



# 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).

### Avondwedstrijd.

Het JOTA avondspel is een radiowedstrijd tijdens de JOTA-JOTI zaterdagavond. Tijdens deze wedstrijd is het de bedoeling zo veel mogelijk radioverbindingen te maken met andere JOTA stations en andere stations. Het JOTA avondspel duurt van 20:00 uur tot 24:00 uur op zaterdag 17 oktober 2020 lokale tijd en vindt plaats op de 2m-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 2 meter en één op 70 cm. Na 22:00 uur lokale tijd is het toegestaan om al eerder gewerkte stations voor de tweede keer te werken.

### 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 aangeroepen?  
 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	----.		