

QRP dag Fort bij Veldhuis.



Fred en Hella in actie op de QRP dag in 2024.

Op zondag 14 juni wordt er van 11.00 tot 16.00uur bij Fort bij Veldhuis een QRP dag voor radiozendamateurs georganiseerd.

QRP wat betekent dit? In het vademecum staat te lezen: "verminder uw zendvermogen". In de praktijk komt dit neer op een maximaal vermogen van 10 Watt of zelfs maar met 5 Watt of minder.

Het is de uitdaging om met dit lage vermogen een zo groot mogelijke afstand te overbruggen en toch een betrouwbare tweerichtingscommunicatie te hebben. Hierbij spelen een aantal factoren een belangrijke rol. Om te beginnen de vaardigheden van de zendamateur voor het bedienen van de zender (operating practice). De efficiëntie van de antenne, deze heeft invloed op het bereik van het radiosignaal maar ook de propagatie is hierbij van belang. Al deze factoren maken dit deel van de hobby tot een uitdaging voor de radiozendamateur. Maar een QRP dag is ook een uitstekende dag om zelfgebouwde antennes uit te proberen en zo mogelijk af te regelen. De locatie bij Fort bij Veldhuis is ideaal omdat het storing niveau zeer laag is. Het is gebruikelijk om tijdens een QRP activiteit onafhankelijk van het stroomnet te werken.

P.S. Het is wel de bedoeling zelf de apparatuur mee te nemen waarmee je wil gaan experimenteren.

U kunt Fort bij Veldhuis vinden aan de Communicatieweg 1 te Heemskerk.