

Het „Arim“-Radiotoestel.

Dezer dagen maakten wij melding van het „Arim“-radiotoestel, dat door toko „Populair“ op den Pasar-Gambir wordt geëxposeerd.

Men verzoekt ons nog de volgende bijzonderheden over dit toestel te willen opnemen:

Daar de ultra-korte golven meer en meer ook voor omroep doeleinden worden toegepast en vooral in Nederlandsch Indië uitsluitend van de ultra-korte golven voor dit doel wordt gebruikt, is er een groote behoefte ontstaan aan een ultra-korte golf omroepontvanger, dat gemakkelijk door elken leek kan worden bediend. Een ultra kortegolftoestel, dat werkelijk aan dezen eisch voldoet en direct in handen van leeken zonder voorafgaande routine goede resultaten geeft, bestaat nog naar onze meening niet. Het tot dusver voor ultra-kortegolfontvangst gebruikelijke toestel met detector en één of twee lampen laagfrequent (zoals onze typen KG 2 en KG 3) kan wel is waar zeer goede resultaten geven, doch het is gebleken, dat alleen na het verkrijgen van eenige handigheid en routine in het instellen, de maximum resultaten verkregen kunnen worden, terwijl voor weinig technisch aangelegde personen de juiste instelling altijd een moeilijkheid blijft.

Men heeft gestreefd hierin te voorzien op zulke wijze, dat zelfs personen met hoegenaamd geen „gevoel voor techniek“ toch zonder eenige moeite een ultra-kortegolfapparaat zouden kunnen bedienen. Een stap in de goede richting was reeds de toevoeging van een hf-lamp aan den traditioneelen „detector — 2 laagfrequent“, doch dit bracht tegelijkertijd ook weer extra moeilijkheden met zich, terwijl de werking van de hf-lamp vooral op de zeer korte golven bij sommige toestellen zeer weinig effectief was.

Met de „Arim éénknops ultra kortegolf super“ meent men een absoluut afdoende oplossing van het probleem te hebben gevonden. Deze ontvanger toch is in bediening zoo verbluffend eenvoudig, dat in vergelyk hiermede U de instelling van een gewonen omroepontvanger voor de lagere golven

nog ingewikkeld is te noemen!

De „Arim Ultra korte golf Super“ is een éénknops-ontvanger in den absoluten zin des woords, en de bediening beperkt zich tot het draaien van een condensatorknop en het uitwisselen van spoelen voor de verschillende golfbereiken. Van critische instellingen „op rand van genereeren“ van hand-effect naar effect of voor anderen hinderlijk genereeren is in het geheel geen sprake, en ieder kan zonder de minste technische kennis direct elke korte-golvenzender tusschen 10 en 200 Meter afstemmen. Door de „Arim Ultra korte golf Super“ is de ultra-korte golfontvangst onder het bereik van een ieder gebracht en dit behoeft niet meer beschouwd te worden als een privilege van radio-specialisten vooral in Indië, waar men geheel op de ultra-korte golven is aangewezen, zal de „Arim U.K.G. Super“ een groote uitkomst blijken. De constructie van dit apparaat is ook uiterst eenvoudig, zoodat een ieder met eenige ervaring op gebied van toestelbouw zonder moeite dezen ontvanger zal kunnen construeeren. Daarbij zijn de kosten aan de constructie verbonden nog zeer laag te noemen.

De „Arim Ultra Kortegolf Super“ kan zonder meer ook met plaatstroomapparaat en gloeistroomapparaat (gelijkgerichte en afgevlakte wisselstroom) gebruikt worden, zoodat ook eventueel aan den eisch van „algeheele wisselstroomvoeding“ kan worden voldaan.

De „Arim Ultra Kortegolf Super“ is bedoeld als ontvanger speciaal voor Ultra Korte Golven en is dus niet als Universeele ontvanger te gebruiken.

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

