



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

DE GRONDGOLF

UBA-sectie Tussen Leie en Schelde (TLS)



De Grondgolf #84, september 2018. Redactie: jpm@on7ami.be

Een woordje van de redactie:

Beste lezers,

De zomervakantie is alweer achter de rug, en de meesten onder de radioactieven zijn terug aan het werk. Zo vergaat het ook de redactie van de Grondgolf, vol werkijver in de pen (of liever het toetsenbord) geschoten. En hier is het dus een extra lang nummer.

Ook al stond iedereen in vakantie-modus, er is niet stilgezeten. Tal van activiteiten vullen de talrijke pagina's van ons clubblad, en zo hoort het ook. Het is er voor jullie en vooral ook door jullie.

Met de grote opendeurdag in het verschiet ter gelegenheid van het 150 jarig bestaan van De Pinte heeft iedereen weer de handen vol of toch op zijn minst een event om naar uit te kijken. Zelf moet ik mij nuttig maken in andere oorden maar als het enigszins mogelijk is kom ik in de latere uurtjes zeker eens supporteren.

Zoals steeds zijn uw berichtjes en foto's welkom op onderstaand e-mailadres. Ik wens allen een naarstige start van het nieuwe seizoen, veel DX, veel Radio-genot maar vooral veel vreugde in wat je het liefste doet.

Uw redacteur, Jean Paul Mertens – ON7AMI

jpm@on7ami.be

TLS-ARCDP Ledenvergadering 08 juni 2018

Aanwezig: ON6SV, ON5SP, ON1UI, ON4KH, ON4TYP, ON8DZ, ON4AED, ON7ASN, ON2RS, ON7AMI, ON4WW, ON3KDR, ON3ISA, ON5OG, ON4JP, ON4BWT, ON6EP, ON5UK

Verontschuldigd: ON3RSZ

- 1) Annulatie VHF velddag : na beraad met de leden op vrijdag 1 juni is de deelname van ON6MS aan de velddag geannuleerd wegens de vrees voor het slechte weer en het tekort aan operatoren. Kris ON3KDR dient zijn ontslag in als VHF-manager wegens te drukke bezigheden. We gaan dus op zoek naar een nieuwe persoon hiervoor. Volgend jaar zal de VHF-velddag niet samenvallen met FRH.
- 2) Evaluatie BMA: Peter ON4BWT maakte samen met Wim ON7AB ongeveer 80 qso's op 80m. Bart ON3RSZ en ON3ASZ deden hetzelfde op 2m. Het station was helaas niet continu in de lucht. Op 80m zijn bijna alle andere molens gewerkt en we hopen op een top5 plaats.

- 3) OT70TLS : Michel is een trotse CM! Hij dankt alle operatoren voor hun inzet. Er volgt een verslag in de Grondgolf. Dirk ON2RS behaalde het “insaine” award voor contact met 58 OT70-stations in SSB. Congrats!
- 4) Interessante data:
Horizon 2018 : oktober

Dag van de wetenschap : november
- 5) Projecten:
- De 6m antenne zou deze zomer in de mast geplaatst worden in de plaats van de 30m dipool.
 - WG Digi: indien niemand een technisch artikeltje wilt schrijven over de verschillende digimodes zal het project stoppen in september.
 - WG RRPX : de antennes worden opgesteld zodra het veld beschikbaar is. Er volgt een voordracht in november of december.
- 6) ZomerBBQ : het aantal inschrijvingen is aan de lage kant (35 tegenover 57 vorig jaar). Michel doet aan werving.
- 7) Varia:
- Mark ON4WW meldt dat op FRH de UBA geen drink organiseerde voor de leden. Bijzonder jammer.
 - De leden vragen om de agenda van de ledenvergadering online te zetten op de website of te versturen via de reflector.

TLS-ARCDP Ledenvergadering 10 augustus 2018



Belangrijke reminder:

De kogel is door de kerk. Op zondag 7 oktober van 13 tot 17 uur organiseert ARCDP/TLS een opendeur. Een korte beschrijving van de geplande activiteiten:

- demo van het HF-, VHF- en SAT-station;
- voor de jeugd: zelf een seinsleutel bouwen;
- nog voor de jeugd: een soort ARDF met de smartfoon (nog uit te werken);
- demo's klos van Ruhmkorff en staande golven;
- in het kader van 150 jaar De Pinte: een terugblik naar onze tentoonstelling in 1968 (100 jaar De Pinte);
- Isabel ON3ISA verwent de bezoekers met een wafel en Julien ON6SV houdt de bar open.

Om alles in goede banen te leiden hebben we veel volk nodig.

De dag ervoor om alles in te richten en op de dag zelf voor het bedienen van de toestellen, het begeleiden van de jeugd, het geven van de demo's en uitleg aan het publiek enz...

Wie steekt een handje toe? Gelieve NIET te antwoorden via de reflector (geen reply doen!) maar aan luc.on5uk@skynet.be.

Graag antwoord voor 15 september. Gelieve NIET te antwoorden als je het voor jou niet kan.

Alle personen die willen meehelpen zullen uitgenodigd worden op een vergadering waar we de concrete invulling van de taken afspreken.

Alvast bedankt voor uw positieve reacties.

73,

Luc - ON5UK

De sloopwerken van 13 juni jongst leden.

Een aantal ijverige bijen sloegen de handen aan de ploeg (eigenlijk de sloophamer) en verrichtten wonderen.





OT70TLS – War stories

Van 1 tot 31 mei konden de leden van TLS gebruik maken van de roepnaam OT70TLS ter gelegenheid van de viering van de zeventigste verjaardag van de UBA. Negen TLS-leden schreven zich in. Acht daarvan waren ook daadwerkelijk actief.

22.782 QSO's

Dat is het resultaat van de deelname van TLS aan het event. Het gros daarvan was te danken aan de grote kanonnen en onverdroten inzet van Mark ON4WW en John ON4UN. Maar ook Peter ON4BWT, Rik ON4IZ, Marc ON4MA, Luc ON5UK, Stefaan ON6YN, Patrick ON7ASN en Roland ON7UF leverden een niet onaanzienlijke bijdrage. Met dat resultaat sleept TLS een plaquette in de wacht voor de sectie die de meeste verbindingen maakte.



Nu het stof gaan liggen is, vond Mark ON4WW de tijd om zijn ervaringen en bedenkingen op papier te zetten. We laten hem aan het woord.

Met de OT70TLS call maakte ik 10.510 QSO's. John ON4UN vervoegde ons team op 9 mei en maakte 10.309 QSO's. Dankzij zijn niet-aflatende drive, heeft TLS de plaquette binnengehaald!

Wat is het toch met die Belgen? Het viel me op hoeveel ON-operatoren er nog

steeds een lamentabele Operating Practice op nahouden. Wat goede Operating Practice betreft, staken de Japanners, Russen en Amerikanen er met kop en schouders bovenuit (op enkele uitzonderingen na).

Wat betreft 'War Stories'... hierna enkele zaken die me bijgebleven zijn:

- een Rus die me beval om Russisch te praten, daar hij blijkbaar geen

andere taal machtig was. Ook bij vele Zuid-Europeanen bleek de talenkennis niet verder te reiken dan de eigen landstaal;

- Fransen en Belgen die hun hele leven uit de doeken doen, in plaats van het kort te houden.

Waarschijnlijk hebben anderen daardoor de kans gemist om OT70TLS te werken. Een voorbeeld: een Belgisch station roept mij (OT70TLS) aan en ik geef (in CW) 'ON9XXX 5NN'. Zijn antwoord had kunnen zijn '5NN TU' maar neen. Hij seinde 'OT70TLS de ON9XXX ON9XXX R R CFM UR RST 5NN 599 73 de ON9XXX BK'. Je kan lak hebben aan korte '5NN' QSO's, maar als tientallen stations je terzelfdertijd aanroepen, moet je het wel kort houden;

- in SSB hoorde ik de meest onmogelijke varianten op het fonetisch radio-alfabet... dat werkt zeer contra-productief! En dan was er het Belgisch station wiens suffix ik maar niet te pakken kreeg... het woord HOTEL (hootél) sprak hij uit als OT'L (otl);

- vele stations riepen meermaals aan op eenzelfde band/mode en dat soms meerdere malen per dag. Zo was er IODJV elke dag opnieuw om mij aan te moedigen;

- in CW slaagden velen er niet in om 'zero beat' te werken. Met een smal

filter komen die niet aan de bak! Zo was er dat station dat 350 Hz hoger uitzond. Nadat ik hem met de 2e VFO uiteindelijk 'gevonden' had, vergat ik na het QSO opnieuw te luisteren op mijn eigen zendfrequentie. Voor ik dit doorhad, had ik uiteraard enkele stations gemist die ondertussen op mijn zendfrequentie aanriepen;

- in CW decodeerde ik signalen die eigenlijk geen signalen waren. Het slechtste leek op het gebrom dat mijn eigen elektriciteitskas produceert als ik mijn amplifier gebruik;

- dan zijn er stations die een soort 'omgekeerde slepende CW' seinen. Ik rukte me de haren uit het hoofd om ze te decoderen. Bij een van hen seinde ik uiteindelijk 'pse CW' en prompt schakelde hij over op verstaanbare CW!! En dan die handgeseinde CW waar alle karakters aan mekaar plakken... tjonge. Heel wat CW-operatoren seinden hun call in eerste instantie verkeerd, gevolgd door een correctie. Bij anderen ging het begin van hun callsign totaal de mist in;

- de eerste dagen waren de pileups danig groot, waardoor sommige OT70 stations 'split' werkten in CW;

- na ieder QSO vermeldde ik onze callsign OT70TLS. Sommige secties vermeldden hun

call niet gedurende meerdere minuten. BAD Operating Practice. Ik schat dat ik 'OT70TLS' zo een 40.000 keer uitgesproken of geseind heb;

- het aantal /QRP stations dat ons aanriep, was enorm... en dikwijls hoor je

dan enkel '/QRP' maar mis je de call en dan begint een soms minutenlang

uitvissen wat die call is. Not vy good Operating Practice (/QRP seinen);

- wat ook niet helpt, is de letters van de call 'langgerekt' uitspreken (Hoooooteel Noooooveeemmer). Neen, kort en krachtig is hier de boodschap;

- ook vele mobiele en enkele maritiem mobiele stations riepen aan. Zo was er dat mobiele station in New York dat me op 2 verschillende dagen op 20m SSB aanriep. Perfecte audio, en telkens kwam hij boven de pileup uit met een goed signaal. Een ander Noord-Amerikaans station riep me tweemaal aan. Met een indoor dipool en 100W brak het telkens de pileup. En ook enkele milliwatters raakten door de pileup;

- gedurende die maand was ik 118 uur actief en maakte ik 10.510 QSO's, een gemiddelde van 89 Q's per uur. Het was kwestie van de 'pileups' te

'vinden'. QRV zijn op alle banden hielp daarbij enorm;

- de eerste twee weken waren de Amerikanen bijna niet te horen, maar daarna zijn ze wakker geschoten en konden er leuke en hevige pileups gedraaid worden met Noord-Amerika. Van zodra een Centraal- of Zuid-Amerikaans station de Noord-Amerikaanse pileup 'binnendrong', was het 'snappy' ritme eruit ... veel te langdradig, die gasten;

- de JA-pileup die ik na middernacht op 20m CW vond, zal me altijd blijven... een magisch moment, met heel goede en gedisciplineerde operatoren.

73 - Mark - on4ww.

Mark sleepte ook het INSANE AWARD in de wacht. Daarvoor moest hij 58 van de 59 OT70xxx stations werken die actief waren. Geen sinecure als je weet dat er secties zijn die amper verbindingen gemaakt hebben. Ook Dirk ON2RS slaagde hierin en dat enkel in SSB. Congrats Mark en Dirk!

73

Luc – ON5UK

BBQ 2018

Zondag 24 juni in den jare 2018 was het eindelijk zover, onze jaarlijkse zomer BBQ versie 2.0. De weersvoorspellingen waren zeer goed en de temperatuur aangenaam.

De voorbereidingen waren minimaal gezien onze ervaring bij de BBQ van verleden jaar. Ongeveer een maand voor aanvang brachten Isabel ON3ISA en Michel ON5SP een bezoekje aan de traiteur maakten wij onze wensen kenbaar.

Dit jaar was er keuze voor ieder wat wils en kon men kiezen tussen vlees, vis of veggie. Van de 67 genodigden kozen 49 voor vlees, 15 voor de papillotte (vis) en 3 voor veggie.

De wijn werd ons geschonken door Chris ON4KH, waarvoor onze dank Chris.

De vrijdag daarvoor werd al de andere drank ingeslagen en op sublieme wijze verdeeld over de verschillende frigo's dit dankzij Juliën ON6SV.

Zaterdag kwam Dirk ON2RS nog eens langs om ons beruchte grasplein nog eens mooi egaal te zetten.

Zondag om 09h LT waren de eerste OM' en XYL's reeds van de partij om te helpen opstellen. De tent, tafels en stoelen, de decoratie, de parasols, de kassa, de bar...

Stapsgewijs groeide het vrijwilligersteam en in een mum van tijd was alles opgesteld. Tegen 11h waren we volledig operationeel en klaar om onze gasten te ontvangen.

In het bijzonder wens ik deze OM's, YL's en XYL's te bedanken voor hun vrijwillige belangloze inzet of bijdrage die zij geleverd hebben voor en gedurende de voorbereiding, de opbouw, de afbouw en de BBQ zelf.

Ik vermeld hierbij in het bijzonder Chris ON4KH, Dirk ON2RS en XYL Geertrui, Eddy ON6EP, Mark ON4WW, Juliën ON6SV en XYL Annie, Roland ON7UF, Patrick ON7ASN, Luc ON5UK en XYL Linda, Kris ON3KDR en Isabel ON3ISA, Michel ON5SP en Hilde ON3HIL.

Wens ik ook te bedanken de leiding (Geert en Frans) van de Gezinsbond voor het ter beschikking stellen van de tafels, stoelen en de toilet infrastructuur.

Dankzij Eric ON1UI konden wij ook beroep doen op enkele stoelen en tafels bij de scouts.

Dit "bijna massa event" was een groot succes. De gasten werden eerst verwelkomd met een huisgemaakt alcoholvrij aperitief (thx ON3ISA), aangeboden door de club.

Stapsgewijs kwamen de genodigden toegestroomd, de sfeer werd gezelliger en ontspannen. OM's en XYL's, vrienden, burens, collega's, neven en nichten, familie van allerlei aard deden hun blijde intrede en allen namen plaats aan de voorziene tafels. Dit jaar mochten wij ook begroeten een delegatie van de sectie ARA, waaronder Tommy ON4TV de CM van ARA en 2 getrouwe leden ON3BKM en ON3GV. Ook de sectie LIR was weer van de partij dankzij Ward ON8WR. Dit jaar zal Ward, de OM die reeds tal van voordrachten gaf in onze club, in opdracht van de UBA, de YOTA gaan ondersteunen in Zuid Afrika in de maand augustus.

Onder de deskundige leiding van Dieter, onze traiteur van dienst, werd de BBQ in gang gestoken en rond 13h30 (een beetje later dan voorzien) kon er worden aangeschoven voor al dat lekkers.

Met hongerige blikken vormde zich snel een rij om zich genoeg te doen aan het rijkelijke aanbod van groentjes, patatjes en de BBQ waarvoor zij hadden gekozen.

Er werd gesmuld, gegeten en gedronken op Breugheliaanse wijze. Velen kwamen nog eens aanschuiven voor een 2^{de}, 3^{de} of 4^{de} keer, dit kon alleen maar erop wijzen dat het eten heel lekker werd bevonden. Een discrete rondvraag onder de genodigden bevestigde deze stelling.

Rond 15h was ongeveer iedereen klaar met de hoofdschotel. Om alles goed te laten verteren was er nog het ijskarretje en de gratis koffie of thee.

De tongen kwamen wat losser en met behulp van enkele geestrijke dranken werd er nog fijn nagekaart over tal van onderwerpen.

Tegen 17h zaten nog enkele diehards aan een tafeltje maar de meeste gasten waren, voldaan van alle geneugtes, richting huiswaarts vertrokken.

Weer waren de vrijwilligers nog van de partij om te helpen bij het afbreken van het zo duurzaam opgestelde tentencomplex.

In minder dan een uur was alles opgeruimd en leek het alsof daar nooit iets gebeurd was.

We mogen terugblikken op een zeer geslaagde BBQ waarbij elke formule van vlees, vis of veggie wel degelijk een meerwaarde was.

Iedereen ging voldaan naar huis, het was een gezellige namiddag...

Als bestuur danken wij dan ook alle genodigden die zich hebben ingeschreven voor dit jaarlijkse zomerfestijn en hopen dat wij hun volgend jaar terug mogen begroeten op onze zomer BBQ versie 3.0.

Nogmaals een woord van dank aan de medewerkers die dit festijn in goede banen hebben geleid.

Tot volgend jaar...

Michel ON5SP

CM sectie TLS

Zomerschoonmaak van onze lokalen op 4 juli

De warmte liet het ergste vrezen. Toch daagden enkele diehards op. Onder de deskundige leiding van de xyls werd in het zweet des aanschijs geveegd, geschrobd, gepoetst en opgeblonken. Dank aan



Eddy ON6EP, Adrien ON4ABY, Frank ON5OG, Julien ON6SV en xyl Annie, ON5UK en xyl Linda, Geertrui, xyl van ON2RS en fotograaf Mark ON4WW.

73

Luc – ON5UK

Eerste Radio-zoektocht van de UBA

Nog net op de valreep:

Op **zondag 9 september 2018** organiseert de UBA in het kader van een UBA-familiedag de eerste UBA Radio-zoektocht.

De startplaats ligt op de taalgrens in Flobecq/Vloesberg en de tocht gaat zowel door Vlaanderen als door Wallonië. Er kan zowel in het Nederlands als in het Frans deelgenomen worden, alles wordt tweetalig opgesteld. Kennis van de andere landstaal kan nuttig zijn voor sommige opdrachten.

Er kan deelgenomen worden per ploeg, iedere ploeg heeft:

- minstens twee deelnemers, maximum is vijf deelnemers.
- minstens één deelnemer die lid is van de UBA en een geldige radioamateur-vergunning heeft (Basis of HAREC). De ploeg mag verder aangevuld worden met familieleden, kennissen,....
- minstens één transceiver die in FM kan werken op 2 m en 70 cm en die enkel mag bediend worden door iemand die in het bezit is van een geldige radioamateur-vergunning.
- minstens één GPS toestel waarin behalve adressen ook coördinaten kunnen ingegeven worden.
- minstens één toestel (Tablet, Smartphone,..) met mobiel Internet teneinde opzoeken te kunnen doen.
- één auto ofwel meerdere (elektrische) fietsen. Gezien de afstand en het heuvelige terrein is deelname per fiets enkel aan te raden voor geoefende personen.

Het is de bedoeling van aan de hand van:

- de aanwijzingen ontvangen bij de start,
- de aanwijzingen ontvangen per radio onderweg en
- de aanwijzingen op de te vinden plaatsen

een parcours af te leggen en zo terug te geraken op de plaats van vertrek. Hierbij gaat het niet om het snelst te zijn (binnen de tijd binnenkomen natuurlijk) maar wel om de opdrachten en de radioprocedures (geleid net) zo correct mogelijk uit te voeren. Vertrekken kan tussen 09:00 en 11:00, aankomen ten laatste om 16:00. Aan de start- en aankomstplaats is er mogelijkheid om drank en snacks te bekomen. Verder gaat het vooral om het saamenhorigheidsgevoel, het betrekken van familieleden en kennissen bij het radioamateurisme en het oefenen van radioprocedures voor het geval een noodnet dient opgesteld te worden.

Wat betreft verzekering het volgende:

- Om naar het evenement te komen en terug te keren moeten de deelnemers zien dat ze voor zichzelf verzekerd zijn (zoals voor alle evenementen).
- Hetzelfde geldt voor de deelname zelf, het is geen snelheidsproef en er worden geen gevaarlijke dingen gevraagd. Het is ook geen verplichte oefening.
- De apparatuur van de deelnemers wordt niet door ons verzekerd. Uiteraard is er wel de UBA verzekering die schade toegebracht door UBA leden aan derden verzekert.

Omdat we bij deze eerste keer moeilijk het aantal deelnemers kunnen inschatten en het aantal plaatsen beperkt is gaan we werken met voorinschrijving.

Wil daarom een mail sturen naar on4pc@gmail.com met daarin:

- Voornaam, naam en roepteken van de teamleider
- Aantal deelnemers in de ploeg
- Deelname met auto of (elektrische) fietsen
- Uw vertreklocatie

- Uw gekozen taal
- Eventuele vragen indien iets nog niet duidelijk is.

73, Filip ON4PC

Technical manager van de VHF commissie.

Coördinator onbemande stations van de UBA.

Technical manager B-EARS.

Werken in de late uurtjes voor de administratie:

Hierbij een foto genomen door ON4WW op woensdag 8 augustus. Samen met penningmeester Isabel ON3ISA ondernemen we de indiening van de aangifte van de rechtspersonenbelasting van ARCDP vzw. Op een uurtje hadden we de klus geklaard.



Ook op de gewone clubavond zijn we er:

Op een zomerse dag , geen vergadering maar een gewone clubavond...

Isabel met een nieuwe begeleidingshond in opleiding op haar schoot



Nieuws van het ARDF front:



ARDF De Panne - 2m classic 09/06/2018

Klasse "competitie" - max looptijd 120 min

<u>Plaats</u>	<u>Call</u>	<u>Naam</u>	<u>Duur</u>	<u>Aantal</u>	<u>Punten</u>
1	ON4ANE	Demeyere Norbert	1:36:40	5	30
2	ON4RP	Putzeys Rene	1:32:00	4	25
3	ON8SVH	Van den Hende Stijn	1:53:00	4	22
4	ONL11439	Van den Hende Dirk	1:55:00	4	20
5	ON6HI	Marc Vanhalst	BT	5	5
5	ON7ARQ	De Rocker Patrick	BT	5	5
5	PA3EIF	Eddy De Kerf	BT	3	5
ORG.	ON7QR	Destadsbader Donald			20
	ON5HC	Vandenberghe Tim			20

26-5-2018 2m-ARDF Achel - Beverbeek

Klasse "competitie" (2m - 5 zenders - 2:00:00)

<u>plaats</u>	<u>call</u>	<u>naam</u>	<u>tijd</u>	<u>aantal</u>	<u>punten</u>
1	ON4FOX	Marc Van Britsom	00:54:35	5	30
2	PA3BQP	Wim Hodenius	01:22:09	5	25
3	ON6HI	Marc Vanhalst	01:24:50	5	22
4	ON4RP	René Putzeys	01:42:10	5	20

Klasse "Recreatie" (2m - 5 zenders - 2:30:00)

5	ON4AA	Serge Stroobandt	02:29:37	3	9
5	ON3GR	Greg Stroobandt	02:29:37	3	9

Organisatie

ON4VJ	Johny Verhoeven	20
-------	-----------------	----

04-8-2018 80m-ARDF Neerpelt - Kolisbos

Call	Naam	Duur	Aantal zenders	Punten
Klasse "competitie" (80m - 5 zenders - 2:00:00)				
ON4ANE	Norbert Demeyere	0:51:17	5	
ON7ARQ	Patrick De Rocker	1:01:15	5	
ON6HI	Marc Vanhalst	1:02:17	5	
ON4RP	René Putzeys	1:08:09	5	
ON7DS	Dirk Spiessens	1:29:04	5	
ON6VK	Maurice Van De Keere	1:29:24	5	
ON2DMT	Martine Mampaey	1:55:40	1	
Organisatie				
ON4VJ	Johny Verhoeven			

BELGIE-80-M-ARDF-KAMPIOENSCHAPPEN-2018

Wedstrijd: 15.07.2018 vanaf 10.00 Uur

Band/Limiettijd: 80-m-Band / 120 min

W21 C a t e g o r i e W21 W21

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	punten
1.	Plantagie,	Kim	NED		62'32	5	30

W35 C a t e g o r i e W35 W35

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Plantagie,	Sandra	NED		73'47	5	30

W50 C a t e g o r i e W50 W50

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Mampaey,	Martine	BEL	ON2DMT	86'26	4	30

W60 C a t e g o r i e W60 W60

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Fijlstra,	Jenny	NED	NL12125	63'34	4	30

M21 C a t e g o r i e M21 M21

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Hodenus,	Gijs	NED		62'29	5	30

M40 C a t e g o r i e M40 M40

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Kasimov,	Faid	BEL		52'30	5	30
2.	Smet,	Kurt	BEL	ON4CHE	55'32	5	25
3.	Dinse,	Björn	NED	PA4BWD	60'53	5	22

M50 C a t e g o r i e M50 M50

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Wanner,	Nikolaj	N06		51'20	5	30
2.	Pelinski,	Veit	R24	DL7ET	56'42	5	25
3.	Demeyere,	Norbert	BEL	ON4ANE	57'21	5	22
4.	Van Britsom,	Marc	BEL	ON4FOX	61'10	5	20
5.	Biehl,	Dieter	M25	DK8LU	63'32	5	18
6.	Pohl,	Walter	G10	DL5KCS	69'25	5	16
7.	Van Amerongen,	Ton	NED	PE1PBQ	72'34	5	14
8.	Plantagie,	Benno	NED	PA3FBX	73'43	5	12
9.	Baudisch,	Frank	L16	DF2JW	79'46	5	10
10.	Hodenus,	Wim	NED	PA3BQP	80'36	5	9
11.	Spiessens,	Dirk	BEL	ON7DS	86'24	5	9
12.	Daverveld,	Marcel	NED	PG8M	96'03	5	9

M60 C a t e g o r i e M60 M60

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Höfner,	Bernd	H19	DL1AQ	42'01	4	30
2.	Götte,	Heinrich	N06		42'34	4	25
3.	Wittek,	Claus-Dieter	L03	DF8QJ	43'04	4	22
4.	Berse,	Matthias	N28	DF1AAA	43'13	4	20
5.	Bücker,	Theo	R24	DJ9EY	53'07	4	18
6.	Hoek,	Wim	NED	PA3AKK	68'09	4	16
7.	Demuth,	Ewald	Z63	DF6WE	80'15	4	14
8.	De Rocker,	Patrick	BEL	ON7ARQ	90'12	4	12
9.	Verhoeven,	Johny	BEL	ON4VJ	96'07	4	10
10.	Putzeys,	René	BEL	ON4RP	63'36	1	9
-	Smeets,	Theo	NED		205'00	5	

M70 C a t e g o r i e M70 M70

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Schwider,	Dieter	N06	DF7XU	49'01	4	30
-	Bennekom,	Henk	NED		205'00	5	
org.	Vanhalst,	Marc	BEL				20
helper	Fijlstra,	Dick	NED				9
Somers,	Joep	NED					9
Teugels,	Rick						9
Wieand,	Werner	Z34					9

14/07/2018 NEDERLANDSE-80-M-FOXORING-KAMPIOENSCHAPPEN

14.07.2018 vanaf Deelnemer:long short DIn +Hel 22 23 45 52

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	punten
1.	Wanner,	Nikolaj	N06		89'47	16	30
2.	Höfner,	Bernd	H19	DL1AQ	107'36	16	25
3.	Van Britsom,	Marc	BEL	ON4FOX	110'36	16	22

4.	Berse,	Matthias	N28	DF1AAA	117'42	16	20
5.	Gierlach,	Peter	G19	DF3KT	125'30	16	18
6.	Kasimov,	Faid	BEL		131'10	16	16
7.	Bücker,	Theo	R24	DJ9EY	137'41	16	14
8.	Pohl,	Walter	G10	DL5KCS	149'45	16	12
9.	Van Amerongen,	Ton	NED	PE1PBQ	168'05	16	10
10.	Fijlstra,	Jenny	NED	NL12125	168'06	16	9
11.	Vanhalst,	Marc	BEL	ON6HI	175'13	16	9
12.	Hoek,	Wim	NED	PA3AKK	176'36	16	9
13.	Kohlhaas,	Andreas	R24	DF5FD	178'24	16	9
14.	Spiessens,	Dirk	BEL	ON7DS	188'23	16	9
15.	Mampaey,	Martine	BEL	ON2DMT	188'28	16	9
16.	Hodenus,	Gijs	NED		189'52	16	9
17.	Demuth,	Ewald	Z63	DF6WE	203'34	16	9
18.	Biehl,	Dieter	M25	DK8LU	220'18	16	9
19.	Schnell,	Thorsten	N21	DG1YTS	172'07	15	9
20.	Hodenus,	Wim	NED	PA3BQP	193'20	14	9
21.	Höfner,	Sylke	H19	DG4AAN	196'19	13	9
OVT	De Rocker,	Patrick	BEL	ON7ARQ	202'58	16	5

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	punten
1.	Götte,	Heinrich	N06		53'37	8	30
2.	Pelinski,	Veit	R24	DL7ET	59'07	8	25
3.	Daverveld,	Marcel	NED	PG8M	62'03	8	22
4.	Plantagie,	Kim	NED		65'29	8	20
5.	Wittek,	Claus-Dieter	L03	DF8QJ	67'37	8	18
6.	Schwider,	Dieter	N06	DF7XU	74'28	8	16
7.	Plantagie,	Benno	NED	PA3FBX	75'18	8	14
8.	Dinse,	Björn	NED	PA4BWD	83'22	8	12
9.	Wanner,	Alexandra			84'01	8	10
10.	Lietz,	Wilhelm	G46	DL4KCU	92'55	8	9
11.	Putzeys,	René	BEL	ON4RP	95'02	8	9
12.	Fijlstra,	Dick	NED	PA0DFN	108'50	8	9
13.	Gierlach,	Maria	G19		131'07	8	9
14.	Plantagie,	Jarno	NED		133'20	8	9
15.	Plantagie,	Sandra	NED		133'24	8	9
16.	Schnell,	Frank	N21	DG6YEB	135'23	8	9

Categorie short

23 Dln +++ Vossen 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 +++ Parcours >9850m

=====

14/07/2018 NEDERLANDSE-80-M-FOXORING-KAMPIOENSCHAPPEN

14.07.2018 vanaf 10.00 Uur

Band/Limiettijd: 80-m-Band / - min

Categorie long

17.	Bettgens,	Wilma	NED	PD2WLM	144'43	5	9
18.	Bettgens,	Wim	NED	PD2WAM	144'45	5	9
19.	Sauter,	Bert	NED	PA3CWV	81'33	3	9
20.	Lietz,	Elfriede	G46		56'37	2	9
OVT	Verhoeven,	Johny	BEL	ON4VJ	145'42	8	5
OVT	Van De Keere,	Maurice	BEL	ON6VK	185'43	8	5
OVT	Thoné,	Guido	BEL	ON1DNA	241'51	4	5
Inrichter:	Joep	Somer		PA0SOM			20
helper	Baudisch,	Frank	L16				9
Bos,	Hans	NED				9	
Reiss,	Sonja					9	
Somers,	Lilly	NED				9	
Teugels,	Rick					9	
Wieand,	Werner	Z34				9	

BELGIE-2-M-ARDF-KAMPIOENSCHAPPEN-2018

Wedstrijd: 15.07.2018 vanaf 13.30 Uur

Band/Limiettijd: 2-m-Band / 120 min

W21 C a t e g o r i e W21 W21

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Plantagie,	Kim	NED		67'33	5	30

W35 C a t e g o r i e W35 W35

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Plantagie,	Sandra	NED		53'05	2	30

W50 C a t e g o r i e W50 W50

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
BK 1.	Mampaey,	Martine	BEL	ON2DMT	111'14	4	30

W60 C a t e g o r i e W60 W60

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Fijlstra,	Jenny	NED	NL12125	63'33	4	30

M21 C a t e g o r i e M21 M21

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Hodenus,	Gijs	NED		84'02	5	30

M40 C a t e g o r i e M40 M40

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Dinse,	Björn	NED	PA4BWD	61'39	5	30
BK 2.	Smet,	Kurt	BEL	ON4CHE	72'48	5	25

M50 C a t e g o r i e M50 M50

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
BK 1.	Van Britsom,	Marc	BEL	ON4FOX	44'07	5	30
2.	Wanner,	Nikolaj	N06		53'50	5	25
3.	Pohl,	Walter	G10	DL5KCS	67'26	5	22
4.	Biehl,	Dieter	M25	DK8LU	75'03	5	20
5.	Van Amerongen,	Ton	NED	PE1PBQ	92'11	5	18
6.	Pelinski,	Veit	R24	DL7ET	97'10	5	16
7.	Demeyere,	Norbert	BEL	ON4ANE	108'45	5	14
8.	Spiessens,	Dirk	BEL	ON7DS	111'11	5	12
9.	Plantagie,	Benno	NED	PA3FBX	53'01	2	10
10.	Baudisch,	Frank	L16	DF2JW	53'02	2	9

M60 C a t e g o r i e M60 M60

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Höfner,	Bernd	H19	DL1AQ	28'57	4	30
2.	Berse,	Matthias	N28	DF1AAA	36'31	4	25
3.	Götte,	Heinrich	N06		44'51	4	22
4.	Bücker,	Theo	R24	DJ9EY	55'38	4	20
5.	Wittek,	Claus-Dieter	L03	DF8QJ	61'50	4	18
BK 6.	De Rocker,	Patrick	BEL	ON7ARQ	67'23	4	16
7.	Hoek,	Wim	NED	PA3AKK	70'42	4	14
8.	Putzeys,	René	BEL	ON4RP	72'18	4	12
9.	Demuth,	Ewald	Z63	DF6WE	74'19	4	10
10.	Verhoeven,	Johny	BEL	ON4VJ	114'24	2	9

M70 C a t e g o r i e M70 M70

Plaats	Naam,	Voornaam	Club	Call	Looptijd	Fox	Punten
1.	Schwider,	Dieter	N06	DF7XU	46'02	4	30
org	Vanhalst,	Marc	BEL				20
helpers	Fijlstra,	Dick	NED				9
Somers,	Joep	NED					9
Wieand,	Werner	Z34					9
Teugels,	Rick						9

Het nog steeds grote belang van het Radioamateurisme

Hallo

In bijlage een actueel artikel uit PW van deze maand (Augustus)in verband met de redding van de voetballertjes uit de grot.

G3TDZ deed beroep op VLF om met de redders en overlevenden in de grot te communiceren.

73s Peter

ON4BWT, OP4W

ing input to PADARC. The shield was awarded to Geoff Wood G8SPG. Geoff, despite poor health, is the PADARC webmaster and also devotes a large amount of time repairing laptop computers, which he then gives to the club. These computers are used by the training team for Foundation and Intermediate courses and Exams for all three stages of the Licence. Geoff works tirelessly behind the scenes for the benefit of the club – a much deserved award.

The auction then followed with a lot of goodies on offer. These included transceivers, receivers, meters, antennas, glory boxes and lots more. **Tony G0IAG** (Chairman) was auctioneer and **Alan G8XLH** (Secretary) gave lot descriptions. At the end of the auction, every lot had been sold. A great success and a welcome boost to club funds.

Thailand Cave Rescue Radio Aspects

The RSGB GB2RS News reports that the dramatic rescue of twelve young footballers and their coach from a cave in Thailand was facilitated, in part, by communications technology developed by British radio amateur **John Hey G3TDZ**. Ordinary radio signals don't penetrate the solid rock surrounding caves but very low frequency signals can

do. Around the turn of the Millennium John designed a system that became known as the HeyPhone, which could penetrate some 800m of solid rock and provide reliable two-way voice communication. It used single sideband operating at 87kHz, with novel antenna techniques to couple the signals between units. The HeyPhone was featured in the January 2002 edition of *RadCom*. John became a silent key in 2016 but he saw his equipment used in countless cave rescue and other applications.

US Licensing

(From ARRL Letter) For the fourth year in a row, more than 30,000 new licensees joined the amateur radio ranks in the USA and ARRL Volunteer Examiner Coordinators (VEC) conducted more than 7,000 exam sessions, serving some 35,350 candidates for a new or upgraded license. At the end of December 2017, the US amateur radio population stood at 748,136. This figure has grown throughout the past decade.

At nearly 378,000, Technician licensees represented the largest segment, with General (174,206), Amateur Extra (145,034), Advanced (41,938) and Novice (9,056) trailing. Licensee numbers showed continued growth across all classes except Advanced and Novice, which the FCC no longer issues.

Practical Wireless September 2018

Het BAR-Gebeuren

Op vrijdag 31 augustus namen Bernard ON4AT en xyl Karine de bar over van Julien ON6SV. Ze deden dat met veel enthousiasme. Tnx Bernard en Karine.



Peter ON4BWT en Bernard ON4AT hadden het duidelijk naar hun zin.

XYL Karine bediende met kennis van zaken het publiek.

Technisch artikel

Elektromagnetische golven.

Het woord Electromagnetisme verraad reeds de aanwezigheid van twee natuurverschijnselen (of zit het dan toch anders) waar we allen reeds van gehoord hebben; 'Elektro' (zal wel van elektriciteit komen zeker) en magnetisme (iets te maken met *trekijzers*)

Laat ons daarom eens beide delen afzonderlijk bekijken, dat maakt de hap minder groot.

Ik stel voor dat we starten met hetgeen we het beste kennen (dat denken we toch) het elektrische gedeelte. Wat is dat eigenlijk, we gebruiken het dagelijks maar begrijpen we het ten volle.

Wie zich nog de mechanica van de fysica herinnerd uit het secundaire weet misschien nog dat er ook in die mechanica er sprake was van twee grote onderverdelingen: de statica en de dynamica. De statica had alles vandoen met krachten (ja het zit bij sommigen misschien wel diep) en met toestanden die niet bewegen, die statisch waren. De dynamica had dan weer alles te maken met bewegingen en veranderlijke toestanden, snelheden, versnellingen, vallen, vliegen en misschien ook ver weg dromen.

Misschien had je het niet verwacht maar wel al voelen aan komen maar ook in de elektriciteit en alle effecten die er mee te maken hebben komt die opdeling voor. De Statische Elektriciteit met alles wat daarmee te maken heeft en De Dynamische Elektriciteit (of elektriciteit in beweging als je wil).

De oudste gekende vorm van Elektriciteit is dan ook de statische. De mens (en ook de rest van ons heelal, maakte het eerst kennis van de statische ontlading van elektriciteit via de bliksem. Alhoewel de bliksem zelf reeds een randgeval is van “elektriciteit in beweging” is hij het gevolg van statische ladingen (later hierover meer.)

Dit was echter een verschijningsvorm die we enkel konden ondergaan, waar we geen controle over hadden en enkel de gevolgen hiervan ten onzer nutte konden maken door een brandend takje op te rapen en het ontstane vuur te koesteren.

We weten echter met zekerheid dat de “Oude Grieken” reeds zelf elektriciteit konden opwekken. Ook al waren zij zich daarvan niet bewust. Maar ze hadden ontdekt dat als je bepaalde stoffen ging opwrijven met een stukje pels of stof, dat je dan kleine stukjes droog blad of pluimpjes ermee kon aantrekken. Zij wisten ook dat dit heel goed lukte met barnsteen (een fossiel stukje boomhars dat men in het Oude Griekenland regelmatig vindt tussen de keien). Ook al vond men dit merkwaardig en hebben er ongetwijfeld mensen over nagedacht hoe dat kwam, het bleef een beetje een magisch trucje en meer niet.

Pas veel later heeft men dit terug opgerakeld en zijn er mensen beginnen nadenken over ‘hoe zou dat nu komen’.

Een nieuwe wetenschap was geboren: Elektrostatica – En zoals Wikipedia het omschrijft: het is de leer van de rustende of statische elektriciteit, waarin de eigenschappen van statische elektrische ladingen worden bestudeerd. Statica is afgeleid van het Griekse staticos, dat in evenwicht betekent.

In de 18^{de} eeuw heeft de adel en de rijken niet veel om handen (anderen verdienden de centen voor hen). Tijdens deze periode is er ene meneer Charles-Augustin de Coulomb (Angoulême, 14 juni 1736 – Parijs, 23 augustus 1806), een Franse natuurkundige die zich bezighield met elektriciteit te bestuderen en naar wie de eenheid van elektrische lading coulomb en de Wet van Coulomb genoemd zijn.

Een ander groot pionier is: Michael Faraday, FRS (Newington Butts bij Londen, 22 september 1791 – bij Hampton Court Palace, 25 augustus 1867) was een Brits natuur- en scheikundige.

In het volgende artikel gaan we eens als technuten deze materie onder de loep nemen.

Tinternet

Electromagnetisme	
Barnsteen	https://nl.wikipedia.org/wiki/Barnsteen
Charles Coulomb	https://nl.wikipedia.org/wiki/Charles-Augustin_de_Coulomb
Michael Farady	https://nl.wikipedia.org/wiki/Michael_Faraday
Electrostatica	https://nl.wikipedia.org/wiki/Elektrostatica
In aller belang	
Bedreiging schrappen WWV	https://www.youtube.com/watch?v=XJewUiP0Ueo

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