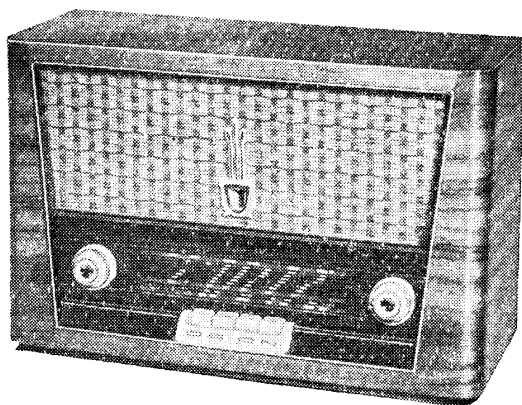




## AR 305 Orion

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. **Búgófeszültség:** 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 |

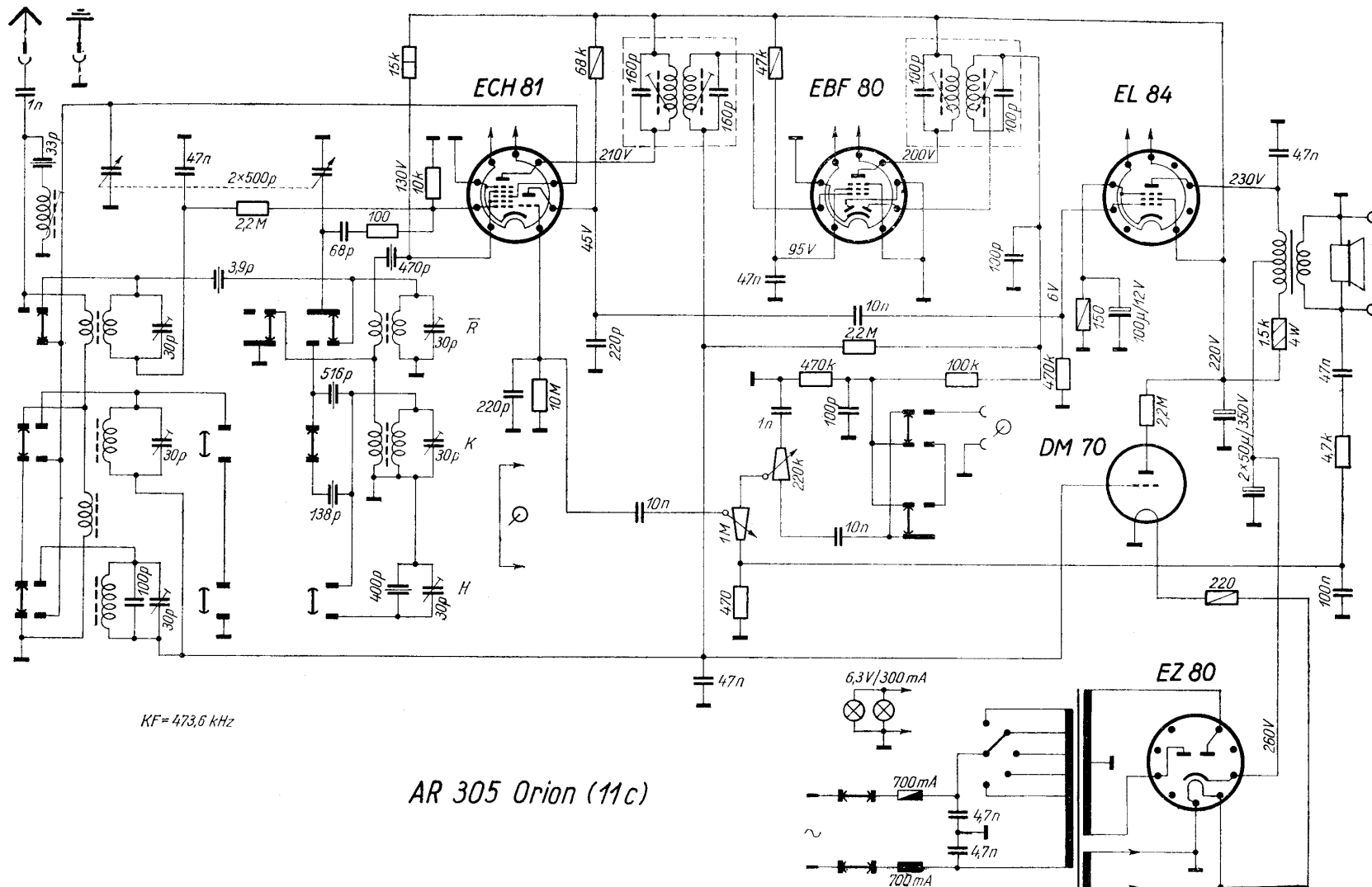
### 13-K kivitel.

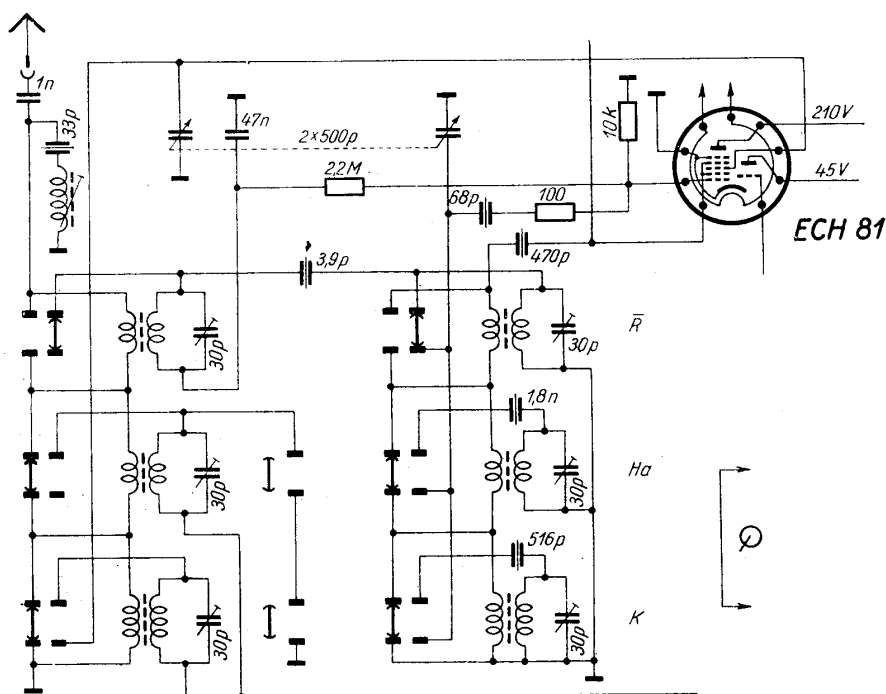
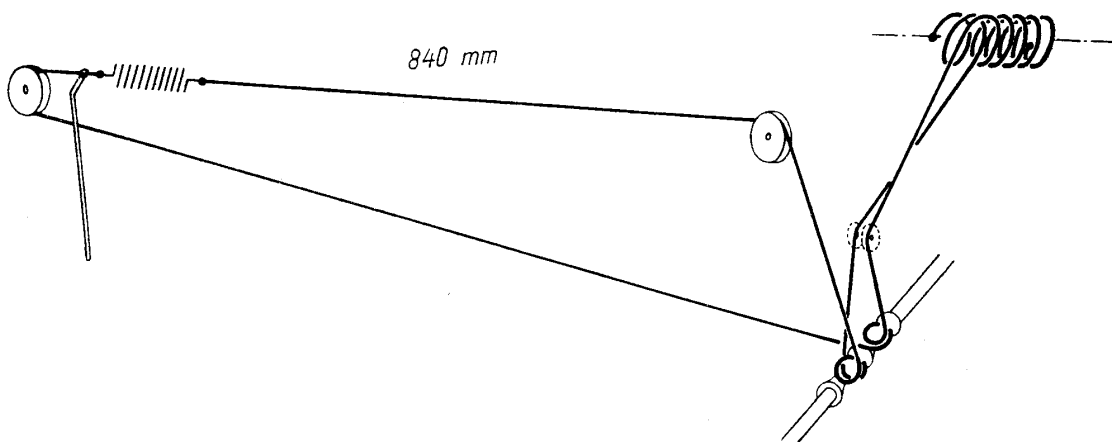
|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Rövidhullám | 6—18,2 MHz = 50—16,5 m   |
| Halászsáv   | 2—6 MHz = 150—50 m       |
| Középhullám | 520—1605 kHz = 575—187 m |

## 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  $< 60 \mu\text{V}$ . 1600 kHz fölött  $< 120 \mu\text{V}$ . KF érzékenység az ECH 81-es keverőcső rácásáról  $60 \mu\text{V}$ , a KF erősítőcső rácásáról 1,6 mV.





AR 305 Orion változata (13k)

10. Sáv szélesség, ill. a tízszeres bemenő feszültséghez tartozó elhangolás 600 kHz-en mérve  $\pm 5,5$  kHz.

Szelektivitás: — 32 dB 600 kHz-en mérve.

KF zavarérzékenység: 1 : 100.

Tükörszelektivitás: 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 | Tekercselés | 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  | a X         | $9 \times 0,05$ ZS  | 115       |         |
|                          |                     | 2 db   | 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       |         |