

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

DE GRONDGOLF

UBA-sectie Tussen Leie en Schelde (TLS)



De Grondgolf #63, augustus 2016. Redactie: on5ex@on5ex.be

Beste OM's en (X)YL's,

De strijd is gestreden, het stof is gaan liggen, de vlaggen zijn gestreken. Het was me het velddagweekendje wel. Hamspirit, dynamisme en vrolijkheid in beide TLS-kampen. Congrats aan alle medewerkers!



(foto on6hi) United we stand. Het VHF velddagteam.



(foto on6hi) Nachtraven op HF : ON5EX en ON7RU



Op 15 juni werden de clublokalen gepoetst door de vertrouwde vrijwilligers: ON6SV en XYL Annie, ON4ABY, ON5UK, ON5EX, ON5OG en ON2RS. Tnx! Volgende kuisactie: 14 september. Vele handen....

Op 17 juni gaven Ward ON8WR en Kris ON3KDR een prachtige uiteenzetting over Wireless België. Wie al in zomerslaap verkeerde, heeft iets gemist.

Op 8 juli staken de 'raspberry pi boys' de koppen nog eens bij mekaar. Voortaan kan je zelf kijken of uw pint voldoende gekoeld is en de buitentemperatuur een terrasje toelaat. Zie <http://server.arcdp.be/celsius>.

De oproep voor bijkomende barmedewerkers is goed beantwoord, waarvoor dank. Isabel ON3ISA en Kris ON3KDR hebben hun 'stage' met succes afgerond. Het lawaai van de frigopomp – behoorlijk ambetant tijdens voordrachten - werd door Julien ON6SV in de kiem gesmoord. Roland ON7UF gaf ons velddagpunten vanuit zijn vakantie-QTH in Frankrijk. Vanuit ON6MS werkten we herhaaldelijk IT9/ON7ARQ op 20m. Dankzij Kris ON3KDR, werden twee WiFi 'schijven' in het clublokaal geïnstalleerd. Op zaterdag 16 juli kwam Marc ON4EZ afzakken naar het clubterrein voor een avant-première van Wings & Wheels met de 'Angry Nine' (AN-GRC9) en NVIS antenne.

Onze radar richt zich nu naar de Speelstraat op zondag 4 september. We maken er opnieuw een fantastische dag van voor de kids-in-town (en voor onze subsidies). Geplande spelletjes: semafoor met vlaggen, voornamen seinen, roddelen via veldtelefoons. Gezocht: medewerkers, jong van geest, grijze/witte/zilveren/geen haren geen bezwaar! Luc ON5UK contacteren a.u.b.

Zoals reeds aangekondigd, is Chris ON4KH in 2017 geen kandidaat CM TLS. Hij heeft zijn deel ruimschoots gedaan en we zijn hem hiervoor dankbaar. De klok tikt snel: wie wil de fakkel van Chris overnemen en onze nieuwe CM TLS worden in 2017+ ? De nieuwe CM zal met ervaring en steun worden omringd. Contacteer Chris ON4KH via on4kh@uba.be of tel. 0478265637.

We mogen in deze zomerperiode niet vergeten dat sommige leden zwaar worden beproefd door ziekte. We kunnen helaas niet meer doen dan hen veel sterkte toewensen en indien mogelijk/wenselijk een bezoekje brengen. Misschien brengen onze hobby en onze samenhangigheid een sprankeltje verlichting.

73, Johan on5ex

Activiteitenagenda AUGUSTUS

5	vrijdag	19h30 – 23h	Clubavond
5	vrijdag	20h -	Bijeenkomst Raspberry Pi werkgroep
12	vrijdag	20h30	TLS-ARCDP ledenvergadering
19	vrijdag	19h30-23h	Clubavond
26	vrijdag	19h30-23h	Clubavond

Activiteitenagenda SEPTEMBER (onder voorbehoud)

2	vrijdag	19h30-23h	Clubavond
4	zondag		SPEELSTRAAT
9	vrijdag	20h30	TLS-ARCDP ledenvergadering
14	woensdag	14 h	KUIS
16	vrijdag	19h30-23h	Clubavond
23	vrijdag	20h	Voordracht door Roland ON7UF “Een antenne-analyzer zelf bouwen met Arduino”

Activiteitenagenda OKTOBER (onder voorbehoud)

14	vrijdag	19h30-23h	TLS-ARCDP ledenvergadering

Activiteitenagenda NOVEMBER (onder voorbehoud)

25	vrijdag	20h30	HAMQUIZ
----	---------	-------	---------

Het clublokaal is elke vrijdagavond geopend van 19h30 tot 23h. Elke woensdagavond tijdens de zomertijd zijn er activiteiten '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 10 juni 2016

Aanwezig: (17) ON6SV, ON5OG, ON5EX, ON5UK, ON4KH, ON4UN, ON4WW, ON6EP, ON4ZG, ON3KDR, ON3ISA, ON3SVY, ON3EDK, ON3MMA, ON4TYP, ON8DZ, ON2RS.

Verontschuldigd: geen.

De vergadering wordt geopend om 20.30 h door ON4KH, CM van de UBA-sectie TLS.

Volgende punten worden behandeld.

1. Velddag

HF-velddag

- Deze activiteit wordt globaal als positief ervaren. Er waren enkele technische problemen met soft- en/of hardware. Bij het gebruik van het NIMM programma waren er problemen met COM-poorten 3 en 6.
- Het ontbreken van de 4-square-antenne voor 40 m werd als een nadeel beschouwd.
- De NVIS-antenne wordt in de toekomst beter vervangen door monoband dipolen op lage hoogte.
- Het gebruik van een 200 W zender is aan te bevelen.
- De activiteit werd een half uur vroeger gestopt wegens een naderend onweer.
- Er is nog steeds onduidelijkheid omtrent het verdwijnen van onze twee masten uit de gemeentelijke loods.

UBA VHF-contest

- Er werden goede prestaties neergezet door de nieuw aangetreden ploeg. De samenwerking verliep uitstekend maar er bleek een tekort aan ervaring met het NIMM programma.
- Een woord van dank gaat naar Patrick, ON7ASN, voor zijn technische ondersteuning.
- Suggesties voor volgend jaar: een gezamenlijke locatie voor HF en VHF, bij voorkeur hoger gelegen.

2. Financieel verslag

De penningmeester brengt verslag uit over de gunstige financiële toestand van onze club.

3. Gemeentelijk noodplan

De gemeente verzoekt ARCDP om haar paraatheid ingeval van een noodsituatie opnieuw te bevestigen. Door problemen van technische aard met de stroomgeneratoren, werd gevraagd om onze vereniging tijdelijk van de lijst van vrijwilligers te halen.

4. Speelstraat

Op 4 september a.s. wordt deze jaarlijkse gemeentelijke activiteit georganiseerd waaraan ARCDP deelneemt. Het daarvoor benodigde materiaal dient echter nog in orde gebracht te worden. Uiterste datum hiervoor is 15 augustus a.s.

5. Gezamenlijke aankopen

De coax van de Bushcomantenne was aan vervanging toe als gevolg van vochtindringing en oxidatie. Door een gunstige prijs bij afname van een rol van 100 m werd besloten een rol van 100 m aan te kopen en de niet gebruikte lengte te koop aan te bieden. Bij voldoende interesse is een gezamenlijke aankoop in de toekomst mogelijk.

ON3MMA stelt voor om alle gebruikte en beschikbare coaxkabels te testen.

6. Mededelingen BIPT

Niet iedereen ontvangt de e-mailberichten van BIPT. Mogelijks zijn deze personen nog niet digitaal aangemeld bij BIPT. ON5EX zal de berichten in de toekomst rondmailen.

7. Voordracht van ON8WR en ON3KDR

De voordracht over Wireless Belgium en de gebruikte lokale configuratie bij ON6MS gaat door op 17 juni a.s. om 20.00 h.

8. CQ100

Blijkbaar kan er niet meer worden ingelogd als ON6MS op dit internetprogramma dat soms gebruikt wordt door vergunde radioamateurs die niet meer in de mogelijkheid zijn antennes te plaatsen.

9. B-EARS

Drie clubleden nl. ON1BEJ, ON3ISA en ON3KDR ontvingen hun accreditering van het Ministerie voor Binnenlandse Zaken i.s.m. de UBA om bij oefeningen en in noodsituaties communicatie-ondersteuning te bieden. Alvast proficiat aan de geslaagden. Kandidaten die bereid zijn om de opleiding te volgen zijn steeds welkom.

10. Varia

- Er is nog steeds een nijpend tekort aan barmedewerkers. Volgende personen bieden zich aan om het bestaande team aan te vullen: ON3ISA, ON3KDR, ON2RS. Het sluitingsuur blijft echter ongewijzigd nl. 23.00 h.
- Foto's van de HF-velddag kan men vinden op de UBA-website. De link voor het bekijken van de foto's van de UBA-VHF contest van ON6MS wordt doorgestuurd.
- Wegens een toename van lokale QRM stelt ON4WW voor om 'te velde' antennes op te stellen en via een remote (SDR) ontvanger en gebruikmakend van een WiFi-link een toegang voor de leden, actief als DX-er op de lage banden, te voorzien via ON6MS.
- ON3MMA vraagt welke (nieuwe) projecten en activiteiten er zijn voorzien in juli-augustus?
- ON3ISA e.a. wensen in de toekomst deel te nemen aan meer VHF en digimode contesten vanuit ON6MS. Wie wordt coördinator hiervoor?
- ON6SV geeft info omtrent de activiteiten van ON7ARQ vanuit Italië.
- De schakelkast onderaan de mast van ON6MS werd licht beschadigd en vereist nazicht en herstelling.
- De QSL's van wijlen ON4EJ worden door ON4WW meegenomen naar Friedrichshafen om te worden overhandigd aan een verantwoordelijke van een QSL-kaartenmuseum in Oostenrijk.
- Tijdens vergaderingen is er volgens ON4WW behoorlijk wat lawaai van de aanwezige frigo's. De frigo's zullen daarom voor de vergadering vroeger worden aangeschakeld.
- De website van ARCDP-TLS is hoofdzakelijk bedoeld voor buitenstaanders die kennis willen maken met onze vereniging. Indien voldoende interesse, bestaat de mogelijkheid om een website met meer uitgebreide informatie voor de leden op te starten op www.on6ms.be. Wie

is kandidaat om eventueel dit project aan te pakken?

De vergadering wordt gesloten om 22.10 h.

Frank, ON5OG

HAREC

Wie zijn HAREC vergunning wil bemachtigen, zal het UBA HAREC handboek goed kunnen gebruiken om zich voor te bereiden. Het handboek kan je bestellen via de UBA Service Bureau, zie <http://www.uba.be/nl/het-uba-service-bureau>.

“Ham Academy” is een online leeromgeving voor radioamateurs van de UBA, ontworpen door Rik ON7YD. Als ondersteuning voor de HAREC-kandidaten vind je in deze leeromgeving:

- De bijlage aan het UBA HAREC Handboek (hoofdstuk 15: Nationale regelgeving) in PDF formaat.
- De errata aan het UBA HAREC Handboek, 2^{de} editie.
- Oefeningen en vragen. Aan de hand van ongeveer 800 oefeningen en vragen, verdeeld over 44 vragenreeksen, kan je je kennis van de volledige leerstof testen.
- Opleidingen in UBA secties. Hier kunnen de UBA secties een eigen leeromgeving voor hun HAREC opleiding opstellen.
- Verschillende forums waar je terecht kunt met je vragen over de leerstof.
- Een proefexamen.

Surf naar: <http://moodle.uba.be/?lang=nl>

73 – Johan on5ex

Kennisgeving van zendantennes

Veel van onze leden blijken nauwelijks op de hoogte te zijn van de kennisgevingsplicht over hun zendantennes. Voor vast opgestelde zendantennes waarvan de zendtijd per vast opgestelde zendantenne beperkt is tot 175 uur per jaar, moet een kennisgeving ingediend worden via de website van het LNE (Departement Leefmilieu, Natuur en Energie van de Vlaamse overheid).

<http://www.lne.be/themas/milieu-en-gezondheid/zendantennes/kennisgeving-antennes>

<http://www.uba.be/nl/kennisgeving-voor-zendantennes-antwoord-van-lne>

<http://www.uba.be/nl/actueel/flash/samenwerkingsakkoord-tussen-het-vlaamse-gewest-en-de-federale-overheid>

Zeg dus achteraf niet dat je van niets wist...

73 – Johan on5ex

Lid worden van B-EARS

Bron: <http://www.uba.be/nl/uba/b-ears/ik-wil-medewerker-worden-van-b-ears>.

Onder het menu “Mijn account” (n.v.d.r. op www.uba.be) krijg je niet alleen een overzicht van je persoonlijke gegevens te zien, maar wat meer naar onderen krijg je de mogelijkheid om je bij B-EARS aan te sluiten.

Personal Information related to the "B-EARS Workgroup" of the UBA

About B-EARS
B-EARS stands for Belgian Emergency Amateur Radio Service and is a workgroup of the UBA. For more information, please contact the B-EARS Workgroup at b-ears@uba.be or contact the B-EARS Manager.

B-EARS Request for Membership
Klik hier  to send a request to become a member of "B-EARS".

Klik op de link en op de nieuwe pagina kan je een bericht invoeren die aangeeft waarom je bij B-EARS wenst aan te sluiten. Geef aan waarom je bij B-EARS wenst aan te sluiten en klik op “Verstuur de aanvraag” en in de kortste keren ontvangt de B-EARS Manager jouw aanvraag.

Send your application to the B-EARS Manager

Application

When you click on the "Send the Application" button, a mail is sent to the B-EARS Managers, asking to accept your application. If your application is accepted, you will be invited to fill in a complete form with the details of your equipment, your transport possibilities, etc. If the application is not accepted, you will receive a mail back with the reason for refusal.

Applicant:
~~XXXXXXXXXX~~

Applicants mail:
~~XXXXXXXXXX@XXXXXX.be~~

Application date:
02-10-2009 17:51

Message to the Manager:

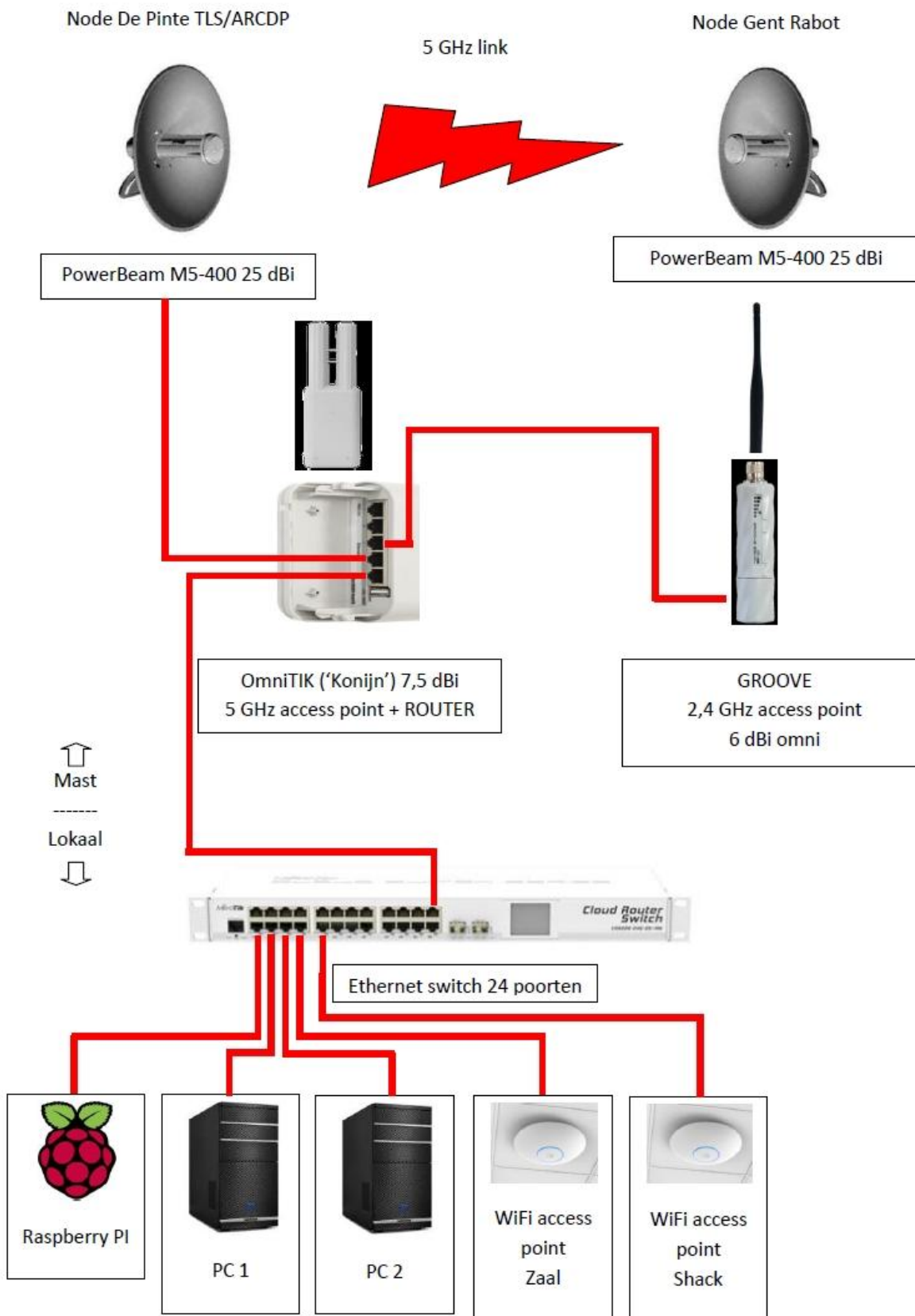
Dear

Please enter a short message to the B-EARS Manager. Give us also information about your experience in Emergency tasks.

Na validatie wordt je B-EARS account automatisch geactiveerd. Je ontvangt een bericht van de B-EARS Manager waarin je wordt gevraagd om een informatieformulier in te vullen. Ga meteen naar de UBA-website, meld je aan met je login en wachtwoord en bezoek opnieuw de pagina's met je persoonlijke gegevens. Onderaan de pagina is een link beschikbaar naar het gegevensformulier. Neem de nodige tijd om het formulier netjes in te vullen. **Vergeet vooral niet de provincie in te stellen waar je actief wenst te zijn.** Doorgaans is dat de provincie waar je woonachtig bent. Zodra je klaar bent, druk op de “OK”-knop en alle gegevens worden in de B-EARS tabel weggeschreven.

Vanaf nu is het formulier steeds bereikbaar. Je kan het dus om het even op welk ogenblik wijzigen. Je bent dus zelf verantwoordelijk voor de actualisatie van de gegevens.

Internetten in TLS/ARCDP



Bijkomende toelichtingen door Kris ON3KDR

In de mast hangen volgende zaken:

- Een PowerBeam400 (<http://www.ip-sa.com.pl/powerbeam-25dbi-p-1689.html>) als uplinkantenne naar het Rabot in Gent (daar hangt dezelfde antenne).
- Een Omnitik (<http://www.ip-sa.com.pl/omnitik-5hnd-rbomnitiku-5hnd-p-1149.html>): dit is een 5 GHz omnidirectionele antenne, en eveneens onze hoofdrouter.
- Een Groove (<http://www.ip-sa.com.pl/groovea-52hpn-rbgroovea-52hpn-p-1434.html>): dit is een 2,4 GHz omnidirectionele antenne, en dient (net als de omnitik) om de clients op te laten verbinden in de directe omgeving.

In het clublokaal staat er een Mikrotik CRS. Dit is een ethernet switch met 24 gigabitpoorten en 1 fiberpoort. Deze dient voornamelijk om het internet te verdelen over alle apparaten.

De kwaliteit is ZEER goed te noemen voor de link Gent Rabot - ARCDP. We hebben een signaal van -58 dBm over een afstand van 8,3 kilometer. De verbindingssnelheid tussen beide PB400 schotels is 144 Mbit, wat tegelijk zowat het maximum is dat deze schotels aankunnen.

De clients krijgen een IP uit de lijst 10.94.241.0/24. Dit zijn 254 IP-adressen die we vrij kunnen gebruiken. Voor apparaten die bereikbaar moeten zijn van buitenaf, kunnen we de range 44.144.127.0/24 gebruiken: dit zijn eveneens 254 IP-adressen. Voordeel is dat deze gerouteerd zijn op het internet, wat met de 10.94.241.0/24 niet het geval is.

De 2 AP's beneden (shack en zaal) zenden 2 SSID's uit (beiden op 2,4GHz):

ARCDP - TLS - ON6MS
WirelessBelgie - ON6MS

De OmniTIK in de mast zendt "WirelessBelgie - ON6MS" (5GHz) uit, net zoals de Groove (op 2,4 GHz).

Tinternet

DK3WN	(on5ex)
Status van satellieten op radioamateurfrequenties.	http://www.dk3wn.info/p/?page_id=29535
DSCOVER	(on5ex)
Foto's van de zonverlichte aardkant, genomen met de camera aan boord van het DSCOVER ruimte-observatorium.	http://epic.gsfc.nasa.gov/
High Altitude Balloons	(on5ex)
Dave VE3KCL lanceert regelmatig een feestballon met GPS- en bakens op HF (JT9). Dé webstek voor HAB's	http://www.qrp-labs.com/ultimate3/ve3kcl-balloons.html http://habhub.org/
Steampunk Record player	(on5ex)
Totaal zinloos, maar wel mooi gemaakt.	https://www.youtube.com/watch?v=i4C5IAYxbo
EveryCircuit	(on5uk)
Een prachtige simulator	http://everycircuit.com



**DE SEKTIE UBA - RSX (RONSE)
ORGANISEERT HAAR ZESDE**

HAMBEURS voor Radioamateur- en Buizentoestellen

Hambeurs met de nadruk op buizentoestellen, buizenontvangers en andere, buizentransceivers, Drake, Heathkit, Hammarlund, Trio, Kenwood, Collins, Yaesu, Swan, e.d.m.
Elektronische componenten, antennes, allerlei montages.

Datum: 20 november 2016

Openingsuren: van **10u00** tot **14u00....**

**Plaats: Sektie UBA-RSX van Ronse
(lokalen Rode Kruis)**

Adres: Bordetlaan 2B – Ronse

INGANG : 2 €

Bespreking van tafels : 1 € per meter

Bij ON6DU Albert Tel. 0476/202201 of 02/3848400

Email : on6du@yahoo.fr.

Binnenbrengen materieel vanaf 08u00.

Inpraatfrequentie: 145,400 Mhz

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 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.

AMATEURRADIOCLUB DE PINTE vzw AANVRAAG VOOR AANSLUITING

Ondergetekende wenst zich aan te sluiten bij de vzw Amateurradioclub De Pinte (*schrappen 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:	