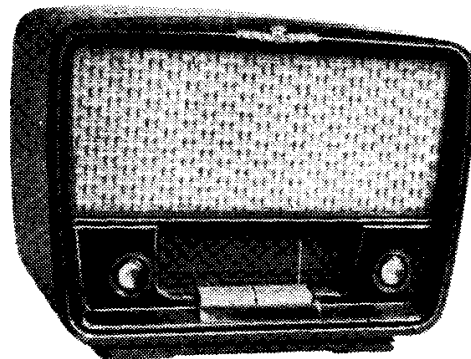


# 1. AR 201 ORION



2. Kisméretű, váltakozóáramú 3 + 1 noválcsőves, szuperheterodin rendszerű vevőkészülék, nyomógombos hullámváltóval. Az ECH 81-es cső heptóda része, mint pentagrid kever, a trióda hangfrekvenciás erősítő. Kis csőszáma ellenére, az önműködő érzékenységszabályozó középhullámon két csőre, rövidhullámon a KF erősítőcsőre dolgozik. Hangolt köreinek száma: 6. (Oszc. + mod. + 4 KF kör.) A hangerőszabályozó fiziológias. A skála vízszintes fekvésű, élvilágítású. A doboz előlapja műanyag, oldala fényezett fa.

3. **Teljesítményfelvétel:** 50 W. Tápfeszültségek: 110, 127, 150, 220, 240 V.

4. **A hangfrekvenciás érzékenység:** 50 mV.

A 130 mm átmérőjű, permanens dinamikus hangszóró 120 Hz-től 7000 Hz-ig terjedő hangok átvitelére alkalmas. Hangszínszabályozó nincs.

6. **Búgófeszültség** az első szűrőkondenzátoron 2,8 V, a másodikon 80 mV, a lengőtekerccsen, felcsavart potenciométer állásnál legfeljebb 25 mV.

7. **Kimenő teljesítmény:** ( $k = 10\%$ ) 2 W, azaz 3 V 4,5  $\Omega$ -os lengőtekerccsen.

## 8. Hullámsávok:

### 010-es kivitel

Középhullám 520—1605 kHz = 575—187 m 1. sáv

Rövidhullám 6—18 MHz = 50—16,5 m 2. sáv

### 020-as kivitel

Rövidhullám 5,7—11,5 MHz = 52,6—26 m 3. sáv

Rövidhullám 11,5—18,5 MHz = 26—16,3 m 4. sáv

### 030-as kivitel

Halászsáv 2—6 MHz = 150—50 m 5. sáv

Rövidhullám 6—18 MHz = 50—16,5 m 2. sáv

### 040-es kivitel

Középhullám 520—1605 kHz = 575—187 m 1. sáv

Rövidhullám 3,7—10 MHz = 80—30 m 6. sáv

### 050-es kivitel

Középhullám 520—1605 kHz = 575—187 m 1. sáv

Rövidhullám 5—12 MHz = 60—25 m 7. sáv

### 060-as kivitel

Középhullám 520—1605 kHz = 575—187 m

Rövidhullám 3,7—12 MHz = 80—25 m

**070-es kivitel**

Hosszúhullám 155—300 kHz = 1935—955 m

Rövidhullám 6—18,2 MHz = 50—16,5 m

**9. A hangolási pontok helyét a skálán bejelölték.****010-es kivitelnél**

középhullámon: 576 és 1495 kHz, rövidhullámon: 6,01 és 17,87 MHz.

**020-as kivitelnél**

rövidhullámon: 6,01 és 10 MHz, 11,69 és 17,87 MHz.

**030-as kivitelnél**

halászsávnál: 2,2 és 6,01 MHz, rövidhullámon: 6,01 és 17,87 MHz.

**040-es kivitelnél**

középhullámon: 576 és 1495 kHz, rövidhullámon: 4 és 9,49 MHz.

**050-es kivitelnél**

középhullámon: 576 és 1495 kHz, rövidhullámon: 5,5 és 10 MHz.

**060-as kivitelnél**

középhullámon: 576 és 1495 kHz, rövidhullámon: 4 és 11,69 MHz.

**070-es kivitelnél**

hosszúhullámon: 169,9 és 290 kHz, rövidhullámon: 6,01 és 17,87 MHz.

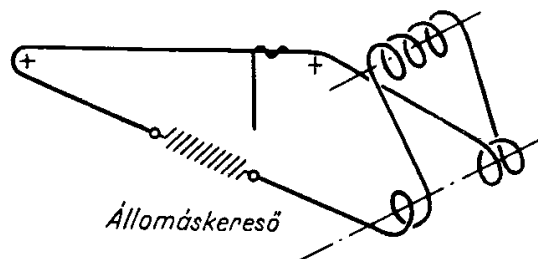
ÉRZÉKENYSÉG: 1600 kHz alatt  $< 60 \mu\text{V}$ , 1600 kHz fölött  $< 1200 \mu\text{V}$ .  
 KF érzékenység az ECH 81-es cső rácásáról  $< 90 \mu\text{V}$ , az EBF 80-as cső  
 rácásáról  $< 2000 \mu\text{V}$ .

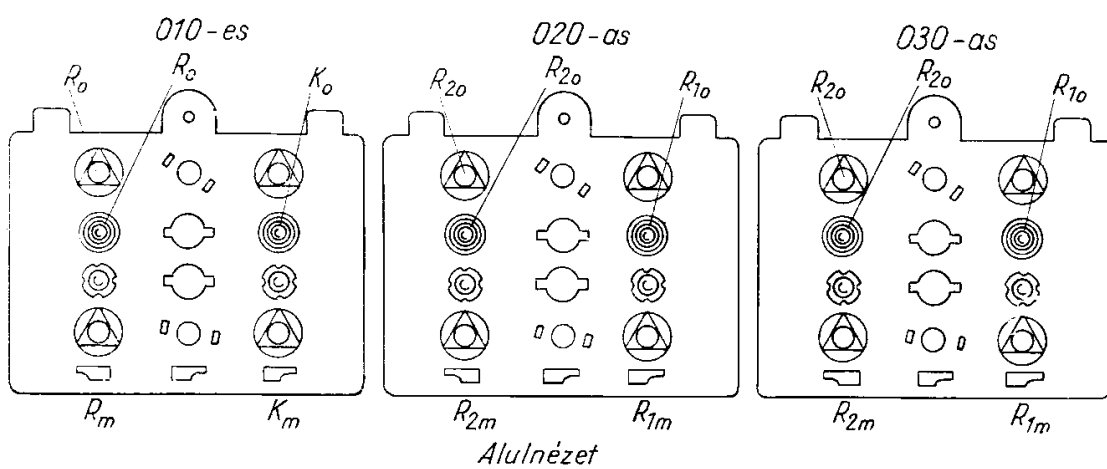
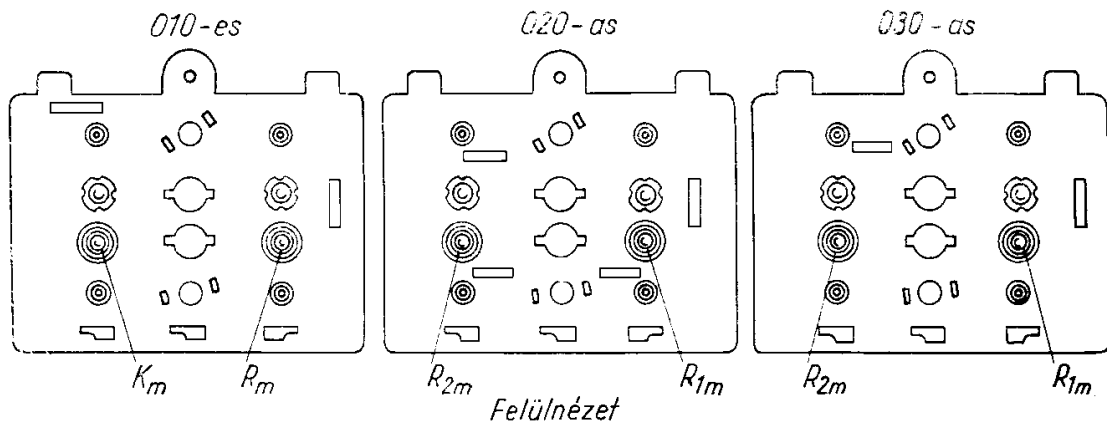
**10. Sávszélesség, illetőleg a tízszeres bemenőfeszültséghez tartozó elhangolás  $\pm 5$  kHz.****11. Egyéb adatok:**

Skálavilágítás: 2 db 6,3 V/0,3 A-es izzó.

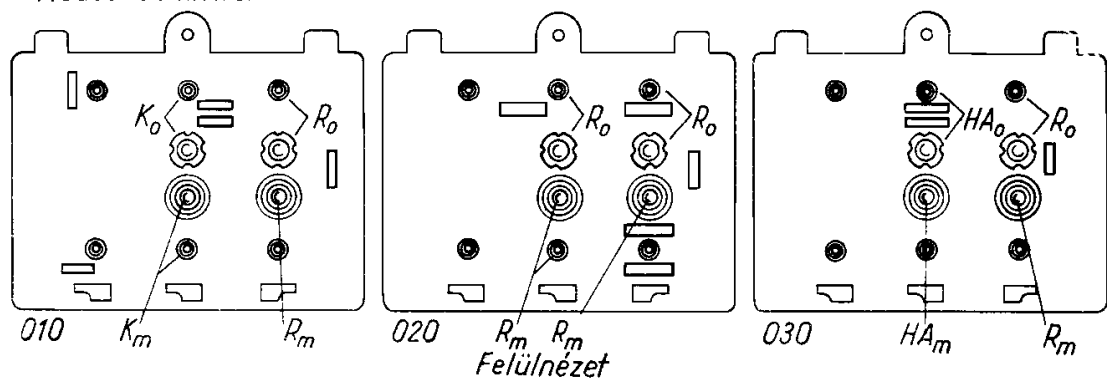
Hangszóró: 130 mm  $\varnothing$ , permanens, a résben 10 000 G erővonalsűrűséggel.Méret: 300  $\times$  250  $\times$  200 mm.

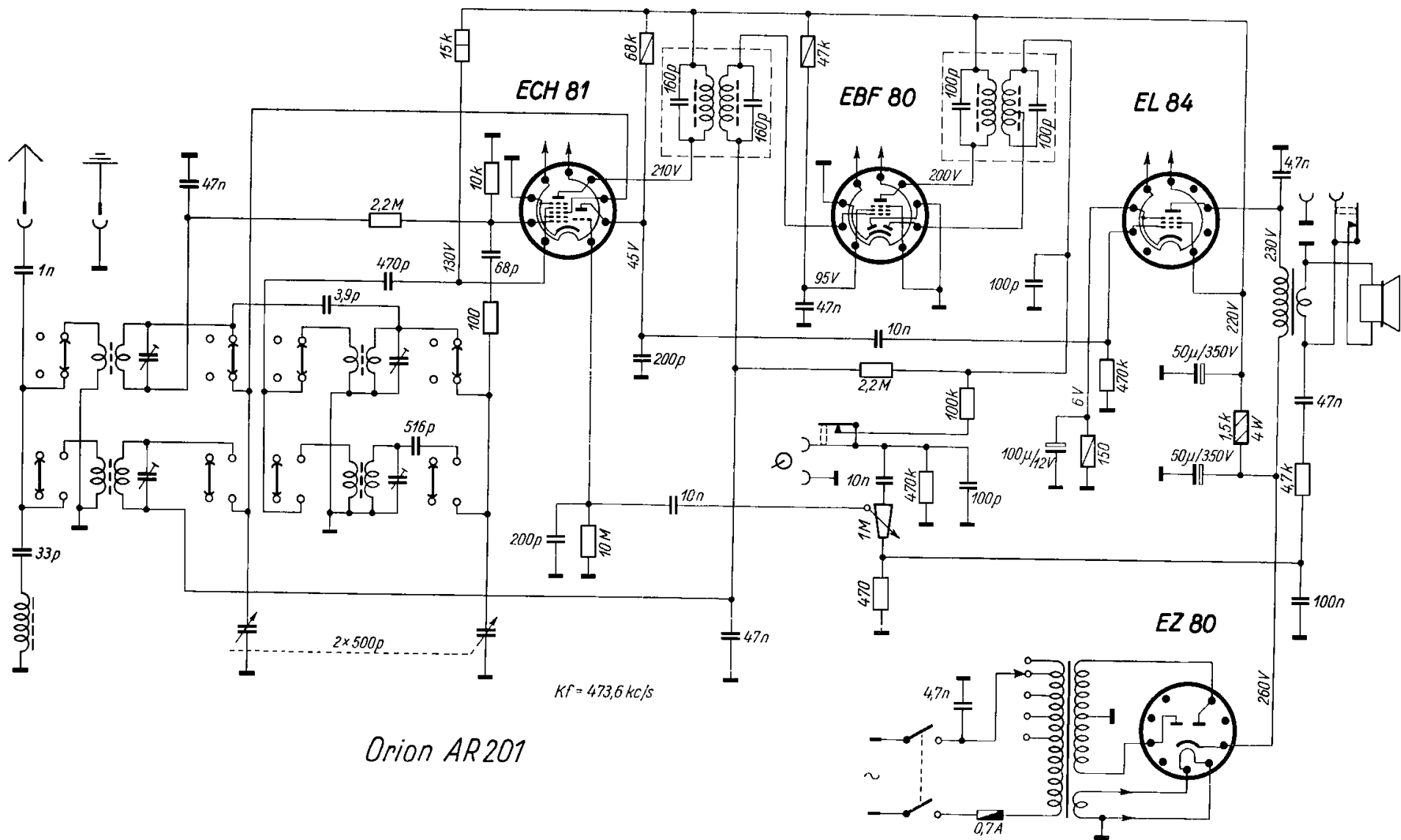
Súly: kb. 6 kg.





Módosított kivitel





Orion AR201

# TEKERCSADATOK

Hullámsáv	Cséve Ø	Vasmag	Tekerceselés	Huzal Ø mm	Menetszám	Megjegyzés
<b>1. Ko</b>	M 6	M 1/2	a X	0,15 ZS	82	
			b X	0,15 ZS	25	
<b>Km</b>	M 6	M 1/2	a X	9×0,05 ZS	115	
			b X	0,1 ZS	900	
<b>2. Ro</b>	M 6	M 1	a S	0,4 ZS	9	
			b S	0,15 ZS	6	
<b>Rm</b>	M 6	M 11	a S	0,4 ZS	8,5	
			b X	0,15 ZS	35	
<b>3. Ro</b>	M 6	M 11	a S	0,4 ZS	7	
			b S	0,15 ZS	7	
<b>Rm</b>	M 6	M 11	a S	0,4 ZS	9	
			b X	0,15 ZS	27	
<b>4. Ro</b>	M 6	M 1	a S	0,2 ZS	15	
			b S	0,15 ZS	7	
<b>Rm</b>	M 6	M 1	a S	0,2 ZS	17	
			b X	0,15 ZS	50	
<b>5. HAo</b>	M 6	M 1	a S	0,2 ZS	29	
			b S	0,15 ZS	10	
<b>HAm</b>	M 6	M 1	a S	0,2 ZS	40	
			b X	0,1 ZS	95	
<b>6. Ro</b>	M 6	M 1	a S	0,3 ZS	15	
			b S	0,15 ZS	6	
<b>Rm</b>	M 6	M 1/2	a S	0,3 ZS	18	
			b X	0,15 ZS	45	
<b>7. Ro</b>	M 6	M 1	a S	0,3 ZS	15	
			b X	0,15 ZS	10	
<b>Rm</b>	M 6	M 1/2	a S	0,3 ZS	18	
			b X	0,15 ZS	45	
<b>8. Ho</b>	M 6	M 1	a X	0,15 ZS	95	
			b X	0,15 ZS	30	
<b>Hm</b>	M 6	M 1	a X	0,1 ZZ	400	
			b X	0,1 ZZ	900	
<b>I. KF</b>	M 6	M 1/2	a X	9×0,05 Z	254	pr.-sec. 30 mm
<b>II. KF</b>	M 6	M 1/2	a X	9×0,05 Z	295	pr.-sec. 30 mm
	M 6	M 1/2	b X	9×0,05 Z	95+200	