

het V.D.H.-tje



Redacteur
C. SCHREVEL
Nr 744
25 mei 1962



WEKELIJKS VERSCHIJNEND PERSONEELSORGAAN VAN VAN DER HEEM N.V. EN AANVERWANTE BEDRIJVEN - DEN HAAG, UTRECHT EN SNEEK.

DE NIEUWE PORTABLE RP 763 - 7631

De vraag naar portables, zowel in bin-
nen- als buitenland, neemt steeds toe.
Daarom ook is aan de range een nieuwe
portable toegevoegd. Wij kunnen hier
spreken van een luxe portable: zowel aan
het uiterlijk als aan de techniek is extra
veel zorg besteed. De fraaie, van kunst-
stof vervaardigde kast, de ruime brede
schaal, de draagbeugel en de uitzetbeugel
— waardoor het toestel ook schuin ge-
plaatst kan worden — zijn daar al voor-
beelden van.

Technisch zijn er enkele noviteiten. In
de eerste plaats vermelden wij dat de
Europese uitvoering (RP 763) is voorzien
van de FM-band. De aanwezigheid van
FM-ontvangstmogelijkheid is in een duur-
dere portable wel onmisbaar. Daartoe is
dit apparaat voorzien van twee telescoop-
antennes, die in uitgetrokken toestand te-
vens geknikt kunnen worden.

Nieuw voor Nederland is de afstemindi-
cator. Nieuw voor de wereld is de gecom-

bineerde FM/AM-indicator. In de tafel-
apparaten kennen we het „magische oog”
of de „magische band”, waarmede de juis-
te afstemming afgelezen kan worden. De
hier toegepaste „buis” is door de vereiste
hoge spanning en gloeistroom onmogelijk
toe te passen in een „all-transistor” appa-
raat. Men heeft dus naar een ander mid-
del gezocht. Men is namelijk uitgegaan
van een klein micro-ampère metertje (ra-
dicator genaamd), waarbij de maximale
uitslag bepalend is voor de juiste afstem-
ming. De schakeling voor AM en FM ge-
combineerde afstemindicator was nog niet
bekend. Wij kunnen dus met enige trots
spreken van een wereldprimeur en op de
schakeling is dan ook octrooi aangevraagd.
Met hetzelfde metertje kan de batterij-
spanning afgelezen worden. Dit biedt
grote voordelen. Als de batterijen leeg ge-
raken, zakt de spanning; dit heeft tot ge-
volg, dat het geluid zwakker en vervormd
wordt. Vaak zijn bezitters van portables
dan de mening toegedaan, dat het appa-

raat defect is en zij wenden zich tot de
handelaar of de technische dienst. Bij de
RP 763 is echter steeds controle op de bat-
terijen mogelijk.

De bediening is eenvoudig, namelijk
door 5 druktoetsen: uit, toon, FM, midden-
en langegolf, terwijl de afstemming ook
nog vergemakkelijkt wordt door de grote
overzichtelijke stationschaal. De krach-
tige mooie weergave is verzekerd door
een output van 600 mW, terwijl een
rooster in de achterzijde van de kast
zorgt voor een hoog rendement van de
speaker. Er zijn aansluitingen voor bui-
tenantenne, oortelefoon (bij aansluiting
van oortelefoon wordt de speaker auto-
matisch uitgeschakeld) en extra luidspre-
ker. Het vernieuwen van de batterijen
is uiterst eenvoudig. Aan de zijkant be-
vindt zich een klepje dat met een vin-
gerdruk geopend kan worden. De batte-
rijen bevinden zich in een aparte koker
achter dit klepje; het verwisselen is een
kwestie van seconden.

Een heel belangrijk punt bij service-
werkzaamheden is de goede toegankelijk-
heid van het binnenste van de ERRES
RP 763. De voor-, achter- en onderzijde
vormen één stuk dat zeer gemakkelijk
verwijderd kan worden. (Door deze opbouw
kreeg deze portable intern de bijnaam
„het boek”. De kast gaat als een boek-
omslag om het toestel). Het apparaat is
dan aan twee zijden toegankelijk en kan
tijdens de inspectie normaal blijven spe-
len. Door de toepassing van gedrukte be-
drading is een grote mate van bedrijfs-
zekerheid verkregen.

Voor exportafzetgebieden wordt de RP
7631 gefabriceerd. Dit toestel heeft mid-
den-, visserij- en drie kortegolfbereiken
(het gehele bereik loopt zonder onder-
breking van 11 tot 575 m).

TECHNISCHE GEGEVENS:

MG: 185 — 570 m
LG: 1142 — 1936 m
FM: 87,5 — 100 Mc/s
9 transistors, 5 dioden
5 druktoetsen t.w.: uit
— toon — LG — MG —
FM.
2 telescoopantennes, knik-
baar.
Afmetingen: 17 x 33 x 8
cm.
Output: 600 mWatt.
Voeding: 6 batterijen 1,5
Volt.
Leverbaar in twee kleu-
ren: roomwit of beige.

Prijs RP 763 en RP 7631
f 238,—.

DE RP 763

een

LUXE PORTABLE

