



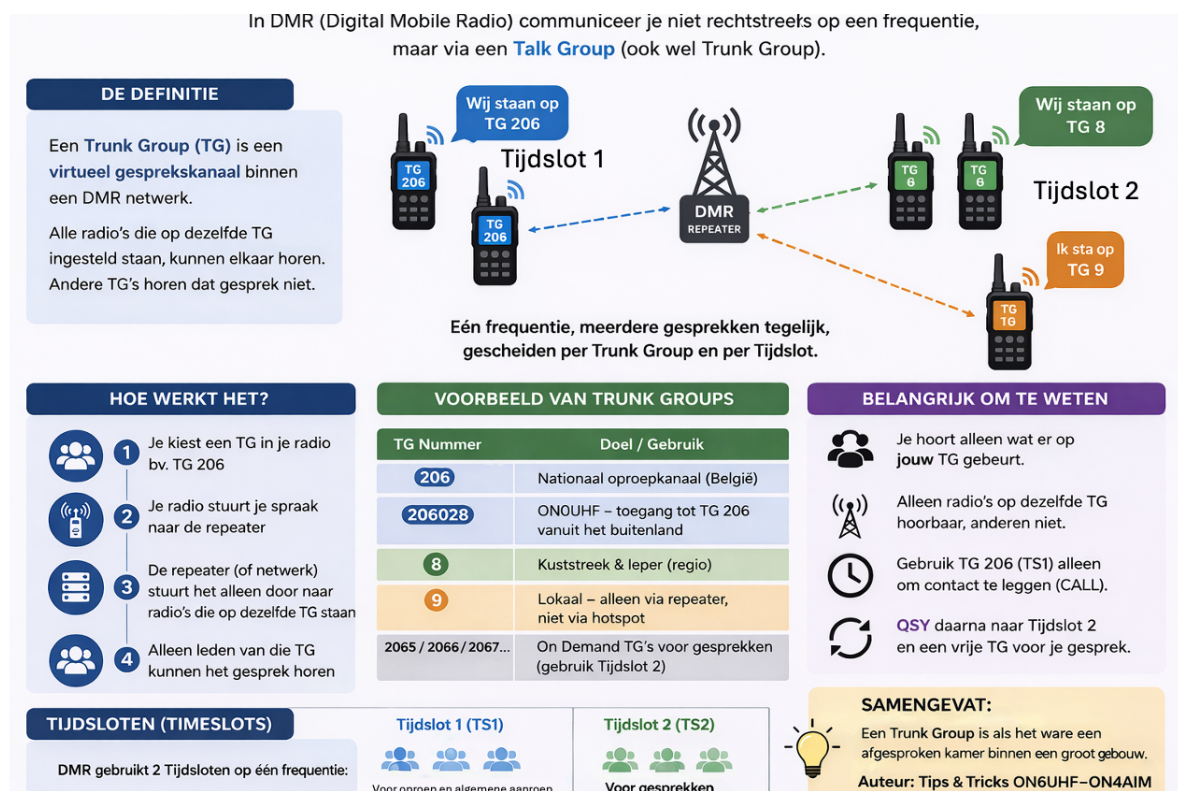
meer info over **ON6UHF**,
ON6VHF en **ON6OOST** via **QRZ.com**



Tip 4: Efficiënt gebruik van DMR: tijdsloten en TalkGroups

De DMR-wereld evolueert snel. Het aantal repeaters neemt toe, het verkeer stijgt en daarmee ook de nood aan structuur en discipline in gebruik.

Om het netwerk overzichtelijk en bruikbaar te houden voor iedereen, adviseren we onderstaande werkwijze.



Basisprincipe: oproepen en uitwijken (QSY)

☞ TG 206 (nationaal) op Tijdslot 1 = oproepkanaal

- Dit is het kanaal waar iedereen “stand-by” luistert
- Gebruik dit enkel om contact te leggen

☞ Na contact: **QSY** naar Tijdslot 2

- Kies een vrije TalkGroup (On Demand TG)
- Zo blijft TG 206 beschikbaar voor nieuwe oproepen



meer info over **ON6UHF**,
ON6VHF en **ON6OOST** via **QRZ.com**



Waarom dit belangrijk is

- Meer repeaters = meer gelijktijdig verkeer
- Zonder structuur raakt TG 206 snel overbelast
- Tijdslot 1 vrij houden voor algemene aanroep

☞ Denk aan het als een “calling frequency” in analoog gebruik

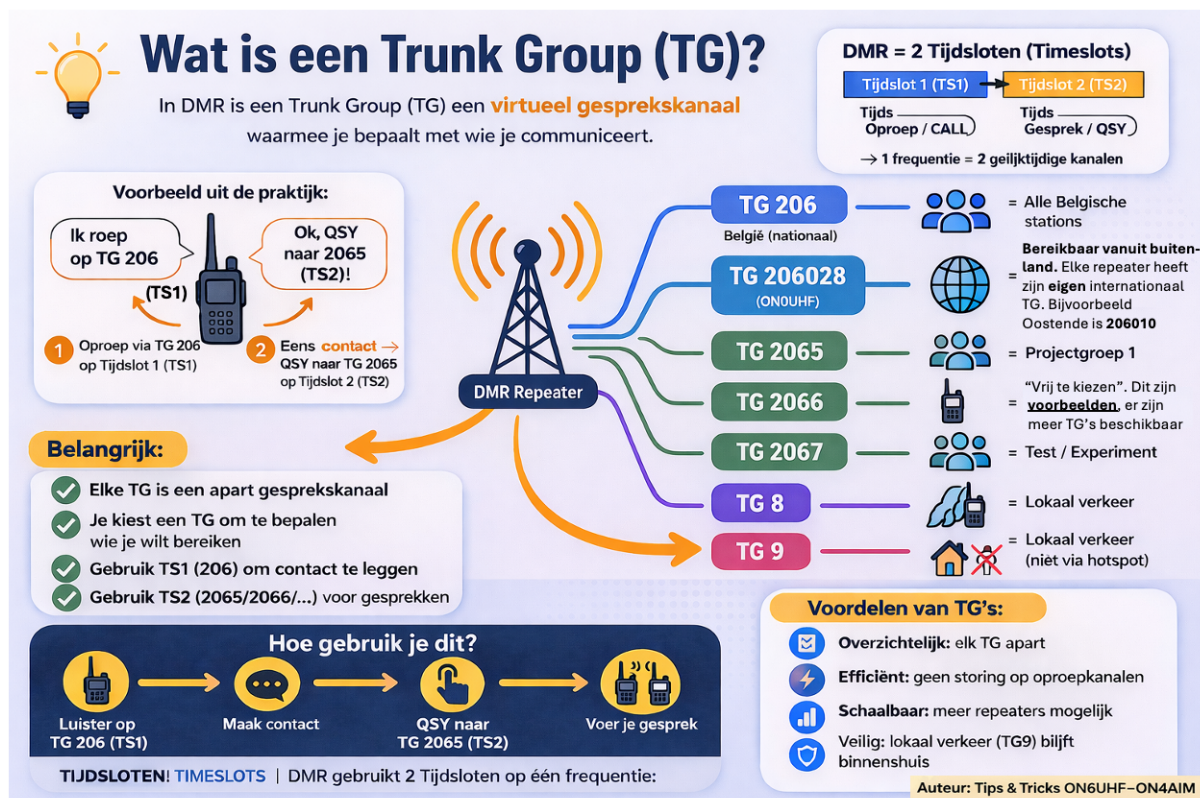
Wat is een TalkGroup (TG)?

Een TalkGroup (TG) is een virtueel gesprekskanaal binnen DMR.

☞ Voorbeelden:

- TG 206: België (nationaal)
- TG 2065 / 2066 / 2067 / ... : On Demand gespreksgroepen
- TG 8: Repeaters regio Kust en Ieper
- TG 9: lokaal via de lokale repeater

☞ Je kiest dus met je porto wie je wil bereiken





meer info over **ON0UHF**,
ON0VHF en **ON0OST** via **QRZ.com**



Wat is een Tijdslot (Timeslot)?

DMR gebruikt 2 tijdsloten op één frequentie:

- Tijdslot 1 (TS1) → aanroepslot
- Tijdslot 2 (TS2) → QSY slot

👉 Je hebt dus eigenlijk 2 kanalen op 1 frequentie

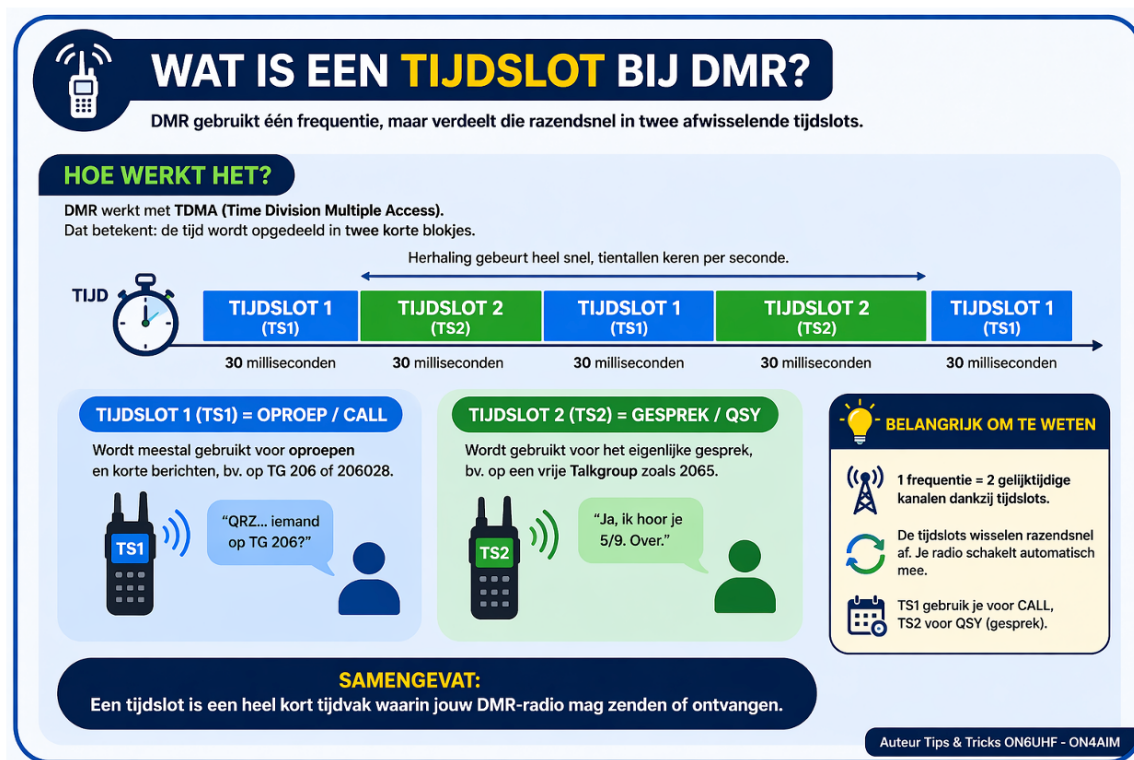
Concreet advies: Hamspirit ☺

Functie	TalkGroup	Tijdslot
Oproep (nationaal vanuit binnenland)	TG 206	TS1
Oproep via ON0UHF (ook vanuit buitenland)	TG 206028	TS1
Gesprek (On Demand)	TG 2065 / 2066 / 2067...	TS2

👉 Samengevat:

- TS1 = algemeen oproepen
- TS2 = gesprekken

Oostende heeft als internationaal Tijdslot 1 oproepkanaal “206” de 206010, ...





meer info over **ON0UHF**,
ON0VHF en **ON0OST** via **QRZ.com**



Speciaal: TG 206028 (ON0UHF)

👉 Dit is de repeater-ID van ON0UHF te Oostduinkerke

- Maakt het mogelijk om TG 206 te bereiken **vanuit het buitenland**
- Via hotspot of andere netwerken

👉 Gebruik:

- Oproep via TG 206 of 206028 (= TS1)
- Daarna QSY **naar TS2**

Lokale TalkGroups

TG 9: lokaal

- Enkel via de repeater zelf
- **✗** Niet via hotspot bereikbaar
- Ideaal voor lokaal verkeer zonder netwerkbelasting

TG 8: regio

- Kuststreek & Ieper
- Regionale dekking
- Vaak gebruikt voor lokale communicatie met iets grotere spreiding

Mobiel gebruik (zeer belangrijk)

Tijdens het rijden is het onveilig om:

- te zoeken naar TG's
- te controleren welk tijdslot actief is

👉 Daarom deze gouden tip:

Maak een “Mobiel” Zone in je porto

Voorzie vooraf geprogrammeerde kanalen:

Kanaal	Functie
TG 206	TS1 (oproep)
TG 206028	TS1 (oproep 206 ON0UHF vanuit het buitenland)



QRZ



meer info over **ON0UHF**,
ON0VHF en **ON0OST** via **QRZ.com**

Kanaal	Functie
TG 2065	TS2
TG 2066	TS2
TG 2067	TS2

👉 Resultaat:

- Geen nadenken
- Veilig en snel schakelen
- Altijd correcte tijdslot/TG combinatie

Besluit

Met de groei van DMR is een duidelijke structurele hamspirit noodzakelijk:

- ✓ TG 206 (TS1) = altijd oproepkanaal
- ✓ Gesprekken altijd op TS2
- ✓ Gebruik On Demand TG's voor QSY
- ✓ Programmeer je porto logisch (zeker mobiel)

👉 Zo blijft het netwerk bruikbaar, overzichtelijk en efficiënt voor iedereen.