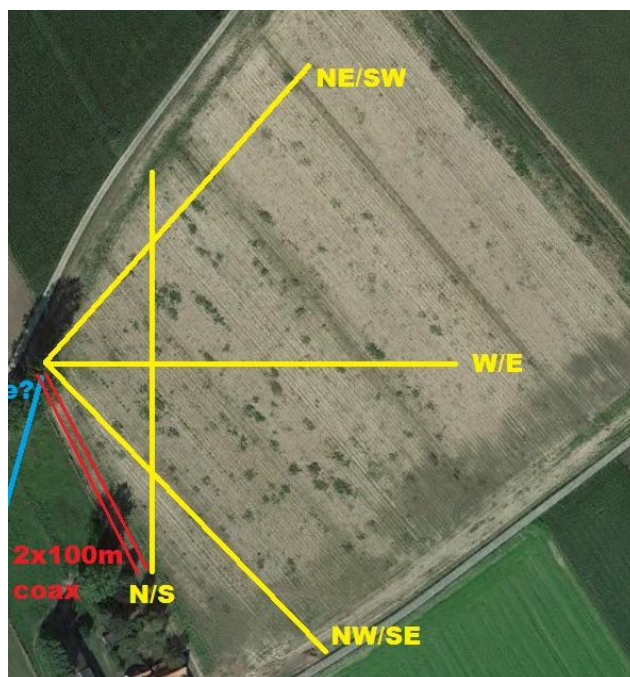
## HET PROJECT RRX VERSLAG # 2

*Nvdr. Remote RX Project: antennes en ontvangers voor de lage amateurbanden (160, 80, 40m) worden opgesteld op een storingsarme locatie. Via internet kan ingelogd worden om de ontvangers te beluisteren en antennes te schakelen.*

Het project vordert goed. Dankzij Karel ON5TN kunnen we voor de wintermaanden beschikken over een terrein in de buurt van Oudenaarde. Er is netspanning en internet aanwezig met als gevolg dat we ons geen kopzorgen meer hoeven te maken over de voeding van de apparatuur en de overdracht van de signalen via het internet.

Bert ON1BEJ werkt naarstig verder aan de software van de Red Pitaya ('s) en de webserver. Bert staat er zowat alleen voor want geen ander heeft de kennis om dit tot een goed einde te brengen. Thanks Bert! Marc ON4MA kocht voldoende RG58 coax aan om van start te kunnen gaan met het opstellen van de bevestigingen. John ON4UN zorgde voor de impedantietransformatoren en tussenkabeltjes. Stefaan ON6YN voorziet het project eveneens van kabels en connectoren. Voor het voeden van alle apparatuur zullen we waarschijnlijk gebruik kunnen maken van gerecupereerde geschakelde PC-voedingen. Momenteel wordt getest of die geen storingen met zich meebrengen op de lage banden. Er wordt ook gedacht aan een mixer om bij de gebruikers het audio van transceiver en PC gelijktijdig te kunnen beluisteren en te "muten" bij het zenden. De bescherming van de antenne-ingangen van de SDR ontvangers tegen statische ontladingen verdient ook de nodige aandacht. Afijn, iedereen doet zijn duit in het zakje en Mark ON4WW houdt de touwtjes strak in handen.

Hopelijk kunnen we binnen enkele weken de eerste signalen beluisteren via onze PC!



Opstelling van de beverages

73  
Luc - ON5UK

## Tinternet

<b>Touw</b>	(on4ww, on4ma)
Voor antennesystemen	<a href="https://www.mastrant.com/">https://www.mastrant.com/</a> <a href="http://www.windey.com/">http://www.windey.com/</a>
<b>Klimaatverandering</b>	(on5ex)
<a href="http://ec.europa.eu/clima/change/causes/index_nl.htm">http://ec.europa.eu/clima/change/causes/index_nl.htm</a> <a href="http://www.klimaat.be/nl-be/klimaatverandering/het-klimaat/het-broeikaseffect-een-natuurlijk-verschijnse/">http://www.klimaat.be/nl-be/klimaatverandering/het-klimaat/het-broeikaseffect-een-natuurlijk-verschijnse/</a>	
<b>Automatisering</b>	(on5ex)
Automatisering kent geen grenzen!	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GOMIBdM6N7Q">https://www.youtube.com/watch?v=GOMIBdM6N7Q</a>
<b>How Earth Moves</b>	(on4aed)
Tijd uitgelegd.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=lJhgZBn-LHg">https://www.youtube.com/watch?v=lJhgZBn-LHg</a>
<b>Walter Lewin lectures</b>	(on5ex)
High-voltage Breakdown, Lightning, Sparks, St-Elmo's Fire, etc.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ww0XJUqFHXU">https://www.youtube.com/watch?v=ww0XJUqFHXU</a>
<b>Spekkenwinkel</b>	(on5uk)
Keurige levering.	<a href="http://www.elektrodump.nl">www.elektrodump.nl</a>



## NUTTIGE GEGEVENS



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

Zetel: Kwikstaartpark 3, 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](http://www.tls.uba.be)

### Bijeenkomsten

Op vrijdag vanaf 19u30: clubavond

Adres: Sportwegel 5, De Pinte

Voor meer info: zich wenden tot Frank Lunn (ON5OG), [F.Lunn@scarlet.be](mailto:F.Lunn@scarlet.be)

Voorzitter UBA-TLS	Chris Van Laethem ON4KH, <a href="mailto:ChrisVanLaethem@telenet.be">ChrisVanLaethem@telenet.be</a>
Voorzitter ARCDP	Luc Smet ON5UK, <a href="mailto:luc.on5uk@skynet.be">luc.on5uk@skynet.be</a>
Secretaris ARCDP	Frank Lunn ON5OG, <a href="mailto:F.Lunn@scarlet.be">F.Lunn@scarlet.be</a>
Penningmeester ARCDP	Johan Smet ON5EX, <a href="mailto:on5ex@on5ex.be">on5ex@on5ex.be</a>
Bibliotheek & QSL-service	Julien Van Severen ON6SV, <a href="mailto:Julien.Van.Severen@skynet.be">Julien.Van.Severen@skynet.be</a>
Materiaalbeheer	Patrick Schepens ON7ASN, <a href="mailto:Patrick.Schepens@scarlet.be">Patrick.Schepens@scarlet.be</a>
Redactie 'De Grondgolf'	Johan Smet ON5EX, <a href="mailto:on5ex@on5ex.be">on5ex@on5ex.be</a>
Webmasters	Luc Smet ON5UK, <a href="mailto:luc.on5uk@skynet.be">luc.on5uk@skynet.be</a> Jean Paul Mertens ON7AMI, <a href="mailto:on7ami@on7ami.be">on7ami@on7ami.be</a>
Vertegenwoordiger Culturele Raad De Pinte	Chris Van Laethem ON4KH, <a href="mailto:ChrisVanLaethem@telenet.be">ChrisVanLaethem@telenet.be</a>

Ledenbijdrage 2016 UBA vzw*		
Jaarlijks lidgeld UBA vzw	Onder 21 jaar	€ 29,00
	Vanaf 21 jaar	€ 45,00
Ledenbijdrage 2016 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, Dorp 12/1, 9840 De Pinte		

(\*) 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) en terugbezorgd aan Frank Lunn ON5OG, Steppedede 27, 9051 Sint-Denijs-Westrem, [F.Lunn@scarlet.be](mailto:F.Lunn@scarlet.be).

### AMATEURRADIOCLUB DE PINTE vzw AANVRAAG VOOR AANSLUITING

Ondergetekende wenst zich aan te sluiten bij de vzw Amateurradioclub De Pinte (*schrapen wat niet past, zodat één lijn overblijft*):

- als toetredend/effectief lid, radioamateur en lid van de afdeling TLS van de vzw UBA, waarvan hij/zij bevestigt in regel te zijn met de betaling van het lidgeld
- als toetredend/effectief lid, radioamateur, geen lid van de afdeling TLS van de vzw UBA
- als toetredend lid, sponsor
- als toetredend lid, sympathisant

Naam en voornaam, radioamateur roepteken:	Datum:
Volledig adres:	E-mailadres:
Handtekening:	