

# URH—FM ADÓRENDSZEREK

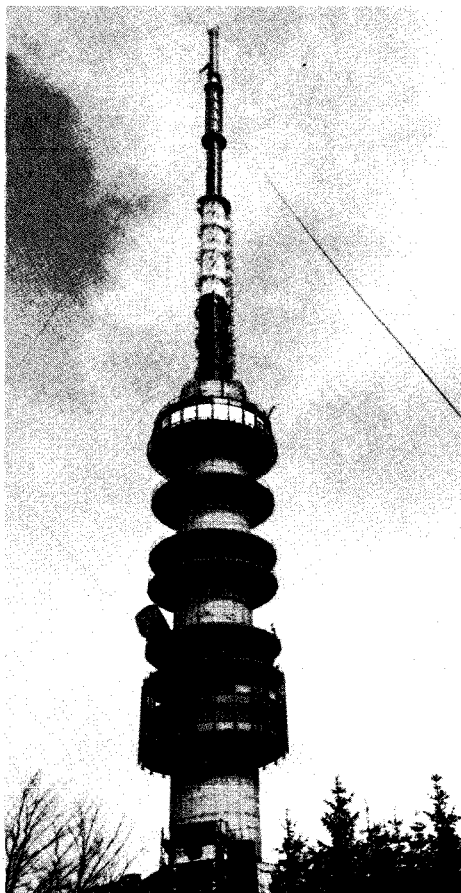
Az URH—FM adóberendezések rádióműsorok kisugárzására szolgálnak a 66...73 MHz-es OIRT, vagy a 87,5...108 MHz-es CCIR frekvenciasávban. A BA és BB típusorozat alkalmas monó és sztereó program kisugárzására különféle, az ellátandó területeknek megfelelő teljesítményszinteken.

Az adóberendezések a kiegészítő berendezésekkel összekapcsolva adórendszerek kialakítására alkalmasak.

Az adóberendezés tranzisztorizált, és csak a 3, ill. 10 kW-os erősítő fokozatban tartalmaz egy elektronsövet. Frekvencia-modulátora szélessávú, vivőfrekvenciája digitálisan változtat-

ható, négy különböző vivőfrekvencia előre programozható. Az adó távvezérelt, felügyelet nélküli üzemmódra alkalmas. Az adó tartozékaiként szállított hűtőmű tápfeszültségét maga az adó szolgáltatja.

Kiegészítő berendezések  
Adóantenna rendszerek  
Teljesítményösszegezők  
Antennakapcsolók  
Tartalékoló automatika



Tv és URH-adóállomás Kékestetőn

## MŰSZAKI ADATOK

Kimenő teljesítmény	50 W, 3 kW, 10 kW	előkiemeléssel, a névleges görbéhez képest	jobb, mint $\pm 1$ dB
Terhelő ellenállás	50 ohm	Torzítás 100%-os modulációnál 30 Hz...15 kHz között	jobb, mint 0,5%
A terhelés állóhullám-aránya üzemi működési	max. 1,2 max. 1,5	Sztereó áthallási csillapítás 100 Hz...5 kHz között	nagyobb, mint 38 dB
Frekvenciatartomány OIRT sáv	66...73 MHz	30 Hz...15 kHz között	nagyobb, mint 35 dB
CCIR sáv	87,5...108 MHz	FM zaj 100%-os modulációhoz viszonyítva	jobb mint —60 dB (szűrő nélkül) jobb, mint —65 dB (pszofometrikus szűrővel)
Frekvenciastabilitás	jobb, mint $\pm 500$ Hz/hónap	AM zaj 100% AM-hez viszonyítva	jobb, mint —48 dB
Harmonikus teljesítmény	jobb, mint 1 mW/de jobb, mint —60 dB	Szinkron AM 100% modulációnál, 100% AM-hez viszonyítva	jobb, mint —40 dB
Mellék hullám-teljesítmény	jobb, mint 1 W	Környezeti hőmérséklet	+5...+40 °C
Modulációs mód	F 3	Teljesítmény	50 W      3 kW      10 kW
Sztereó adásmód	CCIR 450 ajánlás 2. szakasz szerinti pilotjeles eljárással	Hálózati feszültség	220 V      3 x 220 V/380 V
Maximális modulációs frekvencialöket	OIRT: $\pm 50$ kHz OIRT: $\pm 75$ kHz	Teljesítményfelvétel	kb. 250 VA      8 kVA      22 kVA
Modulációs bemenő ellenállás	600 ohm $\pm$ nagyobb, mint 2 kohm (rendelés szerint)	Mechanikai méretek mm-ben:	
A maximális frekvencialökhöz tartozó bemenő szint	—6...15 dBm (0,25 dB-es lépésekben beállítható)	Szélesség	
Amplitúdó-frekvencia-menget-ingadozás 30 Hz 15 kHz között előkiemelés nélkül	jobb, mint $\pm 0,5$ dB	X magasság	436 x 132      586 x 2160      586 x 2160
		Mélység	455      980      988

**BHG Híradástechnikai Vállalat**

**1509 Budapest Pf. 2.**

**Telefon: 453-390**

**Exportálja BUDAVOX H—1392**

**Budapest P.O.B. 267.**

