

AR 305 Orion

2. 3 + 2 csöves, 6 hangoltkörös, három hullámsávós szuperrendszerű vevőkészülék, nyomógombos hullámváltóval. Az ECH 81-es pentóda része oszcillál és kever, a trióda rész hangfrekvenciás erősítő. A vevőkészülékbe DM 70-es varázsszemet építettek be.
3. **Teljesítményfelvétel:** 55 W. Tápfeszültségek: 110, 127, 150, 220, 240 V váltakozófeszültség.
4. **Hangfrekvenciás érzékenység:** < 50 mV, 400 Hz-en, a hangszínszabályozó magas állásában.
5. A 160 mm átmérőjű hangszóró 80 Hz-től 8000 Hz-ig viszi át a hangokat. A hangszínezetszabályozó 12 dB magas hang vágást tesz lehetővé.
6. **Bűgőfeszültség:** lecsavart potencióméternél legfeljebb 18 mV, felcsavart potencióméternél legfeljebb 40 mV.
7. **Kimenő teljesítmény:** 10% torzításnál 1,5 W, 2,55 V a 4,3  $\Omega$ -os lengőtekercsen (400 Hz-en).
8. **Hullámsávok:**

**11-C kivitel.**

Rövidhullám	6—18,2 MHz = 50—16,5 m
Középhullám	520—1605 kHz = 575—187 m
Hosszúhullám	150—300 kHz = 2000—1000 m

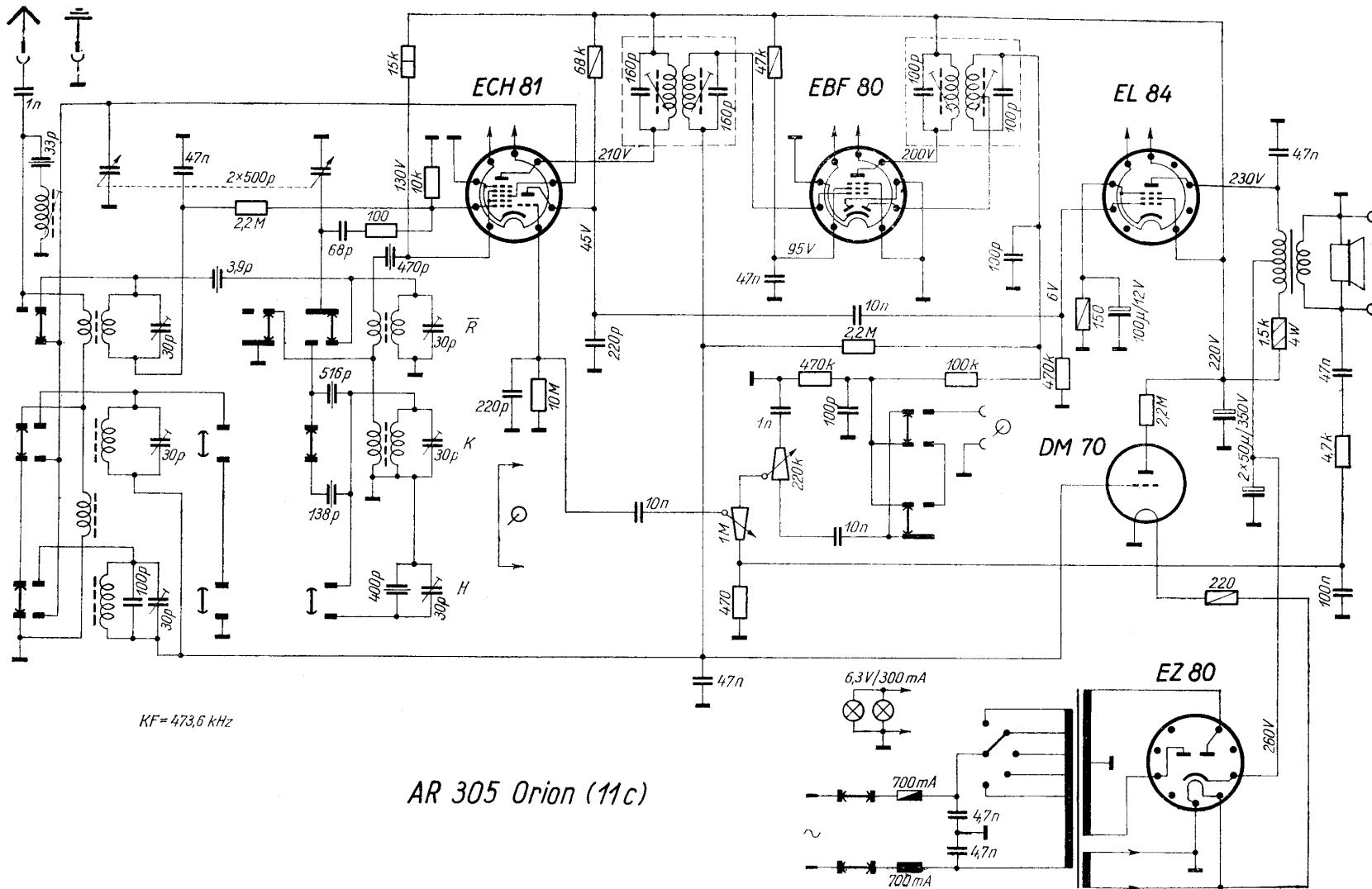
**13-K kivitel.**

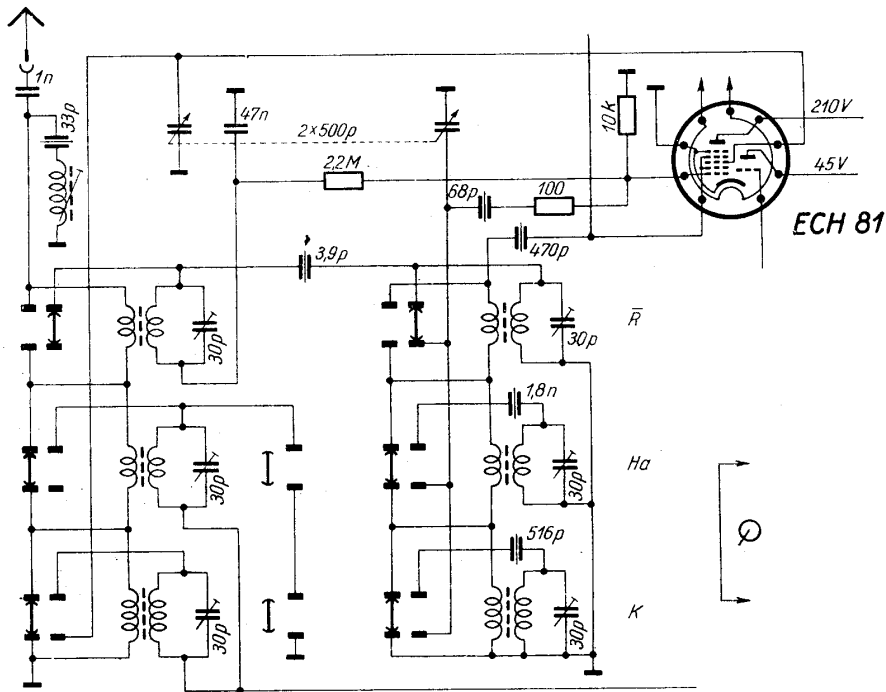
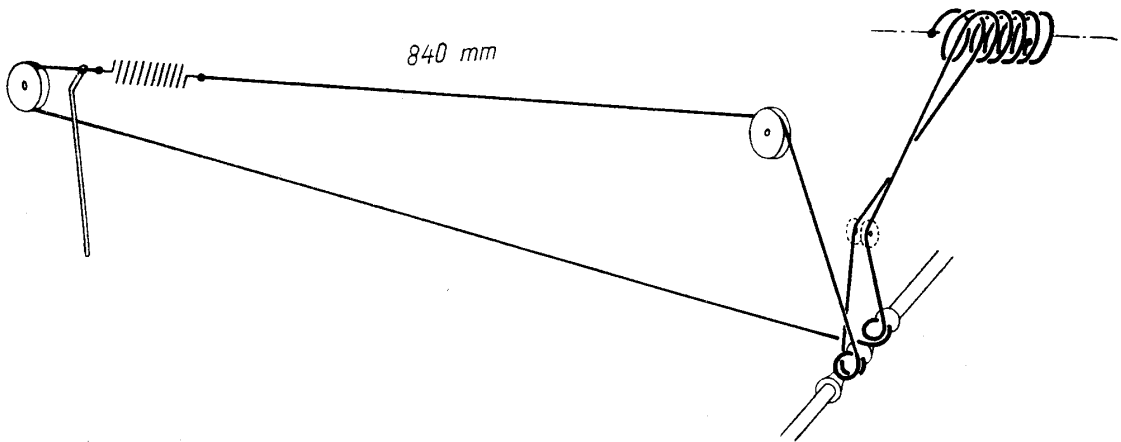
Rövidhullám	6—18,2 MHz = 50—16,5 m
Halászsáv	2—6 MHz = 150—50 m
Középhullám	520—1605 kHz = 575—187 m

**9. Hangolási pontok:**

Rövidhullámon 6 és 17,8 MHz, halászsávon 2,2 és 5,5 MHz, középhullámon 576 és 1495 kHz, hosszúhullámon 169,9 és 290 kHz.

**ÉRZÉKENYSÉG:** 1600 kHz-ig < 60  $\mu$ V. 1600 kHz fölött < 120  $\mu$ V. KF érzékenység az ECH 81-es keverőcső rácsáról 60  $\mu$ V, a KF erősítőcső rácsáról 1,6 mV.





AR 305 Orion változata (13k)

- 10. Sávszélesség,** ill. a tízszeres bemenőfeszültséghez tartozó elhangolás 600 kHz-en mérve  $\pm 5,5$  kHz.  
 Szelektivitás: — 32 dB 600 kHz-en mérve.  
 KF zavarérzékenység: 1 : 100.  
 Tükørszelektivitás: Rövidhullám = 1 : 1,5, halászsáv = 1 : 3, középhullám = 1 : 50, hosszuhullám = 1 : 100.  
 Mikrofóniamentesség: 1600 kHz alatt 1,5 W-ig, 1600 kHz felett 1 W-ig.

**11. Egyéb adatok:**

Skálavilágítás: 6,3 V/300 mA-es izzó.  
 Hangszóró: 160 mm  $\varnothing$ , 8000 gauss-os permanens dinamikus.  
 Méret: 510  $\times$  340  $\times$  220 mm.  
 Súly: 9 kg.

## TEKERCSADATOK:

Hullámsáv	Cséve $\varnothing$	Vasmag	Tekerceselés	Huzal $\varnothing$	Menetszám	Csat/mm
<b>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	$9 \times 0,05$ ZS	115	
			b X	0,1 ZS	900	
<b>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>KHm</b>	M 6	M 1/2 2 db	a X	$9 \times 0,05$ ZS	115	
			b X	0,1 ZS	400	
			c X	0,1 ZS	900	
<b>Ro</b>	M 6	M 1	a S	0,4 ZS	9	
			b S	0,15 ZS	5	
<b>Hao</b>	M 6	M 1	a S	0,2 ZS	29	
			b S	0,5 ZS	10	
<b>Ham</b>	M 6	M 1	a S	0,2 ZS	40	
			b X	0,1 ZS	95	
<b>KF I<sub>p</sub></b>	M 6	M 1/2	a X	$9 \times 0,05$ Z	254	30
<b>KF I<sub>s</sub></b>	M 6	M 1/2	b X	$9 \times 0,05$ Z	254	
<b>KF II<sub>p</sub></b>	M 6	M 1/2	a X	$9 \times 0,05$ Z	295	30
<b>KF II<sub>s</sub></b>	M 6	M 1/2	b X	$9 \times 0,05$ Z	95+200	
<b>KF szívó</b>	M 6	M 1	a X	0,1 ZS	500	