

## 11 NATIONALE EN INTERNATIONALE GEBRUIKSREGELS EN PROCEDURES

N-11-01-001

Q code Klasse van uitzending

Voor radioverkeer is de groep QRA tot QTZ vastgesteld  
Enkele voorbeelden zijn:

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?

QRG wordt ook vaak gebruikt voor "geld" en QRL voor "werk"

QSO is een term voor een radioverbinding in het algemeen, bijvoorbeeld "TNX QSO"  
(bedankt voor het gesprek)

Een QRP-zender is een zender met laag vermogen

QRX wordt ook gebruikt om aan te geven dat het tegenstation even moet wachten

# 11 NATIONALE EN INTERNATIONALE GEBRUIKSREGELS EN PROCEDURES

N-11-01-002

Overige codes

## Overige codes RST

RST Code Commonly Used by Radio Amateurs

Number	R - Readability	S - Strength	T - Tone
1	Unreadable	Faint signal, barely perceptible	Sixty cycle a.c or less, very rough and broad
2	Barely readable, occasional words distinguishable	Very Weak	Very rough a.c., very harsh and broad
3	Readable with considerable difficulty	Weak	Rough a.c. tone, rectified but not filtered
4	Readable with practically no difficulty	Fair	Rough note, some trace of filtering frequency
5	Perfectly readable	Fairly Good	Filtered rectified a.c. but strongly ripple-modulated
6	not used	Good	Filtered tone, definite trace of ripple modulation
7	not used	Moderately Strong	Near pure tone, trace of ripple modulation
8	not used	Strong	Near perfect tone, slight trace of modulation
9	not used	Very strong signals	Perfect tone, no trace of ripple or modulation of any kind

## Overige codes ABC

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

## 11 NATIONALE EN INTERNATIONALE GEBRUIKREGELS EN PROCEDURES

N-11-01-003

noodsignalen, noodverkeer

### **Internationaal nood- veiligheids- en ramp-verkeer.**

In morse: ... --- ... (SOS)

in spraak MAYDAY

Uitsluitend in geval van noodtoestanden mag een amateur berichten van derden doorgeven.

LUISTEREN IS VAAK BETER

In Nederland is er een organisatie die zich hier mee bezighoudt [LINK](#)



# 11 NATIONALE EN INTERNATIONALE GEBRUIKSREGELS EN PROCEDURES

N-11-01-004

IARU aanbeveling

## **IARU**

**International Amateur Radio Union**

**IARU** Internationale Amateur Radio Unie  
vertegenwoordigt zendamateurs

teneinde om storingen onderling te voorkomen  
Geeft advies = aanbeveling

## **ITU**

De International Telecommunication Union is een gespecialiseerd agentschap van de Verenigde Naties dat verantwoordelijk is voor veel zaken die verband houden met informatie- en communicatietechnologieën .

### **Regio 1**

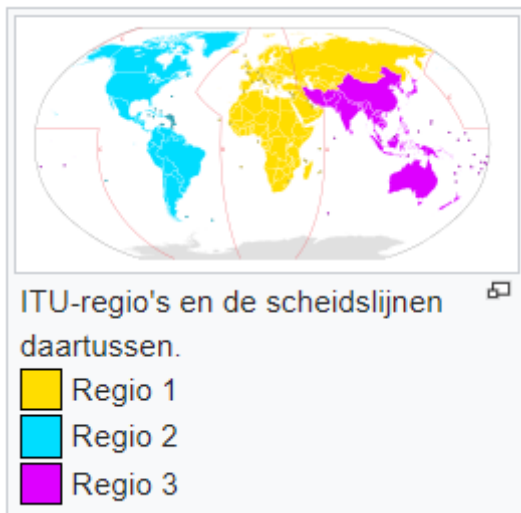
Europa , Afrika , het Gemenebest van Onafhankelijke Staten , Mongolië en het Midden-Oosten ten westen van de Perzische Golf , inclusief Irak

### **Regio 2**

Noord- en Zuid- Amerika , inclusief Groenland

### **Regio 3**

Azië China en Oceanië .



## 11 NATIONALE EN INTERNATIONALE GEBRUIKREGELS EN PROCEDURES

N-11-01-006

Roepletters in Nederland

### **Roepletters :**

De roepletters van een station moeten aan het begin, einde en elke 5 minuten worden uitgezonden, waarbij een reeks van korte doorgangen als 1 doorgang telt.

Uitzending van de roepletters moet in een herkenbare modulatie (o.a. spraak A3E/H3E/J3E/R3E/F3E/G3E, morse max 30wpm, enz).

Roepletters blijven na opzegging voor 1 jaar gereserveerd voor de opzegger, bij verenigingen tot 5 jaar na opzegging.

### **Prefix**

PA-PH voor individuen

PI voor instellingen

0-5/7-9 voor individuen

4 voor verenigingen

5 voor onderwijsinstellingen

### **Suffix**

1 t/m 3 letters (excl. SOS, QOA-QUZ en onwielvoeglijke combinaties).

## **11 NATIONALE EN INTERNATIONALE GEBRUIKREGELS EN PROCEDURES**

N-11-01-007

### Buitenlandse amateurs in Nederland

Als u radioamateurfrequenties in Nederland wilt gebruiken, controleer dan of uw land de CEPT-aanbevelingen heeft ondertekend.

De CEPT (Europese Conferentie van Post- en Telecommunicatieadministraties) heeft aanbevelingen gedaan om amateurlicenties te harmoniseren:

F – Volledige licentie (T/R 61-01)

N – Beginnerslicentie (ECC/REC/(05) 06)