



Maartcontest 2016

Call	QTH	QSO	Punten	Competitie	DX	DX-QTH	QRB	Power	Remarks
144 MHz Single ≤ 100 W									
PA3HFJ	JO11VL	70	24189	176	OE5D	JN68PC	778	100	
PE1EWR	JO11SL	58	17132	124	OL4A	JO60RN	701	100	
PA0EMO	JO23TE	47	16971	123	HB9GF	JN37WB	700	100	
PA2CV	JO32BF	38	14210	103	OK1KCR	JN79VS	729	100	
PA3CGJ	JO32AA	47	11636	84	DK5MB	JN68BI	595	25	
PA0FEI	JO33BC	35	10465	76	M0VCT	IO90JO	575	50	
PA0MIR	JO22LL	24	6696	48	DL2MRE	JO60OM	611	100	
PA2MRX	JO21TQ	20	3979	29	M0VCT	IO90JO	492	40	
PG5V	JO21EW	4	553	4	DF0MU	JO32PC	201	35	
144 MHz Single > 100 W									
PA0GSM	JO21VU	129	33642	245	OE5D	JN68PC	679	245	
PE1RLF	JO32CG	10	4698	34	OK1KCR	JN79VS	725	250	
144 MHz Multi > 100 W									
PA1T	JO33JF	398	137164	1000	OE5LHM	JN78JM	767	400	→ PI4GN
<hr/>									
432 MHz Single ≤ 10 W									
PA0FEI	JO33BC	3	220	3	DF0MU	JO32PC	137	5	6 uur
432 MHz Single ≤ 100 W									
PA5KM	JO11WM	47	17813	276	OL3Z	JN79FX	764	75	→ PI4Z
PE1EWR	JO11SL	20	4467	69	DJ2KH	JO42QE	409	80	
PA0EMO	JO23TE	15	3917	60	OL3Z	JN79FX	707	100	
PA2CV	JO32BF	7	2012	31	OL3Z	JN79FX	633	80	
432 MHz Single > 100 W									
PE1RLF	JO32CG	54	15182	235	OK1KPA	JN79US	720	200	
432 MHz Multi > 100 W									
PI4GN	JO33II	173	64344	1000	OK1FPR	JO80CE	742	400	
<hr/>									
1.3 GHz Single ≤ 10W									
PA0FEI	JO33BC	2	185	8	DF0MU	JO32PC	137	2	
1.3 GHz Single ≤ 100W									
PA0S	JO21FW	20	7051	330	OK1KUO	JO80FF	859	100	
PE1EWR	JO11SL	10	1659	77	DJ5AR	JN49CV	373	100	
PA0BAT	JO31FX	7	1199	56	DM5D	JO61OC	477	100	6 uur
1.3 GHz Multi ≤ 100W									
PE1MMP	JO21VT	27	5062	237	DM5D	JO61OC	520	100	6 uur

1.3 GHz Multi > 100W

PI4GN	JO33II	62	21356	1000	OK2GD	JN89BO	774	120
PI4Z	JO11WM	17	3959	185	SK7MW	JO65MJ	744	120

2.3 GHz Single ≤ 10W

PA0FEI	JO33BC	1	48	11	PI4GN	JO33II	48	1	6 uur
--------	--------	---	----	----	-------	--------	----	---	-------

2.3 GHz Single ≤ 100W

PA0S	JO21FW	10	2231	518	DH0LS	JO61JF	581	25
PE1EWR	JO11SL	4	412	95	PI4GN	JO33II	300	50

2.3 GHz Multi ≤ 100W

PI4GN	JO33II	16	4303	1000	M0HNA	IO91RF	547	60	
PI4Z	JO11WM	11	2414	561	DL0GTH	JO50RK	545	45	
PE1MMP	JO21VT	11	1785	414	DL7QY	JN59BD	427	100	6 uur

3.4 GHz Single ≤ 100W

PA0BAT	JO31FX	4	902	OK1YA	JN79IO	637	(55 W)	6H
--------	--------	---	-----	-------	--------	-----	--------	----

3.4 GHz Multi ≤ 100W

PI4GN	JO33II	9	2609	500	OK1YA	JN79IO	693	30
-------	--------	---	------	-----	-------	--------	-----	----

5.7 GHz Single ≤ 100W

PA0BAT	JO31FX	3	256	483	PI4GN	JO33II	154	35	6 uur
--------	--------	---	-----	-----	-------	--------	-----	----	-------

5.7 GHz Multi < 10W

PE1MMP	JO21VT	3	191	360	DK0PU	JO31JN	75	1	6 uur
--------	--------	---	-----	-----	-------	--------	----	---	-------

5.7 GHz Multi ≤ 100W

PI4GN	JO33II	3	397	750	DK0PU	JO31JN	200	20
-------	--------	---	-----	-----	-------	--------	-----	----

10 GHz Single ≤ 10W

PA4ZP	JO21RK	7	929	639	DL0GTH	JO50RK	435	10	
PA0S	JO21FW	5	873	600	PI4GN	JO33II	219	6	6 uur

10 GHz Single ≤ 100W

PA0BAT	JO31FX	5	407	280	PI4GN	JO33II	154	12
--------	--------	---	-----	-----	-------	--------	-----	----

10 GHz Multi ≤ 10W

PI4GN	JO33II	9	1453	1000	PA0S	JO21FW	219	10
PE1MMP	JO21VT	9	832	572	PI4GN	JO33II	183	1.4

24 GHz Single ≤ 10W

PA0BAT	JO31FX	4	315	522	PI4GN	JO33II	154	2.5	6 uur
--------	--------	---	-----	-----	-------	--------	-----	-----	-------

24 GHz Multi ≤ 10W

PI4GN	JO33II	3	452	750	DL0LN	JO31QX	160	10	
PE1MMP	JO21VT	4	298	494	DF0MU	JO32PC	108	0.6	6 uur

Commentaren

PA0FEI (144 MHz):

Door de slechte condities werd deze contest een vrij moeizaam gebeuren, maar in enkele openingen wist ik wel enige leuke stations te werken. Deze keer heb ik me vooral gericht op 2 meter. De verbindingen op de hogere banden zijn gemaakt 'ter opluistering'.

PA0MIR (144 MHz):

Toch nog wat uurtjes meegedaan, hoorde maar heel weinig activiteit.

PE1EWR:

Allereerst even vaststellen dat de activiteit in onze omgeving (PA) weer minder was dan vorige jaren. Ook minder ON contest stns. Misschien daardoor wat meer gelegenheid om zachtere stations te werken en dus een hoger gemiddelde? Maar omdat het ruisniveau blijft toenemen krijg ik steeds meer moeite met de zwakkere signalen. Hetgeen mijn resultaat drukt.

PI4GN:

PI4GN was in deze maartcontest natuurlijk weer van de partij. In de afgelopen winter hebben we de ruimte in het Groningse Rottum, die ons door Nanko PA0V wordt aangeboden, grondig onder handen genomen. Dat was ook wel nodig, het laatste werk dat we hieraan gedaan hebben dateert van 13 jaar geleden, toen we in allerijl een oude koestal in orde moesten maken. De reden was dat de leiding van de Eemscentrale van de een op de andere dag (9-11) besloot dat men een strategisch object was, waarop activiteiten van zendamateurs niet meer pasten. We hebben jaren nodig gehad om over deze dip heen te komen.



De locatie bij Nanko PA0V in het Groningse Rottum: vijf versatowers

In de afgelopen winter hebben we naast de twee shacks een nieuwe gebouwd, zodat 23 centimeter een eigen ruimte kreeg. De infrastructuur werd vernieuwd, er is nu voldoende internetcapaciteit en verlichting en er zijn voldoende PC's. Ook werden nieuwe transistoreindtrappen voor 70 centimeter in elkaar gestoken, we wilden van de lawaaige en soms onbetrouwbare buizen-eindtrappen af. Het hele GN-station is nu solid state, op de 24 GHz TWT na.

Maart is altijd een moeilijke contest. De spullen komen uit de winterberging en er zijn altijd wel apparaten die het dan ineens niet meer doen. PC's moeten dan opnieuw ingericht worden, N1MM opnieuw ingesteld (er communiceren drie banden met elkaar). Maar alles lukte.

Aan het begin van de contest hebben we een moment genomen om Carel, PC5M te herdenken, hij overleed begin dit jaar, veel te jong. Carel was een onmisbare schakel binnen onze club, hij was een super operator en wist met zijn technisch inzicht en ervaring veel problemen op te lossen. We missen hem vreselijk.



Overleg aan het begin van de contest. V.l.n.r. Sjaak PA0JCA, Rob PE1ITR, Jaap PA0T, Peter PA2V, Gerard PE1BBI, Jan PA3FXB, Frans PC5T

Wonder boven wonder werkten alle zeven banden aan het begin van de contest, maar wat was het een droevig gebeuren. Rottum lag dit weekend precies in het oog van een zich niet verplaatsende depressie en de condities waren om te janken. Ook de deelname bleek uiterst gering, blijkbaar vonden veel mensen het te koud en te nat. Op 70 cm ging het erg traag, nog geen 30 qso's in het eerste uur. Op de hogere banden was het nog erger. Zondag ging het iets beter, maar de condities bleven beroerd. Vanwege de geringe deelname in de buurt waren de gemiddelde afstanden daarentegen hoog, zowel op 70 cm als op 23 cm +/-370 km. Ook de best DX viel mee, 824 km op 70 cm en 774 km op 23c.

Op 23 cm gebruikten we voor het eerst het programma Airscout van DL2ALF, een mooi programma om de mogelijkheden via vliegtuigscatter actueel weer te geven. Een jaar geleden hadden we hier al de overstap gemaakt naar solid state en de eindtrappen, inclusief de voeding, hangen hoog in de versatower, die ook nog eens twee 2-meter parabolen moet torsen.



De twee 23cm parabolen in het gelid

Op 70 cm gebruiken we drie versatowers en daarnaast is er nog een versatower met alle apparatuur vanaf 13cm. Geen elektrische lieren, dus er is veel te zwingelen en te tuien, want het kan hard waaien op het Hoogeland. Ook onze 2 mtr boys deden het goed. Zij werken onder de call van Timon, PA1T op een andere locatie en haalden een mooie score van 152.000 km

Alle apparatuur hield zich goed en ook de regengoden waren ons gunstig gezind. Zowel bij het opbouwen als het afbreken was het droog. En de resultaten? Ach, gewoon een typische maartcontest...

PI4GN: Band	Punten	Qso's	DX	Loc	Dist	Mean
70	67.297	179	OK1FPR	JO80CE	742	376
23	25.623	70	OK2GD	JN89BO	774	366
13	5.179	18	OK1MAC	JN79IO	693	288
9	2.609	9	OK1YA	JN79IO	693	290
6	397	3	DK0PU	JO31JN	200	132
3	1.913	10	DL0GTH/p	JO50RK	460	191
1,2	597	4	DL0LN	JO31QX	160	149



*PI4GN: Enkele antennes.
V.l.n.r.: 70cm, 13cm en hoger, 23cm*