

Radio Oriëntatie ARDF



**Een fascinerende hobby
voor elke leeftijd!**



Heel eenvoudig om er mee te beginnen....

Iedereen kan deelnemen

Zowel in Nederland als in België vinden er regelmatig lokale en regionale Radio Oriëntatie evenementen plaats. Er worden ook Radio Oriëntatie initiatieven georganiseerd. Door indeling in verschillende leeftijdsklassen en recreatieklassen heeft iedereen kans op succes, zowel de recreant tijdens een zondagse wandeling als de wedstrijdsporter als voorbereiding voor internationale wedstrijden. Soms hebben de ARDF evenementen tegelijk plaats met een oriëntatieloop.

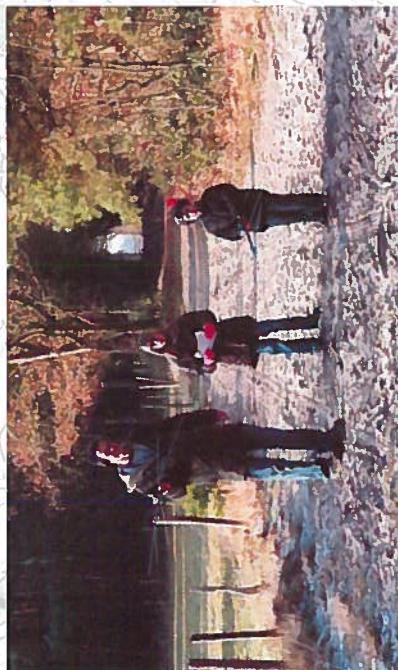
Kijk op deze websites of er een ARDF evenement bij u in de buurt is en kom dan eens zien. Er is altijd wel een peilontvanger in bruikleen om het eens te proberen.

België:

UBA ARDF Werkgroep
www.uba.be/nl en dan doorklikken op ARDF
www.ardf.be

Nederland:

VERON ARDF-commissie
www.veron.nl en dan doorklikken op activiteiten/vossenjachten
www.ardfnl.nl
<http://ardf.veron.nl>



Met de hele familie....

Niet bang voor de techniek

Het grote aantal Radio Oriëntatie beoefenaars, senioren en kinderen bewijst voldoende dat niemand zich moet laten afschrikken door de techniek. Beginneringen kunnen tijdens een evenement een peilontvanger in bruikleen krijgen. Voor het gebruik van de ontvangers is geen radio-amateurvergunning nodig. Een goede neus voor de nieuwe radiogolven komt snel vanzelf. Speciale kledij is ook nog niet nodig als beginner. Afhankelijk van je looptempo is normale wandel- of sportkledij best geschikt. Als voorzorg tegen teken is het bedekken van armen en benen wel aangeraden.



De uitdaging:
Een onbekend bos waarin vijf peilzenders verstopt zijn.
Je hebt twee uur tijd om de beurteilings zendende toestellen terug te vinden.
Uw hulpmiddelen:
een peilontvanger, een kaart en een kompas.

Dat is Radio Oriëntatie -
een spannende hobby die als enige in zijn soort moderne techniek verbindt met natuurbeleving.

Deze folder is een gezamenlijke uitgave van VERON en UBA.
VERON: Pb 1166, 6801 BD Arnhem
UBA: Drukpersstraat 4, 1000 Bussel
Layout: ON6HI
Foto's: Sytse DG4AAN, ON4FOX,
fotodeva.ro
Druk: www.drukkerij-vanhalst.be

ARDF

Bij Radio Oriëntatie, internationaal ARDF = Amateur Radio Direction Finding genoemd en onder radioamateurs ook wel "radiovossenjacht", gaat het erom in het bos verstopte peilzenders in de kortst mogelijke tijd terug te vinden, met behulp van een peilonvanger, een kaart en een kompas. Van de deelnemer wordt de combinatie van een goede lichaamsconditie, oriëntatievermogen en enige kennis van de voortplanting van radiogolven verlangd.

Aan de controlepost in het bos

Voor een "radiovossenjacht" worden vijf zenders in het bos verstopt. Met de hulp van zijn peilonvanger, kaart en kompas lokaleert de deelnemer de vermoedelijke positie van de peilzenders en bepaalt zijn looproute. Afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden, de wedstrijdklasse en zijn goed inschattingssvermogen moet de deelnemer een afstand afleggen tussen vijf en tien kilometer. Alle zenders werken op dezelfde frequentie. Ze zenden elk om beurt gedurende één minuut, in een cyclus van vijf minuten. Om onderscheid te maken geeft elke zender zijn eigen eenvoudig te herkennen morsesein.

Bij elke zender bevindt zich een controlepost, die door een oranje witte prismaflag gemarkeerd is. Daaraan is een kniptang, een stempel of een elektronisch registratieroestel aangebracht. Daarmee markeert men de startkaart, zodat men bij de finish kan aantonen dat men de zenders werkelijk gevonden heeft. Elektronische systemen zoals SPOTIdent of EMIT ondersteunen gedetailleerde en individuele analyses van het verloop van de oefening of wedstrijd.

De aankomst van een 2m-wedstrijd. Ook aan de finish is er een controlepost

De start van een internationale 80m-wedstrijd



In harmonie met de natuur...

Radio Oriëntatie is een sport in de natuur: het bos schept een natuurlijke sportomgeving. Dat geeft een bijzondere aantrekkringsskracht, maar het houdt ook in dat we de duurzaamheid in acht nemen. Inrichters en deelnemers respecteren broedplaatsen, nieuwe aanplantingen en bijzondere biotopen. Zoveel als mogelijk worden wegen en wandelpaden benut, en kort na een oefening is in het bos geen spoor meer terug te vinden van wat er zich afgespeeld heeft.

Verveling zit er niet in

Internationaal succes...

De Nederlandse en Belgische ARDF teams nemen regelmatig deel aan internationale wedstrijden. Op het IARU Region 1 (Europa, Afrika en een deel van Azië) kampioenschap in Roemenië behaalde België twee bronzen medailles in het ploegklassement M70. Nederland behaalde er een gouden medaille in de categorie sprint ARDF W60. Om de twee jaar hebben er wereldkampioenschappen plaats, en ook daaraan wordt deelgenomen.

80m : Radio Oriëntatie in de 80-meter amateurband (kor-tegolf). Peilen gaat dan relatief eenvoudig en nauwkeurig. Hier is een groot loopvermogen een voordeel. Peilontvangers voor 80m zijn redelijk compact.

2m : Radio Oriëntatie in de 2-meter amateurband (VHF- of ultrakortegolfband). Daar in deze band de golven gemaaktelijk weerkaatsen tegen heuvels of bij nat weer ook tegen bomen, kan men gemakkelijk op het verkeerde been gezet worden. De antenne van deze ontvangers is merkbaar groter dan die voor 80m.

Foxoring: Foxoring is een ARDF evenement waarbij oriëntatie en lopen relatief meer belang hebben. Hierbij wordt een vooraf bepaald aantal zenderposities met cirkels op de kaart aangebracht. De zenders hebben slechts een klein bereik en moeten binnen de cirkel te horen te zijn. Zij zenden zonder onderbreking. Foxoring wedstrijden worden meestal in de 80m-band gehouden, maar ook in de 2-meterband. Voor Foxoring is geen peiler-variëring vereist, en dat is leuk voor beginners.

Sprint ARDF: een variant van ARDF. Er zijn tien zenders in plaats van vijf, en ze volgen elkaar sneller op. Sprint ARDF is een betere formule voor kleine bossen en parken.



Genieten van een 2m-wedstrijd



Goud in de sprint ARDF W60



Een bronzen medaille Team M70



Groepsfoto van enkele medaillewinnaars

