

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

DE GRONDGOLF

UBA-sectie Tussen Leie en Schelde (TLS)



De Grondgolf #67, december 2016. Redactie: on5ex@on5ex.be

Beste OM's en YL's,



De maand november werd ingeluid met de voordracht 'Digitale Communicatie in theorie en praktijk' door Ward ON8WR, talrijk bijgewoond door OM's van zowel binnen als buiten de sectie. Misschien waagt u zich nu ook eens aan modes zoals PSK31, PSK63, JT65, JT9, WSPR, enz. Dergelijke digimodes bieden een uitkomst voor stations met laag vermogen en/of beperkte antennes. Bovendien geven ze, in combinatie met tools zoals PSK Reporter of WSPRnet, inzicht over waar je signalen gehoord worden en wie je zelf ontvangt. Prachtig om te experimenteren met antennes of om zich een beeld te vormen

van de propagatie van het moment. De keerzijde van de medaille is dat het vanuit communicatiestandpunt meestal draait om 'robot' QSO's, met weinig persoonlijke interactie. Alhoewel daar wel wat rek op zit, mits enige creativiteit.



Traditiegetrouw namen we deel aan de 11-novemberherdenking in De Pinte, voorafgegaan door de al even traditionele 'koffie speciaal' van Julien ON6SV. **TNX** ON5UK, ON4KH, ON6SV, ON7ASN, ON2RS, ON4CMN en ON5EX om de traditie in stand te houden.

Woensdagnamiddag 16/11 werden de clublokalen gekuist. Als extraatje werd het berghok opgeruimd.

TNX ON5UK, ON5OG, ON7ASN en ON5EX.



Tijdens de Ham Radio Quiz op 18 november ging het team 'Double Trouble' met de pluimen lopen. Congrats

Luc ON5UK en Marc ON4MA. Het team 'Op de Laatste Plaats' - Michel ON3MMA en Patrick ON7ASN - deed zijn naam oneer aan. Het derde ingeschreven team, 'Belgian HF Devils', Franki ON5ZO en Koen OTIA, moest verstek laten gaan wegens onvoorziene omstandigheden. De overige bezoekers in de club lieten de kans niet liggen om mee te kwissen. ON4ZG, ON6EP, ON6VK, ON2RS en ON4ZG zetten een behoorlijke score neer. **TNX** aan de organisatoren en bedenkers van de gevarieerde vragen.

Op vrijdag 9 december is er TLS-ARCDP ledenvergadering. Er liggen heel wat punten ter bespreking. Probeer a.u.b. aanwezig te zijn om mee te denken.

Mag ik uw speciale aandacht vragen voor de lezing van Peter ON6TT op vrijdag 16 december om 20 uur? Peter blikt terug op een loopbaan van 22 jaren in de internationale hulpverlening in 148 landen, en vertelt hoe hij van zijn hobby als radioamateur zijn beroep heeft kunnen maken. Warm aanbevolen!

73 – Johan on5ex

Activiteitenagenda TLS-ARCDP DECEMBER 2016			
2	vrijdag	19.30 – 23 h	Clubavond
9	vrijdag	20.30 h 19.30 – 23 h	TLS-ARCDP LEDENVERGADERING Clubavond
16	vrijdag	20 h	WANNEER JE VAN JE HOBBY JE BEROEP MAAKT: 22 JAAR EN 148 LANDEN LATER Peter, ON6TT
17	zaterdag	12 – 15 h	80m FOX-O-RING Lembeekse bossen
23	vrijdag	19.30 - 23 h	Clubavond
30	vrijdag	19.30 - 23 h	Clubavond
Activiteitenagenda TLS-ARCDP JANUARI 2017 <i>(onder voorbehoud)</i>			
6	vrijdag	19.30 - 23 h	Clubavond
13	vrijdag	20.30 h 19.30 - 23 h	TLS-ARCDP LEDENVERGADERING Clubavond
20	vrijdag	19.30 - 23 h	Clubavond
27	vrijdag	19.30 - 23 h	Clubavond
Activiteitenagenda TLS-ARCDP FEBRUARI 2017 <i>(onder voorbehoud)</i>			
5	Zondag	11.30 – 14 h	TLS-ARCDP HAMBRUNCH

RRXP Verslag #3

Bert ONIBEJ heeft enkele weken geleden de opstelling in zijn QTH aangesloten op het internet. Via een browser beluisterden wij de signalen die Bert ontving op zijn eenvoudige antenne.

Al spoedig kwam aan het licht dat de vertraging die de signalen opliepen in de hele keten tot 1,2 seconde bedroeg. Geen probleem voor het voeren van een standaard QSO, maar teveel voor het werken van stations in een contest of een pile-up. Met de nodige ingrepen in de software heeft Bert de 'delay' kunnen halveren. Weinig webSDR-systemen halen dat. Congrats Bert!

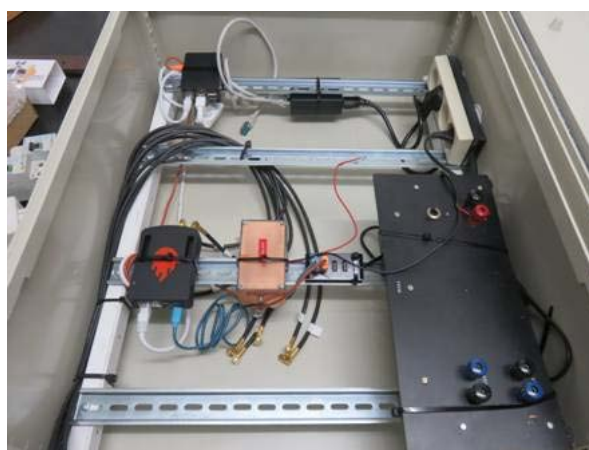
De gebruikersinterface is eenvoudig gehouden. Er kan geluisterd worden op 40, 80 en 160m in acht verschillende richtingen. De mode (CW, LSB, USB), de bandbreedte en het audiovolume zijn instelbaar. Testen toonden aan dat de Red Pitaya over meer dan voldoende power beschikt om probleemloos meerdere gebruikers te bedienen.

Tijd om 'live' te gaan! Op zaterdag 26 november riep Marc ON4WW alle hens aan dek om alle apparatuur onder te brengen in de kast. Zondag 27/11 gaat het richting Oudenaarde voor de installatie op het veld waar de beverages reeds opgesteld zijn. Als alles goed gaat, beluisteren we op onze PC de signalen die daar opgepikt worden. De ARRL 160m contest van 3 en 4 december biedt alvast de gelegenheid voor een grondige beoordeling van de performantie van het hele systeem.

Opstelling van de beverages op een zonnige 11 november (foto's ON4WW):



De hele ploeg aan het werk om alles in de kast te krijgen (foto's ON4WW):



73
Luc-ON5UK



John ON4UN schenkt deze 'vintage', maar uitstekende griddipmeter LDM-810 aan ARCDP/TLS. Dit toestelletje is uitgerust met een nuvistor 6CW4. Frequentiebereik 1,9 MHz - 250 MHz.

Getest en in uitstekende staat bevonden.

73 – Luc ON5UK

16 december 2016
WANNEER JE VAN JE HOBBY JE BEROEP MAAKT
22 JAAR EN 148 LANDEN LATER
Peter ON6TT



In 1994 vertrok Peter-ON6TT op zijn eerste humanitaire missie als telecomtechniker voor het internationale Rode Kruis naar Angola. In de volgende 22 jaar trok hij met zijn team van de ene oorlog of aardbeving, naar de volgende overstroming of hongersnood.

Een verhaal van een radioamateur die ooit van zijn hobby een beroep maakte, over de landen en de mensen, over de triestige, de spannende en de grappige momenten.

Aanvang 20 uur. Sportwegel 5, 9840 De Pinte.

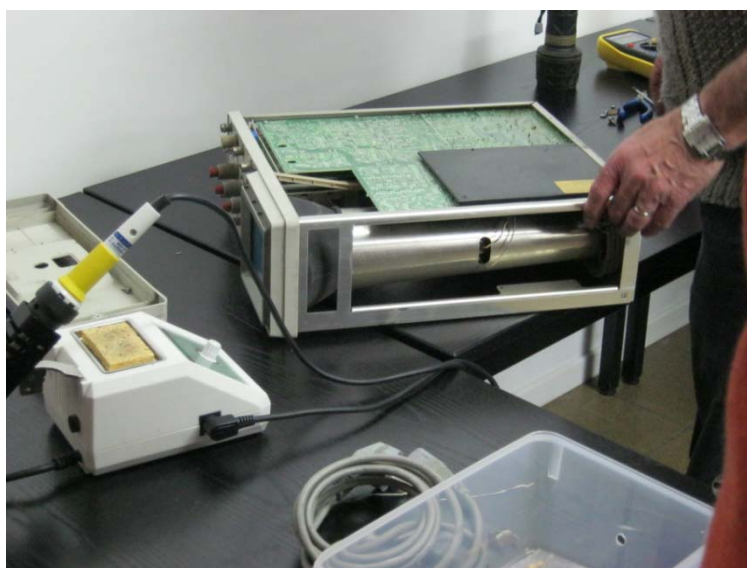
UBA CONTESTEN Januari-februari 2017

UBA PSK63 Contest	14/01/2017 12:00 UTC	15/01/2017 11:59 UTC	80/40/20/15/10m	BPSK63
UBA DX Contest	28/01/2017 13:00 UTC	29/01/2017 13:00 UTC	80/40/20/15/10m	SSB
UBA DX Contest	25/02/2017 13:00 UTC	26/02/2017 13:00 UTC	80/40/20/15/10m	CW

Een doordeweekse vrijdagavond in TLS...



Patrick ON7ASN neemt de gloednieuwe generatrice onder handen



Luc ON5UK wil een oscilloscoop nieuw leven inblazen



Maurice ON6VK en Eddy ON6EP verdiepen zich in een magnetic loop antenne

Er valt altijd iets te beleven en te leren in TLS!

Tinternet

ISS	(on5ex)
Zweeftocht doorheen het ISS.	https://www.youtube.com/watch?v=DhmdyQdu96M
The Globespan World Band Receiver	(on4lp)
Regeneratieve RX met transistoren	http://www.nutsvolts.com/magazine/article/the-globespan-world-band-receiver?utm_source=Newsletter+%23366&utm_campaign=Newsletter+%23366&utm_medium=email
Piepsignaaltes	(on5ex)
WSJT-X PSK reporter WSPR net	http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjt.html https://pskreporter.info/pskmap http://dev.wsprnet.org/drupal/
WX in Zevegem	(on5ex)
Het weerstation in opbouw bij Jean Paul ON7AMI	http://on7ami.be/Meteo/Meteo.aspx
Ferriet	(on4lp)
Alles over soorten ferriet materialen.	http://people.zeelandnet.nl/wgeeraert/ferrietNL.htm
Georges Dobbs G3RJV	(on6rl)
QRP – Why and how.	https://www.youtube.com/watch?v=bzSjoZoj1Is&feature=youtu.be

Zo onthouden Engelstalige OM's de kleurencode:

Bad Booze Rots Our Young Guts But Vodka Goes Well

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

Bijeenkomsten

Op vrijdag vanaf 19u30: clubavond

Adres: Sportwegel 5, De Pinte

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

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

Ledenbijdrage 2017 UBA vzw*		
Jaarlijks lidgeld UBA vzw	Onder 21 jaar	€ 29,00
	Vanaf 21 jaar	€ 45,00
Ledenbijdrage 2017 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.

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:	