

# Voor u bekeken de MultiTech MS-211

De MultiTech MS-211 werd begin maart goedgekeurd en is thans goed leverbaar. Deze zend/ontvanger heeft een aantal extra's die men niet op alle zend/ontvangers vindt. Bekend is de delta-tune om de ontvangst frequentie iets te verschuiven.

Daarnaast vindt men een schakelaar om de interne luidspreker uit te schakelen en daarmee de externe (indien aangesloten) luidspreker in te schakelen. In het midden vinden we een kanaal 9 schakelaar, die bij omschakelen direct kanaal 9 inschakelt.

Voor de redactie was dit de eerste bak met een dergelijke schakelaar, waarbij het opviel dat het inderdaad makkelijk is om in één keer om te schakelen naar kanaal 9. Helaas gebeurde het wel eens dat een nieuwkomer op de band deze schakelaar gebruikte om met een gesprekspartner om te schakelen naar kanaal 9 om daar de tokkel voort te zetten. De communicatie-amateur werd er snel op gewezen dat de schakelaar daar niet voor dient. De MS-211 heeft ook een schakelaar voor PA-gebruik, waarvoor zich een speciale PA-uitgang bevindt op de achterzijde van de zend/ontvanger. Tot slot vinden we een toonschakelaar met drie standen, welke voortreffelijk werkt. Over het algemeen werkt men met de schakelaar in de middenstand. Verder treffen we de normale bedieningsorganen aan zoals de squelch, volume, RF gain en MIC gain. Ook hier bevindt zich de microfoon plug aan de voorzijde van de zend/ontvanger, hetgeen ons toch wel bevat.

Over het bedienen kunnen we erg kort zijn, daar alle schakelaars en potentiometers makkelijk en soepel werken. Alleen lijkt het ons dat de schakelaars erg dicht op el-



kaar zitten, zodat men tijdens mobiel gebruik in de auto wat moeilijker met de schakelaars kan spelen. De potentiometers zijn wel erg soepel te bedienen tijdens het rijden. Dat de schakelaars wat minder makkelijk te bedienen zijn is niet zo erg, daar deze bijna allemaal in een vaste stand komen en alleen maar worden verzet bij extreme omstandigheden.

De squelch gevoeligheid was beter dan de fabrieksofgave van 3 microvolt hetgeen ook beter werkt. De metingen die we aan deze apparaten verrichten, worden in een later stadium gepubliceerd gelijk met de technische gegevens van de andere apparatuur. Tijdens het gebruik van deze zend/ontvanger zijn ons geen moeilijke dingen overvallen en heeft de bak „luisterrijk” gewerkt.

Wat wel opvalt is de mogelijkheid om de bak te gebruiken bij auto's die plus aan massa hebben. Dit komt vandaag de dag wel niet zo veel voor, doch is natuurlijk wel makkelijk.

Ook nog iets over de technische specificaties, deze bak heeft een nevenkanaal onderdrukking van 80 dB terwijl de spiegelonderdrukking zelfs 100 dB is. Zoals de meeste zend/ontvangers heeft de MultiTech ook een gevoeligheid van 0,5 microvolt voor 20 dB signaal/ruisverhouding. Gezien de verkoopprijs (dus niet de adviesprijs) van deze zend/ontvanger mogen we zeggen een keurig apparaat met veel extra's voor weinig geld.

Importeur: Electronics Nederland B.V., Tijnmuiden 15-19, Amsterdam.  
Adviesprijs f 349,00