

Notulen 46e vergadering DARES GR15

Datum: dinsdag 14 februari 2017

Locatie: Veron Catharinaland 189, 2591 CK Den Haag

Aanwezig:

Jan Pieter Kraaijer (PC0KR), Johan Wiegel (PD1WGL), Edwin Aangeenbrug (PD2EDW), Bert Trumpie (PC4Y), Piet Kort (PA11245), Hans Rijpma (PA7ADA), Aad Onderwater (PE2OND), Wim Zonneveld (PA2WJZ), Henk Hilgersum (PD2HI), Remco Hopman (PE0WRH) en Martijn Steenbeek (PD2MST) – notulen.

Afwezig: Diederik van Duijn (PD8DA), Wim Visch (PG9W), Patrick van Duijnkeren (PE2PVD), Erwin van der Haar (PA3EFR), Rini Lurling (PD2TAZ), Edwin Edeling (PD5EE), Ad Clemens (PE1OXI), Aad van den Nieuwendijk (PD2AN), Henk Kranenburg (PE1PYZ), Gerrit Jan Huisman (PA0GJH), Frank Nijs (PC7C).

1. Ontvangst & Opening

De aanwezigen worden welkom geheten door Jan Pieter Kraaijer bij de 46^e DARES regiovergadering.

1. Ontvangst & Opening
2. Vaststellen notulen vorige vergadering (11 januari)
3. Actiepunten
4. Mededelingen
5. Terugblik
 - a) FRN oefening 27 januari jl.
 - b) Semafoon "upgrade" door Martijn Steenbeek
 - c) Hamnet / DMR
6. Vooruitblik
 - a) Proces simulatie in maart
 - b) Aankoop SWR meter Diamond SX-1100
 - c) Laptops (Aad Onderwater)
 - d) Verruchte 48 Stunden (Bert Trumpie)
7. Rondvraag

2. Vaststellen notulen vorige vergadering

Notulen zijn doorgenomen en vastgesteld. Deze zullen gedeeld worden via E-Mail omdat de website voor Martijn Steenbeek nog niet toegankelijk is voor schrijven.

3. Actiepunten (behandeld, aangepast of afgevoerd)

- 43_01 Coax 25 meter antenne op zoeken
Blijft staan.
- 43_03 Aanschaffen SWR meter tbv shack
Streefbedrag is gehaald. Wim heeft van het bedrag gekenmerkt tbv aanschaf SWR meter. We doen een investeringsvoorstel naar Wim. Er is één reactie geweest richting Jan Pieter. Voorstel is om de Diamond SX-1100 aan te schaffen. Deze is op het moment niet op voorraad. Zal door Wim besteld worden als deze weer voorradig is.
- 43_05 Yaesu FT-950 testen
Moet nog gebeuren. Voorwaarde is dat de HF antennes goed werken op het DRCC. De dipool welke er nu hangt is niet optimaal.
- 39_01 Repeater aan de praat krijgen. Er is inmiddels een extra antenne beschikbaar waar de repeater gebruik van kan maken.
- 38_05 Navraag/overleg DARES bestuur over spullen op het DRCC. Met Wim besproken, en Jan Pieter gaat contact leggen met een opkoper. Deze kan dan in contact gebracht worden met Wim Visch voor toegang tot DRCC en welke spullen er met de opkoper meekunnen.. → Jan Pieter Kraaijer + Wim Visch
- 29_03 Er gaat door de digitale werkgroep gekeken worden naar een alternatief voor Winlink. Wat gebruiken de landen om ons heen. In het verleden is door Jan Pieter en Martijn getest met FLDIGI/FLMSG. Dit met wisselend succes. Er wordt gebrainstormd over mogelijk oplossingen. Ook HAM-net zal hierin worden meegenomen.

4. Mededelingen

- Jan Pieter heeft een een opzet gemaakt voor het Dares Handboek. Enkele artikelen heeft Jan Pieter herschreven en ter controle gestuurd aan een redacteur. Ook het bestuur heeft de stukken ontvangen. De redacteur merkte op dat er nogal wat Engelse termen in stonden. Van het bestuur is geen reactie ontvangen. Blijkbaar is de urgentie voor het handboek er niet. De hoofdstukken welke weg te zetten waren bij werkgroepen, zijn ook bij hen weggezet, maar ook vanuit deze groepen geen reactie. Er wordt een idee geopperd om ipv een handboek, instructiekaarten te maken. In tijden van inzet ga je niet een handboek doornemen. Deze instructiekaarten kunnen ook gebruikt worden voor zendamateurs die ad hoc hun hulp aan bieden tijdens een inzet.
- De veiligheidsregio heeft DARES uitgenodigd voor de themadagen. Jan Pieter kan zelf niet, Bert of Johan nemen de honneurs waar. Jan Pieter zal de uitnodiging doorsturen naar hen.

5. Terugblik

- **FRN oefening 27 januari**
Remco hebben we gemist op FRN. Remco kon zich niet aanmelden. Remco moet even bij Hans Vreeswijk toegang aanvragen op de Dares FRN server.
De oefening is goed verlopen. De volgende keer willen we oefenen volgens het Hopman protocol. Dus met een kanaal voor Netcontrol en per post een andere kanaal voor het afhandelen van het berichtenverkeer tussen de posten. Het is op FRN niet mogelijk om 2x ingelogd te zijn. Dus je bent even weg van het netcontrol kanaal, maar dat zou via de radio in veel gevallen ook het geval zijn. Kortom, goed om dit protocol weer eens te testen.
- **Pagers**
De Meldkamer heeft Martijn benaderd over de procedure alarmering DARES. Er zijn afspraken gemaakt over de alarmering. Deze loopt via het bestuur. Als regio 15-16 hebben we, anders dan eerder bleek, toch nog steeds een capcode te hebben 1500899. Deze kan gealarmeerd worden vanuit de meldkamer Haaglanden.

Het programmeren van de pagers is tot op heden niet gelukt. Na het vervangen van de back-up batterij in de pager was het wel weer mogelijk om deze d.m.v. de laptop en een programmeerunit te programmeren, maar helaas, het belangrijkste wat ie moet doen, doet is niet en dat is piepen. Dat wil zeggen, als je de test in de pager zelf doorloopt piept ie als de beste, maar welke capcode je er ook in programmeert hij gaat niet af. Er zijn oude files in geprogrammeerd welke zeker zouden moeten werken, maar helaas ook daar gaat het mis. Waar het probleem zit is nog niet boven tafel.

Andere alarmeringsoptie welke onder de aandacht is DAPNET. (<https://pi4amf.nl/brandmeister-bundelt-krachten-met-dapnet/>) Raphael PD0RAF dit het artikel schreef is zelf ook Darist. Dus wie weet gaat dit in de toekomst een oplossing zijn. Voordeel is dan wel dat we alarmering in eigen hand hebben en niet afhankelijk zijn van een veiligheidsregio/Meldkamer.

- **Hamnet**

Martijn heeft onlangs een 5 GHz schotel aangeschaft om te experimenteren met HAMnet. Een Mikrotik LHG 5. Het idee was om portable eens wat te proberen. Na alle IP adressen aangevraagd te hebben en eerst via een VPN op de PC thuis het HAMnet verkent te hebben was het tijd om het veld in te gaan. Nog even contact gezocht met de beheerder van het accespoint op de Gerbrandytoren voor de juiste instructies. Daar kwam ik er achter dat de Mikrotik niet over EAP kon werken met het toegangspunt op de Gebrandytoren. Ik zou dat moeten doen via een Pre-shared key. Kon ook maar EAP had toch wel de voorkeur. Verder bleek ook nog dat ik een IP adres nodig had in de 137.20 range en niet in de 137.2 range die ik voor de verbinding via het VPN gebruikte. Voor m'n test mocht ik een tijdelijk IP adres gebruiken wat nog niet in de lucht was.

Dat waren al aardig wat ontdekkingen op het gebied van netwerken. En we waren nog niet eens naar buiten geweest. En je weet hoe het gaat, als je denkt alles te hebben dan wil de naar buiten, ook al regent het het moet gewoon getest worden. Omdat alleen het accespost Noord-Oost op dat moment actief was had ik een goede locatie gevonden in Houten aan de Waijensedijk. Ik met schotel, mastdelen laptop op pad.

Aangekomen op de locatie bleek de parkeerplaats één grote modderpoel, maar daar leut ik met niet door afschrikken. De boel opgebouwd en gekeken of er een accespoint van de Gebrandytoren in beeld kwam. Helaas, ik zag niets verschijnen. Het gekozen opstelpunt bleek ook te veel obstakels te hebben richting Gerbrandytoren. Omdat het steeds slechter werd besloten om de boel in te pakken en maar even langs de toren te rijden omdat ik er nou toch in de buurt was. Daar nog even vanuit de auto geprobeerd, en wel het accespoint gezien. Maar goed verbinden wilde niet lukken. Maar niet besloten om zo dicht onder de toren de boel buiten op te bouwen, en weer nat te regenen. Volgende keer hopelijk meer succes. Er worden steeds meer linken opgeleverd dus wie weet komt het HAMnet wat dichtter naar ons toe, en kunnen we "makkelijker" opstappen. Ook het weer wordt beter voor dit soort buiten experimenten.

- **DMR**

Johan en Martijn hebben beide een DMR porto aangeschaft via AliExpress. De Zastone D900. Een klonen van de Tytera MD380. Ook een veel gebruikte bami-DMR-porto.

Op internet is er veel te vinden over DMR en ook de codepluggen(Programmeringen) zijn volop beschikbaar. Om te kunnen werken via DMR moet je een DMR-ID aanvragen. Via www.hamdigitaal.nl kun je veel info vinden. Ook de code pluggen en programmeersoftware, en het aanvragen van je DMR-id kan via deze site. De code plug van de site in de porto geladen en we konden vrij gemakkelijk ons eerste QSO maken via PI1DFT in Delft. Het is even wennen, want geen contact met de repeater betekend dat je niet kunt zenden. Je hebt geen sync met de tijdsloten van het DMR netwerk. Maar op een gegeven moment heb je dat door, en weet je wat er aan de hand is. Ook kan het voorkomen dat beide tijdsloten bezet zijn en dan is er ook geen ruimte op de repeater. In het begin is het vooral handig om de site <https://brandmeister.network> ernaast te openen om een beetje te zien wat er op het netwerk gebeurt. Leuk is ook dat je op de site kunt zien met welke signaalsterkte je binnenkomt. Kom je zwak binnen op de repeater dan kan het zijn dat je signaal vervormd, of dat het helemaal niet doorkomt. Dat is wel iets waar je even aan moet wennen. Analoog dan kun je met wat inspanning je tegenstation soms wel in de ruis nemen, bij digitaal is het er wel of niet.

6. Vooruitblik

- a) **Proces simulatie in maart**
Op 15 maart, op de reguliere Dares avond, gaan we een berichten proces oefening houden.
- b) **Aankoop SWR meter Diamond SX-1100**
Deze is op het moment niet op voorraad. Zal door Wim besteld worden als deze weer voorradig is.
- **Laptops Aad**
Aad heeft een 4 tal laptops zonder voeding. De HD's zijn gewist, je moet er dus wel zelf Windows XP op zetten. Twee mensen nemen een laptop mee. De andere twee laptops zullen op het DRCC gelegd worden. Heb je interesse laat het even weten.
- **Verruckte 48 Stunden (Bert Trumpie)**
Pampus is het helaas niet geworden :)
We(Jan Pieter, Johan, Bert, Aad en Martijn) gaan naar Schouwen Duivenland op 19, 20 en 21 mei. Het is een IOTA. Gaan we nog een special call aanvragen? De Chalets zijn inmiddels geboekt.

7. Rondvraag

Bert: Nee

Henk: Niet

Johan: Niet

Martijn: Nee

Wim Z: Niet

Remco: Niet

Piet: Nee

Edwin A.: Kopie nieuwsbrief

Aad: Is het een idee om een plek te maken waar we handige linkjes en bestanden kunnen delen. Landelijke website is nog niet in de lucht voor deze "share" toepassing.

Hans R: Heeft een twee draadantennes 1 voor 80 mtr en 1 voor 40 mtr. Bert en Jan Pieter hebben hier interesse in. Hans heeft ook nog Condors in de aanbieding, als ze voor Dares gebruikt worden. Geef even aan bij Hans als je interesse hebt.

Martijn: Nee

Jan Pieter: Nee

8. Datum en locatie volgende vergadering(en)

Vergaderdatums 2017:

Veron Catharinaland 189, 2591 CK Den Haag	Brandweerkazerne Gooimeerlaan 25, 2317 JZ Leiden
DINSDAG:	WOENSDAG:
	15 maart 2017
11 april 2017	
	10 mei 2017
13 juni 2017	
	12 juli 2017
15 augustus 2017	
	13 september 2017
10 oktober 2017	
	15 november 2017
12 december 2017	

Oefenrooster / thema avonden

9. Sluiting

Om 22:15 uur wordt de vergadering beëindigd door Jan Pieter Kraaijer.

Actielijst

Actie nr	Actie	Actiehouder	Planning gereed
43-01	Coax 25 meter antenne opzoeken.(DRCC)	Jan Pieter Kraaijer	Juni 2017
43_03	Aanschaffen SWR meter(VHF/UHF + HF) tbv shack DRCC. Streefbedrag is behaald. Er is één reactie geweest richting Jan Pieter. Voorstel is om de Diamond SX-1100 aan te schaffen.	Jan Pieter Kraaijer	December 2017
43-05	Yaesu FT-950 testen in DRCC. Voorwaarde is dat de HF antennes goed werken op het DRCC. De dipool welke er nu hangt is niet optimaal.	Jan Pieter Kraaijer en Bert Trumpie	Juni 2017
39_01	Repeater aan de praat krijgen. Er is inmiddels een extra antenne beschikbaar waar de repeater gebruik van kan maken.	Hans Rijpma en Bert Trumpie	Juni 2017
38_05	Navraag/overleg DARES bestuur over spullen op het DRCC. Jan Pieter gaat contact zoeken met een opkoper. Deze dan in contact brengen met Wim Visch	Jan Pieter Kraaijer + Wim Visch	Maart 2017
29_03	DARES digitale werkgroep zoek deelnemers die mee kunnen testen aan de diverse ontwikkelingen rond Winlink. Blijft staan → deelnemers met interesse sturen mail naar Hans Vreeswijk.	Ieder	Medio 2017

Afspraken en algemene zaken

Afspraak nr	Afspraak	Eigenaar	Actief tot
A_001	IEDERE dinsdag rond 20:00 uur een DARES R15 ronde op 1 ^e optie PI3RAZ, 2 ^e 145.400 MHz, 3 ^e optie FRN oproepkanaal; Tweede dinsdag van de maand "locator contest", dan is optie 2 geen optie.	Allen	December 2017
A_002	Kopij aanleveren voor de R15 nieuwsbrief aan Edwin Aangeenbrug. (15 maart, 15 Juni, 15 september, 15 december.)	Allen	December 2017
A_004	Evenementen op de kalender zetten om te bespreken in het maandelijks overleg voorstellen voor oefeningen of evenementen kunnen worden ingediend bij RC.	Allen	December 2017
A_005	Oproep voor leden die actief PR willen bedrijven in de vorm van het geven van presentaties. Aanmelden bij RC.	Allen	December 2017
A_007	CV invullen (voor hen die dat willen) en opsturen naar RC	Allen	December 2017
A_008	Uitrukkoffers onderlading zetten op de avonden dat we in Leiden zijn.	Allen	December 2017