Pse QSL (70)

De Nieuwsbrief van de afdeling is herdoopt in Twente Beam en deze wordt kennelijk goed gelezen. Een extra stimulans voor mij om de draad weer op te pakken en via de column “Pse QSL” wetenswaardige onderwerpen met jullie te delen.

Summits on the Air (SOTA)

Voor dit programma ben ik nog altijd actief, vanuit de shack en vanaf de bergen. En met mij een respectabel aantal Nederlandse zendamateurs, waaronder PB2T, president van de IARU Region 1. In juni 2013 zat ik op de Heilige Berg van Assisi, de Monte Subasio in het Italiaanse Umbrië en mijn laatste activiteit was in de Eifel, afgelopen november, koud en nat, maar toch mooie wandelingen gemaakt, o.a. naar de Hohe Acht.

(foto Subasio)

Als je de bergen ingaat, dan probeer je natuurlijk het gewicht van de spullen zoveel mogelijk te beperken, ieder onsje moet mee naar boven! Dat geldt niet voor iedereen kennelijk, want onlangs had ik een verbinding met DJ3AX/P die vanaf een berg in het Thüringer Wald werkte met een Britse dumpset, de RT-320. Dat wekt nieuwsgierigheid op! Deze set is te koop in de Engelse dumphandel onder de naam Clansman PRC-320. Het is een “lightweight” (nou, lichtgewicht, 11 kg!) HF CW/SSB transceiver, ontworpen voor de Britse Special Forces en longe range patrols. De set werkt van 2 tot 30 MHz in stappen van 100 Hz. Afstemming geschiedt d.m.v. decade knoppen. De PRC-320 werkt op USB, AM en CW, vermogen 30 Watt PEP in een 2,4 meter sprietantenne via een geïntegreerde antenne tuner. Op de website van de leverancier Army Radio Sales ([www.armyradio.com](http://www.armyradio.com)) vind je een gedetailleerde beschrijving. Het apparaat is nog te koop voor ongeveer 500 Euro, afhankelijk van de opties.

(foto Clansman\_1)

Technische Specificatie:  
Frequency Range: 2 - 29.999 MHz  
Output Power: 30 or 3 W; AM: 7.5 W  
Channel Spacing: 100 Hz  
Number of Channels: 280,000  
Modes of Operation: USB, AM, CW wide (2900 Hz), CW narrow ( 400 Hz)  
Sensitivity: SSB / CW Narrow 1.7µV @ 20 dB AM 7.5 µV @ 20 dB  
Power Requirements: 20-28 VDC  
Power consumption: Receiving 175 mA Low HF output 1.2 A High HF output  
Battery: 24 V NiCad  
Measurements and weight: 330 x 250 x 90mm, 11 kg  
Operating Temperature Range: -37 to + 55°C (plus solar radiation) storage: -40 to + 65°C  
Operating Altitude: 2500 meters, Transport: 7500 meters, Immersion: 1 meter for 2

(foto Clansman\_2)

73, Hans, PA0HRM