

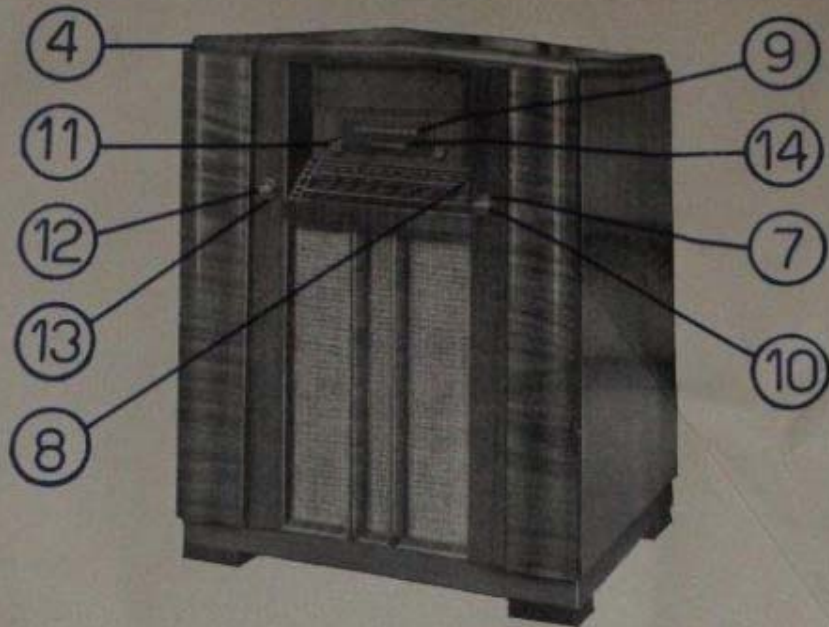
*Igy kereljük*

*a 177 AG típusu*

*Orion rádiókészülék*







### Mit jó tudni az egyes hullámhosszokról?

#### A hosszuhullámú sávban

2000—700 m.

kevés, de igen erős adóállomás dolgozik. Ezek nappal és este egyforma erővel jelentkeznek. A sáv a legérzékenyebb minden légköri és egyéb zavarokra. Ezek nemcsak nyáron, hanem télen is éreztetik hatásukat. Legtiszább a vétel a délelőtti és a kora délutáni órákban.

#### A középhullámú sávon

400—200 m

távolsági állomások vételi lehetőségét együtt nő a beszédélesség. A sáv túlsúlyossága miatt szelektivitási zavarok lépnek fel az érzékenyebb készülékeknél. Ebben a sávban ugyanis — egymást nem zavarva — 60—70 adóállomás férne el, a valóságban pedig kb. 400 dolgozik.

A légköri zavarok a meleg időszakban igen erősek.

#### Rövidhullámú sáv

50—30 m

A rövidhullámú sávnak ezen a részén a távoli vételre a beszédélesség nincs olyan hatással, mint a középhullámú állomásoknál. Holt zónák inkább éjjel keletkeznek. Rendes körülmények között közeli állomások nem vehetők, de ha mégis hallhatók, akkor is torzítva jelentkeznek. A zavarok ezen a sávon a meleg időszakban erősek.

30—17 m

Ezen a sávon egyenletes távvetést kaphatunk. Hideg időben éjjel hallgat ez a sáv, míg meleg időszakokban egész napon át használható. Nyáron nagyon jó a távvetel. Rendes körülmények között 800 km-nél közelebbi adók nem vehetők.

17—13 m

Rendes körülmények között csak nappal használható ez a sáv. Az itt lévő adók 20—30 km távolságból (felületi hullám), vagy 1500 km és ennél nagyobb távolságból vehetők.



A legjobb rádiókészülék is csak akkor jó, ha helyesen kezeljük. A készülék élet-tartamára sem közömbös, hogy milyen módon bánunk vele. Eppen ezért a gép helyes kezelésének áttanulmányozását ne mulasszuk el. Azok részére, akik már jártasak rádiók kezelésében, a használati utasítás végén röviden összefoglaltuk a legfontosabb tudnivalókat.

A szöveghez tartozó képek az első és utolsó oldalon vannak. Mielőtt tovább olvasunk, hajtsuk szét ezeket.

#### A készülék kicsomagolása

Kivesszük a dobozban lévő karton-béléseket és kiemeljük a készüléket a dobozból. A dobozt és a béléseket tegyük el,

mert esetleges szállításkor (pl. költözködéskor) ez védi meg legjobban a készüléket.

#### A hálózati feszültség beállítósa

Az ORION 177 AG típusú zenegép csak váltóárammal működik. Használatbavétel előtt a készüléket arra a számra kell beállítani, amely a lakásunkban lévő árammérőn (villanyórán) jelzi, hogy hány voltos (jele: V) a lakásban a feszültség. Ez rajta van minden izzólámpán is. Általában 110, 125, 135, 150, 185, 220 vagy 250 V feszültség szokott előfordulni.

A készülék hátoldalán lévő kis ablakban (a képen 1 számmal jelöltük) a gyárilag beállított feszültséget látjuk. ①