



Quick Reference Card JOTA-JOTI



Scout frequenties

De onderstaande frequenties zijn benoemd tot "World Scout Frequencies". De algemene aanroep voor JOTA-stations is: "CQ-Jamboree".

Wereld Scout Frequencies

Band	SSB (phone)	CW (morse)
80 m	3,690 MHz	3,570 MHz
40 m	7,090 & 7,190 MHz	7,030 MHz
20 m	14,290 MHz	14,060 MHz
17 m	18,140 MHz	18,080 MHz
15 m	21,360 MHz	21,140 MHz
12 m	24,960 MHz	24,910 MHz
10 m	28,390 MHz	28,180 MHz
6 m	50,160 MHz	50,160 MHz

Nationale scout frequenties:

2 m	145.525 Mhz	FM
70 Cm	433.525 Mhz	FM

Contest vrije zones HF:

Frequentieband	CW (morse)	SSB (spraak)
80 meter	3.560 - 3.800 kHz	3.650 – 3.700 kHz
40 meter	7.040 - 7.200 kHz	7.080 – 7.140 kHz
20 meter	14.060 - 14.350 kHz	14.100 – 14.125 kHz 14.280 – 14.350 kHz
15 meter		21.350 – 21.450 kHz
10 meter		28.225 – 28.400 kHz

JOTA-ronde (JOTA)

Zondagochtend om 10:00uur JOTA-ronde op 80 meterband (rond 3,663 MHz).

Nachtwedstrijd.

Het JOTA Nachtspel is een radiowedstrijd tijdens de JOTA-JOTI in de nacht van zaterdag op zondag. Maak zoveel mogelijk radioverbindingen met andere JOTA stations en andere stations. Het JOTA nachtspel duurt van zaterdag 23:00 tot en met zondag 6:00 lokale tijd en vindt plaats op de twee meter-band en in de 70cm-band in de volgende segmenten en modes: 145.2125 MHz -145.475 MHz in de mode FM 144.1800 MHz -144.350 MHz in de mode SSB 433.450 MHz -434.000 MHz in de mode FM, muv 433.400(sstv), 433.600(rtty), 433.700(fax) en 433.800(APRS). 432.100 MHz - 432.400 MHz in de mode SSB. Je mag 2 zenders in de lucht hebben, één op tweemeter en één op 70cm. Na 02.30 lokale tijd is het toegestaan om al eerder gewerkte stations voor de tweede keer te werken. (Meer informatie zie bulletin 2.)

NATO spelling alfabet.

A Alpha	N November
B Bravo	O Oscar
C Charlie	P Papa
D Delta	Q Quebec
E Echo	R Romeo
F Foxtrot	S Sierra
G Golf	T Tango
H Hotel	U Uniform
I India	V Victor
J Juliet	W Whisky
K Kilo	X X-Ray
L Lima	Y Yankee
M Mike	Z Zulu

DX-Cluster.

<https://www.pi4raz.nl/jotacluster/cluster.php>

Bekende en veel gebruikte Q-codes

QRA? Wat is de naam van het station?
 QRB? Wat is de afstand tussen onze stations?
 QRG? Wat is mijn frequentie?
 QRL? Is deze frequentie in gebruik?
 QRM? Heeft u last van storing?
 QRN? Heeft u last van atmosferische storing?
 QRO? Kunt u het vermogen van de zender verhogen?
 QRP? Kunt u het vermogen van de zender verlagen?
 QRQ? Kunt u sneller seinen?
 QRS? kunt u langzamer seinen?
 QRT? Zal ik stoppen met zenden?
 QRV? Bent u beschikbaar?
 QRU? Heeft u nog informatie voor mij?
 QRX? Wanneer roept u mij weer? Zal ik wachten tot u mij opnieuw aanroept?
 QRZ? Door wie word ik aangeroept?
 QSA? Wat is de sterkte van mijn signaal?
 QSB? Gaat mijn signaalsterkte op en neer (fading)?
 QSL? Kunt u de ontvangst bevestigen?
 QSO? Kunt u rechtstreeks werken met (roepnaam)?
 QSP? Wil u mijn bericht doorsturen?
 QSQ? Heeft u een dokter aan boord?
 QSY? Zullen we veranderen van frequentie naar (frequentie)?
 QTH? Wat is de locatie van het station?

Morse code alfabet:

Teken	Morse	Klinkt als	Ezelsbruggetje
A	.-	di-dah	an-ton
B	-...	da-di-di-dit	bok-ken-wa-gen
C	-.-.	da-di-da-di	com-man-do-brug
D	-..	da-di-dit	dors-vlegel
E	.	dit	eend
F	..-.	di-di-dah-dit	feest-ge-no-ten
G	--.	da-da-dit	groot-moe-der
H	di-di-di-dit	huis-be-waar-der
I	..	di-dit	ie-mand
J	.-..	di-da-da-dah	ja-o-zo-mooi
K	-.-	da-di-dah	kloos-ter-poort
L	.-..	di-da-di-dit	lik-doorn-pleis-ter
M	--	da-dah	mo-tor
N	-.	da-dit	noor-den

O	---	da-da-dah	op-ont-houd
P	.-..	di-dah-dah-dit	per-mo-tor-fiets
Q	--.	da-da-di-dah	quols-dorp-in-nood
R	-.	di-dah-dit	re-vol-ver
S	...	di-di-dit	sein-sleu-tel
T	-	dah	toon
U	..-	di-di-dah	u-ni-form
V	...-	di-di-di-dah	va-kan-tie-oord
w	.-.-	di-da-dah	waar-borg-som
X	-. -	da-di-di-dah	xzon-der-slag-woord
Y	-. -	da-di-da-dah	yor-ker-moor-kop
Z	-- --	da-da-di-dit	zout-ont-gin-ning
?	..--..		
.	.-.-.-		
,	--..--		
	-. -.		
+	.-.-.		
=	-...-		
(-. -.		
)	-.-.-		
-	-. -.		
"	.-.-.-		
_	..--.-		
'	.-....		
:	---...		
;	-.-.-		
\$...-.-		
0	-----		
1	.-----		
2	..----		
3	...---		
4--		
5		
6	-.....		
7	--....		
8	---...		
9	----.		