

Ledenvergadering: 26 mei 2017

Aanwezigen: zie intekenblad

Aanvang: 20u30

1. CM verontschuldigd zich voor het ontbreken van de traditionele “bollen” die normaal zijn uitleg begeleiden.
2. DIRAGE 2018: Noodgedwongen “anders dan anders”.... Geen 2^{de} paasdag maar wel degelijk in “Den Amer” op 16 (opbouw) en 17 Juni 2018. Dit vrijgekomen WE is het enige alternatief indien we in Den Amer willen blijven.
3. UBA congres 2017: Vond plaats in de prachtige omgeving van het Euro Space Center te Transinne (Prov. Luxemburg). Een viertal (of waren het er meer?) DST leden waren aanwezig.

Opvallend was de lange lijst van SK (30 tal ??)...wat duidelijk maakt dat “verjonging” absoluut noodzakelijk is.

Het aantal leden van de UBA steeg het voorbije jaar lichtjes, dit in contrast met het ledenaantal van de verenigingen in de buurlanden die allen een terugval noteerden.

Een ander opvallend punt was het item “verzekeringen” in de begroting 2017.... Een bedrag dat met een factor x5 steeg t.o.v. hiervoor uitgegeven in 2016: verklaring... UBA heeft de bedoeling om de leden beter te verzekeren dan in het verleden het geval was. Tijdens HORIZON in de maand oktober (meeting UBA kaderleden.... dus ook onze CM en...) zal dit item verder toegelicht worden. Meer info voor ons als lid krijgen we dan in de oktober vergadering.

Beker van de erevoorzitter ON4WF: Net niet voor ons dit jaar, MCL snoepte ons deze wisselbeker (en mooie geldprijs) af. Een mooie 2^{de} plaats was ook nog goed voor 250,00€ in onze clubkas.

4. “Nieuw” KB dat ons als 5^{de} categorie aanbelangt: Na een 10 tal jaartjes in de frigo te hebben gelegen, lijkt het BIPT nu de tijd gekomen om hier werk van te maken. Via een rondvraag wil het BIPT onze mening kennen over de inhoud van het lijvige ontwerp (140blz)...opgelet het ontwerp handelt niet enkel over de 5^{de}- maar ook over de 4^{de} en de 6^{de} categorie. Deze “raadpleging” van het BIPT kan als .PDF gedownload worden van de BIPT site (http://www.bipt.be/public/files/nl/22240/2017-05-15_NL.pdf). Je opmerkingen worden best aan het BIPT bezorgd via de UBA ondervoorzitter Rik/ON7YD (ON7YD@UBA.be) Dit is jullie kans om een beetje te wegen op de toekomst van onze hobby, DOEN DUS.
5. HF SWR meter: de club kocht een nieuw exemplaar aan zodat we eindelijk het vermogen van onze PA kunnen meten. De ombouw van de vorige SWR meter (Arduino project) gaat wel degelijk door.
6. Dak van onze tent: was aan vervanging toe (lekkende naden)... en werd aangekocht.
7. OT meeting: De eenvoudige zelfbouw transceiver BitX werd voorgesteld door Ludo (ON7JW).
Junk in the Trunk 2017: We wachten nog steeds op de toezegging van de stad voor het gebruik van de loodsen op de Citadel >>>> **TO DO HANS !!!**
8. Contest nieuws (Jaak ON4PJA): VHF velddag van 3 & 4 juni (16u00-16u00)...momenteel slechts 3 deelnemers.
Door gebrek aan interesse (Jaak was alleen op vrijdag 19 mei) kon het bouwen van de 6m antenne niet gebeuren.
Passieve hoofdtelefoon-splitter is beschikbaar (ON6KL).
Is er een PC om te loggen (N1MM geïnstalleerd) ??
Bram stelt zich voor als kandidaat kok.
Volk!!! Al is het maar voor enkele uurtjes.... Nogmaals via E-Mail rondvragen.

HF SSB velddag van September: NIEUWE locatie gezocht (open ruimte... geen bomen dichtbij....maar wel een WC)... wie weet waar ?

9. Ledenvergadering juni: zonder de CM (werken op Werchter) ... Danny/ON8DNY valt in.

10. Nederlandstalige tekst (achterkant DST-CD Rom) vertaling naar het Engels (te plaatsen op de achterzijde van de DST QSL kaart) >>>> **TO DO HANS !!!**

11. Voordracht over DMR door Walter/ON4AWN:

Blijkbaar is DMR de digitale mode die het in de radioamateurwereld heeft gehaald

Walter schetste in het kort de geschiedenis van de(semi-) digitale modes toegepast door radioamateurs (Echolink- DSTAR – Fusion – DMR).

In België werd gekozen voor de BrandMeister software in de servers die deel uitmaken van het wereldwijde DMR netwerk.

In het kort: DMR biedt het voordeel van op éénzelfde frequentie TWEE signalen “tegelijktijd” te kunnen plaatsen (in time slots van elk 30msec, hierdoor blijft vlot verkeer en verstaanbaarheid perfect mogelijk). Deze signalen kunnen zowel digitaal (spraak, data) als analoog zijn. Mogelijkheid bestaat zelfs om op éénzelfde kanaal als “repeater” te werken (RX in één kanaal en “tegelijktijd” TX in het andere kanaal)

De voordelen van met elkaar gelinkte repeaters (vb. gans Vlaanderen of België kan je bereiken) alsook het werken in individuele groepen is zonder meer mogelijk. “Alles” is te werken te vertrekken van zowel 2m als 70cm.

Momenteel kan met DMR:

APRS,FI - SARTrack – Messaging (online...in de toekomst ook Mailbox) – IP gateway (hotspots DV4mini & OpenSpot) – Single frequency repeating (HYTERA) – Roaming (scanne van repeaters op de achtergrond en sterkste repeaters oplan) – Remote access (SIP ON4BAF concept).... Enz.. ZIE INTERNET voor details.

De mogelijkheden van DMR zijn te uitgebreid om in dit verslag gedetailleerd op te nemen.

Aanrader van Walter: indien DST in dit verhaal stapt... ga dan voor éénzelfde systeem wat het configureren en dus het “vlug” QRV zijn, bevordert.... HYTERA repeater biedt het voordeel van zowel digitaal als analoog te kunnen werken (t.t.z. een analoog signaal gaat ook analoog verder, een digitaal signaal gaat als digitaal verder).

Doet DST mee? Wat met onze bestaande repeaters (DStar, Fusion, analoog) die allen uiterst weinig gebruikt worden ?indien ja ...welk materiaal (OM van RST willen ons steunen indien HYTERA wordt gekozen)RONDVRAAG MOET GEORGANISEERD WORDEN.

Meer info vind je o.a. hier:

<http://www.on4rst.be/DMR/indexuk.php>

<https://sites.google.com/site/hamdmrrst/>

<https://brandmeister.network/?lang=nl>

<http://ham-dmr.be/uitleg-codeplug-aanmaken-voor-uw-toestel/>

<http://ham-dmr.be/brandmeister-update/>

Deze vergadering liep uit tot in de late (vroeg!!) uurtjes.