

De TR-PP-11
De TR-PP-11



De TR-PP-11

Van 1969 tot 1993 is de Tr-PP-11 (Transmitter Personal Portable 11) transistorradio in gebruik bij het Belgische Leger. Het is een Franse vinding en situeert zich tussen de Rt 109 AN/PRC-6 met radiocristallen en de in 1993 ingevoerde digitale HH (Hand-Held). De Tr-PP-11 frequentieverandering gebeurt door de knop uit te trekken d.m.v. een systeem met een revolverkop die de crystallen van plaats roteert in 6 posities/frequenties. Een aan/uit en volumeknop vragen geen verder uitleg. Aan de onderzijde is de mogelijkheid om een handset aan te sluiten. Een eenvoudig te wisselen blokbatterij van 15 volt gelijkspanning met een werkingsspanning tussen 16 en 10 volt bij een verbruik van 25mA (milli Ampère) bij ontvangen en 180-220 mA bij uitzenden. Het bereik varieëert tussen 3 tot 8 km afhankelijk van storende elementen zoals gebouwen, bossen, reliëf, ... Dit bij een werkingstemperatuur tussen -40 en +55° Celsius.



