

70cm Vossenjacht



XD-RF-5V

| |
|---|
| Inloggen |
| Vossenjacht Zaanstreek |
| Pin <input type="text"/> <input type="button" value="verzend"/> |
| 2024 © PA-0-ANP |

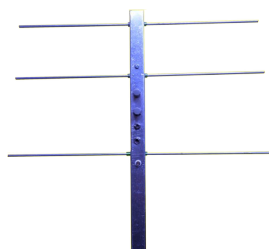
Inlog pagina

| |
|---|
| Kruispeiling |
| vos: 1 <input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> |
| gps A <input type="text" value="52.4458312"/> <input type="text" value="4.8003621"/> <input type="button" value="gps"/> |
| hoek A <input type="text" value="98.3"/> <input type="button" value="ang"/> |
| gps B <input type="text" value="52.4452896"/> <input type="text" value="4.8014020"/> <input type="button" value="gps"/> |
| hoek B <input type="text" value="344.5"/> <input type="button" value="ang"/> |
| vos <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="opvragen"/> <input type="button" value="bewaren"/> |
| gps P <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="gps"/> |
| jager <input type="text" value="3"/> <input type="button" value="bereken"/> <input type="button" value="verzenden"/> |
| gesloten |
| vos 1 <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="0.0"/> |
| vos 2 <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="0.0"/> |
| vos 3 <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="0.0"/> |
| vos 4 <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="0.0"/> |
| vos 5 <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="0.0"/> |
| vos 6 <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="0.0"/> |
| vos 7 <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="0.0"/> |
| Fox-Server v6 2024 © PA-0-ANP |

Notatie pagina

| |
|--|
| Vos-QR |
| Vossenjacht Zaanstreek |
| Pin <input type="text"/> vos <input type="text"/> <input type="button" value="verzend"/> |
| 2024 © PA-0-ANP |

Vos QR code



Ontvanger in Yagi

Ontvanger : De vossenjacht wordt gehouden in de 70cm band op 433.* Mhz. Aanbevolen ontvanger is een omgebouwde super-regeneratieve 433Mhz receiver module type XD-RF-5V en een Yagi antenne.

Internet : Bij deze vossenjacht wordt gebruik gemaakt van wifi of Internet om de peilresultaten via een webpagina te registreren op een Server. Op de locatie is een **Wifi** punt actief met de naam **vossenjacht** of wordt via 4G/5G gebruik gemaakt van het domein **foxhunting.nl.eu.org**.

Aanmelden : Na inschrijving als jager ontvang je een vijf-cijferige **pincode**.

Inloggen : Ga naar **vossenjacht.local** (Wifi) of **foxhunting.nl.eu.org** (4G/5G) (Kies bij melding 'beveiligingsrisico' voor: 'aanvaarden en doorgaan') Vul je **Pincode** in en klik op **Verzend** ==> Je komt op een pagina met de titel **Kruispeiling**. In het **oranje** vakje naast item **jager** staat je **startnummer** wat bij je pincode hoort.

Jaagtijd : Na het startsein van de jacht verandert op de pagina de tekst: **De Jacht is gesloten...** in de tekst: **De Jacht is open...**

Vossen : De vossen zijn om beuren actief en zenden hun **nummer** uit middels pieptootjes, gevolgd door een tekst of roepletters in morse code. b.v. piep-piep, piep-piep, morse code, piep-piep, enz. (vos Nr.2)

Peilingen : Maak per vos vanaf twee locaties een (kruis)peiling.

1. Geef bovenin de pagina aan welke **vos** je hoort. (1 t/m 7)
2. Bepaal of het om de eerste (**hoek A**) of tweede peiling (**hoek B**) gaat.
3. Noteer je GPS locatie door op het betreffende vakje **gps** te klikken.
4. Bepaal de **richting** naar de vos. Houd daarvoor je telefoon parallel met je antenne en klik op het vakje **ang** voor het noteren van de peilhoek.
5. Bereken de locatie van de vos door op **bereken** te klikken.
6. Klik op **bewaren** om het resultaat tussentijds op te slaan.
7. Klik op **verzenden** om het resultaat naar de Server te versturen.

==> Je registratie bij de Server verschijnt onderin bij Vos 1 t/m 7. Als de tekst 'VOS' **rood** wordt wijkt je meting te veel af !!!

Direct : Het is ook mogelijk de gps locatie van de vos handmatig in te vullen bij **gps P** of klik daarvoor op het bijbehorende **gps** vakje.

Opvragen: De gps locaties kunnen ook tussentijds worden opgeslagen en weer opgevraagd in het geval de vos wisselt en de peiling nog incompleet is.

QR-code : Bij een QR-jacht scan je de QR code van de gevonden vos en klik je op de link ervan. Vul daar je **pincode** en het vos- **nummer** in en klik op **Verzenden** . Onderaan de pagina verschijnt jouw registratie.

Peilen : Met een Yagi antenne kan de de vos gevonden worden in de richting waar het signaal het **hardst** klinkt. Ons gehoor neemt echter het zwakste geluidsmoment beter waar dan het hardste geluidsmoment. Het signaal is het **zachtst** wanneer de vos zich precies in het verlengde van het (dipool) antenne element bevindt. De antenne kan daarbij het best omhoog of omlaag gericht worden.

HINT : Let erop dat er geen ijzeren of magnetische voorwerpen aan of dichtbij je telefoon aanwezig zijn; Dit verstoort de magnetische kompas meting van je telefoon.