

Er zijn frequenties in Nederland waarop zenden met bijvoorbeeld een 15W Baofeng (zoals een UV-5R of UV-82) absoluut verboden is — en het gebruik ervan kan leiden tot forse boetes of inbeslagname door de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI).

Mocht je om begrijpelijke redenen toch gekozen hebben voor een sterkere Walki Talki, bijvoorbeeld vanwege de overbrugbare afstand, of alleen om te luisteren, voorkom dan absoluut dat je op een verkeerde golflengte terecht komt.

🚫 Verboden of streng gereguleerde frequentiegebieden in Nederland

|                           |                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 380–385 MHz / 390–395 MHz | C2000 (nooddiensten) Versleuteld, verboden om op te zenden of te scannen                             |
| 420–450 MHz               | Militair, overheidsdiensten Niet voor civiel gebruik, zenden is strafbaar                            |
| 433.050–434.790 MHz       | ISM-band (o.a. draadloze sensoren) Alleen toegestaan met zeer laag vermogen (10 mW ERP)              |
| 446.0–446.2 MHz           | PMR446 (vergunningsvrij)   <b>Alleen toegestaan met 0,5W én vaste antenne</b> dus niet met UV-5R     |
| 144–146 MHz               | Zendamateurs (2m-band)   Alleen met vergunning (N/F-licentie)                                        |
| 430–440 MHz               | Zendamateurs (70cm-band)   Alleen met vergunning (N/F-licentie)                                      |
| 150–174 MHz               | Professioneel gebruik (marifoon, spoor, hulpdiensten) Vergunning vereist, zenden zonder is strafbaar |
| 156–162 MHz               | Marifoon (VHF maritiem)   Alleen met marifoonvergunning, zenden zonder is strafbaar                  |
| 30–88 MHz                 | Militair gebruik (HF/VHF)   Niet voor civiel gebruik, verboden terrein                               |
| UHF TV-band (470–790 MHz) | Omroepdiensten   Zenden kan storingen veroorzaken, verboden                                          |

\*Bron: RDI – Portofoons en mobilofoons

### ⚠️ Waarom dit belangrijk is

- De RDI (voorheen Agentschap Telecom) monitort actief het ethergebruik
- Zenden op verboden frequenties kan leiden tot:
  - Boetes tot duizenden euro's
  - Inbeslagname van apparatuur
  - Strafrechtelijke vervolging bij ernstige verstoring (bijv. C2000)

### ✅ Wat kun je wél doen met een 15W Baofeng?

Legaal luisteren Op niet-versleutelde, openbare frequenties (bijv. luchtvaart, zendamateurs) |

Testen op eigen terrein ⚠️ Grijs gebied Alleen op lege simplex frequenties, kort, laag vermogen, buiten PMR/C2000 |

Gebruik in noodgeval (SHTF) | ⚠️ **Theoretisch** | Alleen als alle andere communicatie faalt en levens op het spel staan.

*Let op, de meeste Portofoons met een hoger vermogen zijn niet standaard geprogrammeerd, enige kennis is vereist.*