



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



Stand van zaken: Amateur Radio in de Westhoek

De vier seizoenen van een groeiend netwerk



DE VIER SEIZOENEN VAN HET WESTHOEK NETWERK

VIER PROJECTEN, ÉÉN DOEL: VERBINDING IN ELK SEIZOEN



1. DE KERSTMAN
DECEMBER 2025

**ON0UHF UHF SVX-REPEATER
OOSTDUINKERKE**

- In dienst: 18 december 2025
- QRA: JO11ID
- Freq: 439.3375 MHz
- Input: 431.7375 MHz (-7,6 MHz)
- CTCSS: 79,7 Hz
- Antennehoogte: 78 m ASL
- Mode: FM

Uw toegangspoort tot het SVX-netwerk!

2. DE PAASHAAS
PASEN 2026

**ON0UHF VHF DMR-REPEATER
OOSTDUINKERKE**

- In dienst: Pasen 2026
- QRA: JO11ID
- Output: 145.6375 MHz
- Input: 145.0375 MHz (-600 kHz)
- België TG206 TS1
- QSY bvb. TG2067 TS2
- Antennehoogte: 78 m ASL

Uw toegang tot het wereldwijde DMR-netwerk!

3. EXAMENSTRESS
JUNI 2026

**ON0UHF APRS IGATE (RX ONLY)
OOSTDUINKERKE**

- In dienst: juni 2026
- QRA: JO11ID
- Freq: 144.800 MHz
- RX only
- Antennehoogte: 78 m ASL

APRS-connectiviteit voor de hele regio!

4. GARNALENFESTIJN
ZOMER 2026

**ON0VHF VHF SVX HOTSPOT
DIKSMUIDE (IJZERTOREN)**

- In dienst: zomer 2026
- Locatie: IJzertoren Diksmuide
- QRA: JO11KA
- Freq: 145.425 MHz Club sectie KSD
- Antennehoogte: 80 m ASL
- SVX Trunk Group: TG8670

TG8670 – de Westhoek is verbonden!

**LOKALE
SPRAAK**

**WERELDWIJDE
DIGITALE VERBINDING**

**APRS-POSITIONERING
EN BERICHTEN**

**NOOD- EN BACK-UP
COMMUNICATIE**

**TOEKOMST
VERRASSING**

AMATEUR RADIO • SAMENWERKING • TECHNIEK • VEILIGHEID • PASSIE

Auteur: **ON6UHF**

Nog geen jaar geleden beschikte de Westhoek nauwelijks over moderne amateurradio-infrastructuur. Vandaag is dat volledig veranderd. Stap voor stap werd een netwerk opgebouwd dat lokale FM-communicatie, digitale netwerken, APRS en wereldwijde connectiviteit samenbrengt.

Iedere uitbreiding kreeg een naam die verwijst naar het seizoen waarin ze gerealiseerd werd.



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



Winter 2025: De Kerstman

ON0UHF UHF SVX-repeater (Oostduinkerke)

Op 18 december 2025 werd de eerste bouwsteen van het netwerk in dienst genomen.

De UHF-repeater werkt op 439.3375 MHz FM (CTCSS 79.7 Hz) vanuit JO11ID op een antennehoogte van ongeveer 78 meter.

Deze repeater vormt de lokale toegang tot het SVX-netwerk en zorgde ervoor dat radioamateurs aan de Belgische kust opnieuw eenvoudig via FM met elkaar konden communiceren.



Lente 2026: De Paashaas

ON0UHF DMR Repeater (Oostduinkerke)

Met Pasen 2026 volgde de tweede stap.

De nieuwe VHF DMR-repeater op 145.6375 MHz bracht de Westhoek rechtstreeks in verbinding met het wereldwijde DMR-netwerk.

Gebruikers komen automatisch binnen op TG206 TS1 en kunnen daarna eenvoudig QSY maken naar bijvoorbeeld TG2067 TS2, waardoor zowel Belgische als internationale verbindingen mogelijk zijn.



Zomerexamens 2026: 'Examenstress'

ON0UHF APRS iGate (Oostduinkerke)

Tijdens de examenperiode werd de derde installatie operationeel.

De ON0UHF APRS iGate luistert permanent op 144.800 MHz en ontvangt APRS-pakketten uit België, Nederland, Noord-Frankrijk en regelmatig zelfs uit Zuid-Engeland.

De iGate is een RX-only installatie en stuurt alle ontvangen gegevens automatisch door naar het wereldwijde APRS-IS netwerk. Daardoor verschijnen mobiele stations, weerstations en noodinformatie vrijwel onmiddellijk op APRS.fi.



meer info over **ON6UHF**,
ON6VHF en **ON6OST** via **QRZ.com**



Zomer 2026: Garnalenfestijn te Oostduinkerke

ON6VHF SVX Hotspot (Ijzertoren Diksmuide)

De meest recente uitbreiding is zonder twijfel één van de belangrijkste.

Op de Ijzertoren in Diksmuide (JO11KA) werd op ongeveer 80 meter hoogte een SVX Hotspot geïnstalleerd op de UBA KSD-clubfrequentie 145.425 MHz FM.

Deze hotspot is gekoppeld aan SVX Trunk Group 8670, waardoor de vertrouwde clubfrequentie niet langer enkel lokaal beschikbaar is, maar ook bereikbaar wordt voor radioamateurs die via het SVX-netwerk verbonden zijn.

Wie op 145.425 MHz FM werkt, kan dus niet alleen lokaal communiceren, maar wordt – indien gewenst – ook verbonden met andere SVX-gebruikers. De bediening blijft even eenvoudig als een klassieke FM-frequentie, terwijl de mogelijkheden aanzienlijk uitbreiden.

De keuze voor Trunk Group 8670 is niet toevallig. Ze verwijst naar de postcode van de kustgemeenten Oostduinkerke, Koksijde, Wulpen en Sint-Idesbald en geeft het netwerk een duidelijke regionale identiteit.

Dankzij de uitzonderlijke hoogte en centrale ligging van de Ijzertoren is deze installatie bovendien een uitstekende locatie voor experimenten met digitale amateurradio en een waardevolle ondersteuning voor nood- en crisiscommunicatie wanneer andere communicatiemiddelen uitvallen.

Met dank aan **ON6BLE** (Kozijn), **ON4AIM** (Aimé) en Kurt voor hun hulp op de Ijzertoren.



Samen verbinden wij mensen, lokaal en wereldwijd!

Waar **AMATEURISME** en **GARNALENFEESTEN** IN OOSTDUINKERKE HAND IN HAND GAAN!

ON4KSD

UBA SECTIE KSD
OOSTDUINKERKE

Clubhuis in het ERFGOEDHUIS OOSTDUINKERKE



SVX REPEATER
439.3375 MHz FM
CTCSS 79.7 Hz
ON6UHF – Oostduinkerke & JO11ID – ±78 m ASL
Lokale toegang tot SVX netwerk

OOSTDUINKERKE OMGEVING (WESTHOEK) NU OOK BEREIKBAAR VIA SVX – TRUNK GROUP 8670!
SVX GROUP 8670!

GARNALEN UIT OOSTDUINKERKE EEN TRADITIE OM TROTS OP TE ZIJN!

ONZE NETWERKEN

INPRAATFREQUENTIES SECTIE KSD

- ✓ 145.425 MHz FM via SVX (SVX GROUP 8670)
- ✓ 439.3375 MHz FM (CTCSS 79.7 Hz)
- ✓ DMR TG 206 TS1 (wilde)

SVX HOTSPOT 145.425 MHz FM

INPRAATFREQUENTIE SECTIE KSD

via SVX SVX GROUP 8670

Wereldwijd bereikbaar

DMR NETWERK

145.6375 MHz DMR Repeater Oostduinkerke

Wereldwijd bereikbaar via DMR netwerk

APRS IGATE

144.800 MHz RX Only

Ontvangt en stuurt door naar APRS-IS

Wereldwijd zichtbaar op APRS.fi

VRIENDSCHAP & PASSIE

Lokaal verbinden

Wereldwijd bereikbaar

Amateur Radio = meer dan ooit!

VERGADERINGEN
TWEDE EN VIERDE ZONDAG VAN DE MAAND
VANAF 9 UUR
Jedereen welkom!

ERFGOEDHUIS OOSTDUINKERKE
Leopold II Laan 2, 8670 Koksijde

TECHNIEK & EXPERIMENT

SAMENWERKING & HULP

NOODCOMMUNICATIE & VEILIGHEID

TRADITIE & TOEKOMST

73's en tot op de volgende meeting!

Auteur **ON6UHF**



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



Waar staan we vandaag?

In minder dan één jaar is de Westhoek geëvolueerd van vrijwel geen moderne infrastructuur naar een compleet netwerk dat verschillende technieken combineert.

Seizoen	Project	Technologie
🧑‍🌾 Winter 2025	ON0UHF SVX Repeater Oostduinkerke	UHF FM + SVX
🐰 Lente 2026	ON0UHF DMR Repeater Oostduinkerke	DMR
📖 Examenstress 2026	ON0UHF APRS iGate Oostduinkerke	APRS RX
👨‍🔧 Zomer 2026	ON0VHF SVX Hotspot IJzertoren	VHF FM + SVX 8670

Samen zorgen deze installaties ervoor dat de Westhoek vandaag beschikt over:

- lokale FM-communicatie;
- een digitale DMR-toegang tot de hele wereld;
- een APRS iGate met uitstekende kustdekking;
- de UBA KSD-clubfrequentie die wereldwijd bereikbaar is via SVX;
- een netwerk dat inzet op experiment, samenwerking en ondersteuning bij noodcommunicatie.

En dit is nog niet het eindpunt.

Er wordt ondertussen verder gewerkt aan nieuwe uitbreidingen, **bijkomende** (digitale) toepassingen en extra infrastructuur. De ambitie blijft om de Westhoek (en verder) uit te bouwen tot een voorbeeldregio waar klassieke FM en moderne digitale amateurradio hand in hand gaan.

Best 73 en veel plezier,
Philip, ON6UHF