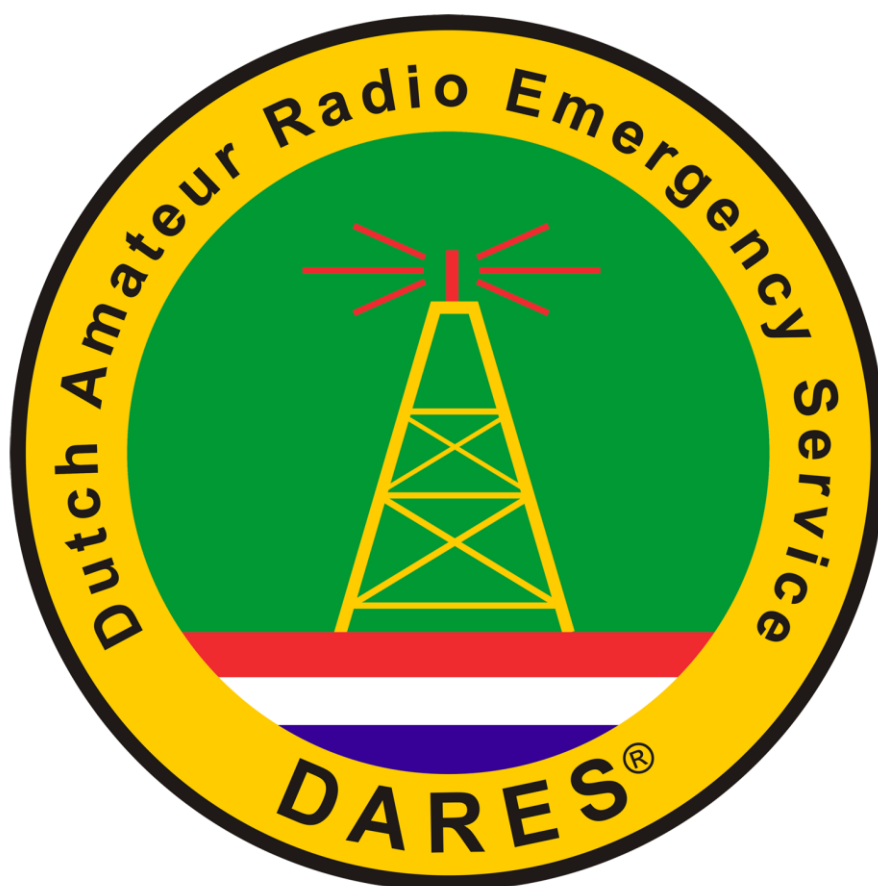


WINLINK OEFENING DARES REGIO 15/16



INHOUD

Deelnemers	3
Frequentie	3
Doel	3
Locaties.....	4
Onderling overleg.....	4
Statistieken	5
Verbindingen VIA PI9DH-10 per callsign.....	5
Logs	6

DEELNEMERS

PA3EFR	Erwin van der Haar	Rijswijk (komt mogelijk pas later on air)
Pa7ADA	Hans Rijpma	Leiden
PC0KR	Jan Pieter Kraaijer	Gouda
PC4Y	Bert Trumpie	Den Haag
PD1WGL	Johan Wiegel	(DRCC Gooimeerlaan, Leiden)
PD2EDW	Edwin Aangeenbrug	Noordwijk
PD2MST	Martijn Steenbeek	(DRCC Gooimeerlaan, Leiden)
PE0WRH	Remco Hopman	(DRCC Gooimeerlaan, Leiden)

Daarbij maakten ook PD2HI en PA3GJM nog verbindingen met PI9DH-10 en hielp PA1VW de stress nog wat te verhogen door PI9DH te bombarderen met een flink aantal berichten.

FREQUENTIE

Alle tests worden gedaan op 2 meter 144.850 Mhz.

PA7ADA had ernstig last van allerlei sterke signalen op deze frequentie hij kreeg echter toch berichten de deur uit en heeft toch nog verbinding kunnen maken met het RMS.

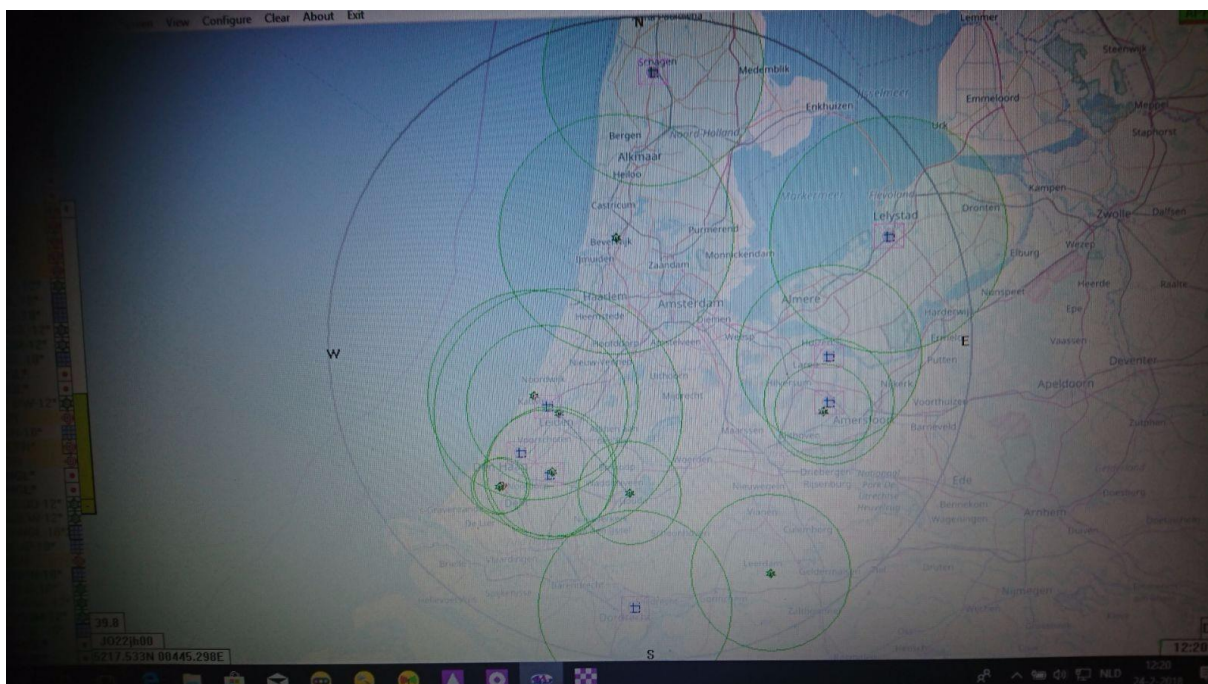
Instraling speelde PC0KR parten, daar zou een hogere antenne opstelling mogelijk een oplossing kunnen bieden. Dezelfde configuratie aan een andere antenne werkte later op de dag zonder problemen.

DOEL

Deze oefening kende meerdere doelen:

- **Bekend raken met bedienen Winlink in de nieuwe configuratie**
Dit lijkt aardig gelukt gezien het aantal verbindingen, die ook in de week voor de test al werden gemaakt.
- **Gebruik berichtenformulier template in Winlink Express**
Ik heb ze niet geteld maar diverse berichten kwamen voorbij waarbij gebruik gemaakt werd van het berichtenformulier, omdat ik zelf toch erg bezig was met het monitoren van het RMS kwam ik niet echt aan het verzenden van berichten toe.
- **Testen belasting RMS op DRCC**
Dat is zeker gelukt met 114 verbindingen in 3 uur tijd hebben we niet 1 keer op het RMS hoeven ingrijpen, dat was in het verleden wel anders.
- **Testen met verbindingen over Digipeaters**
Dat lijkt nog niet overal even goed te werken, het is vooral lastig om te weten of een digipeater een RMS wel kan bereiken. Wel nogmaals de opmerking dat het NOOIT de bedoeling is om bij de digipeater DARES in te vullen.

LOCATIES



PI9DH-10 genereerde de volgende layout. Leuk al die digipeaters te zien. Ondertussen wordt er gekeken door de ontwikkelaars van de software dat je alleen groene cirkels te zien gaat krijgen van dingen die je ook daadwerkelijk kunt bereiken. Wellicht wordt het dan allemaal nog weer wat makkelijker.

ONDERLING OVERLEG

Dat lukte prima, was soms wat druk op het DRCC met telefoontjes, PI3RAZ, Whatsapp en telegram (we stonden ook in contact met de ontwikkelaars vanher DARES deel van de software) .

STATISTIEKEN

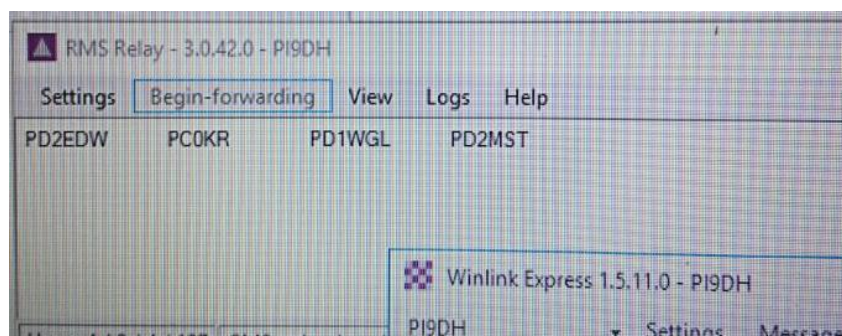
Verbindingen door 10 callsigns.

PD1WGL was deze dag het meest actief met 46 verbindingen.

Er werden 65 berichten verzonden en 14 berichten ontvangen

VERBINDINGEN VIA PI9DH-10 PER CALLSIGN

Call	Verbindingen	Verzonden	Ontvangen
PD1WGL 46	14	0	
PA3EFR 32	9	1	
PC0KR 23	4	0	
PC4Y 22	9	5	
PD2EDW 19	11	6	
PD2MST 19	11	2	
PD1EHO 7	0	0	
PA7ADA 6	7	0	
PA3GJM 2	0	0	
PD2HI 1	0	0	



LOGS

log van PC4Y				
TIJD	RMS	DIGIPEATER	Vermogen	Resultaat
10.15	PI9DH-10		50 W	Okay, berichten verstuurd
10.20	PI8HLM-10	PI9DH-12	50 W	Okay, berichten verstuurd
10.30	PI9DH-10	PI8HLM-12	50 W	Okay
10.45	PI9DH-10		50 W	Okay
11.00	PI8NHN-10	PI9DH-12	50 W	niet gelukt
11.05	PI8CNL-10	PI9DH-12	50 W	niet gelukt
11.10	PI8CNL-10	PI9DH-12	50 W	niet gelukt
11.12	PI8HLM-10	PI9DH-12	50 W	niet gelukt
11.13	PI8HLM-10	PI9DH-12	50 W	niet gelukt
11.15	PI9DH-10		50 W	Okay
11.20	PI8NHN-10	PI9DH-12	50 W	niet gelukt

Opmerkingen oefenleider:

Op mijn verzoek heeft Bert nog even getest om PI8CNL-10 en PI8NHN-10 nog even geprobeerd via PI8HLM-12, dat werkte wel.

Tijd (Local)	RMS	Digipeater	Vermogen	Resultaat
1000	?	?	?	Inhouds met bij opdrachten
1011 - 1013 (high power)	PigDH-10	Niet direct beschikbaar in L, M1, M2. wel in high.		
		Rejected 2 messages as duplicates.		
1014	PigDH-10	→ 1022 via wgl-12	SDW, niet aanwezig	msg voor polwgl. "duplicates .. rejected"
		(2000a rustig, (LES) loceren in 15 min wachtloop) om te		io:zg compleet. Δ15 ni
1032	PigDH-10	—	SDW	Relatieve: 1102
1103	PigDH-10	—	SDW	2 nieuwe berichten: 0935/0921
1109	PigDH-10	—	SDW	Forceer deconnect van PigDH-10. Binnen 15 min.
1110	PigHGL-10	—	SDW	prima konv. msg na polwgl.
1111	PigHGL-10	—	SDW	geen connect
1145	PigDH-10	—	SDW	max ppzrt
1152	PigHGL-10	—	SDW	msgtx komt snor not delv'd!
1240	Restant			

Opmerkingen oefenleider:

De resultaten spreken voor zich, altijd netjes een melding, geen hangende processen zoals we in het verleden tegen kwamen.

1/2

LOG

Log van

pks qdhw

Tijd	RMS	Digipeater	Vermogen	Resultaat	
10.10	PI9DH-10	none	20	na 4x o.k.	9600 band
10.21	PI8HGL-10	none	20	met compleet binnen	9600 band
10.35	PI8HGL-10	none	20	met geluid	9600 band
10.45	PI9DH-10	PI8HLM-12	20	met geluid (2x)	9600 band
10.48	PI9DH-10	pd1wgl-12	20	met geluid (2x)	9600 band
10.52	PI9DH-10	none	20	o.k.	1200 band
11.03	PI9DH-10	pd1wgl-12	20	met o.k. na 5x	1200 band
11.14	PI9DH-10	PI8HLM-12	20	na 1 o.k. na 1x	1200 band
11.25	PI8HGL-10	PI9DH-12	20	send = o.k. 2x received = 1x (na 2x)	1200 band
11.48	PI9DH-10	DARES	20	na 2x erlang wachten met geluid	1200 band
12.08	PI9DH-10	DARES	± 50	na 3x met geluid	1200 band
12.15	PI9DH-10	none	± 50	2x disconnect (om) daarna als test later	1200 band
12.21	PI9DH-10	pd1wgl-12	± 50	o.k.	1200 band

LOG

Tijd	RMS	Digipeater	Vermogen	Resultaat
------	-----	------------	----------	-----------

7

Opmerkingen oefenleider:

DARES niet als digipeater gebruiken!

Ook hier geen hangende processen, dat een connectie niet lukt of berichten niet verzonden worden is op zich niet zo erg. Als we maar geen hangende processen hebben.