

„CAPRI” 6401

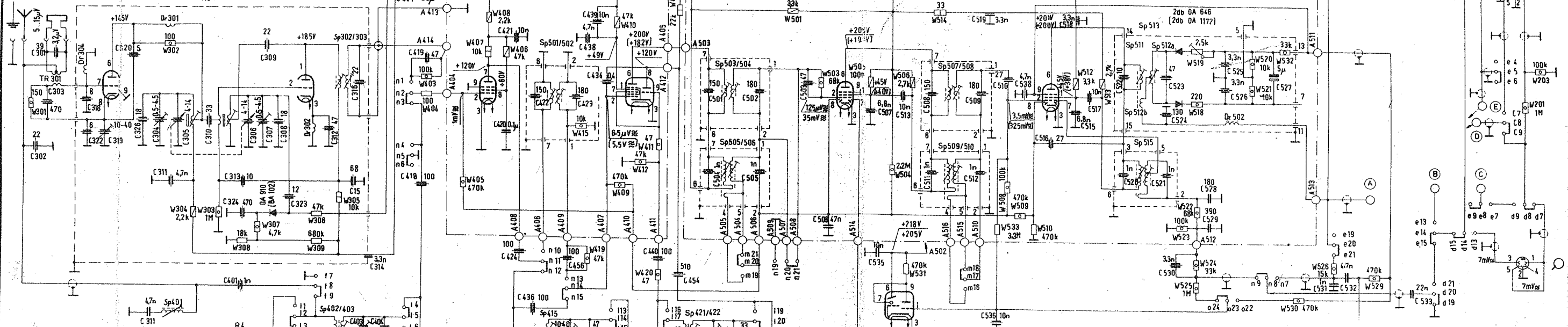
ECC 85
R81

EF 89
R82

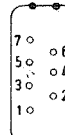
ECH 81
R83

EBF 89
R84

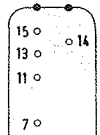
EBF 89
R85



KF-ek:

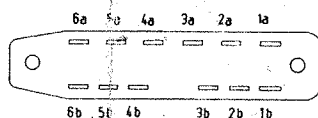


Aránydetektor:

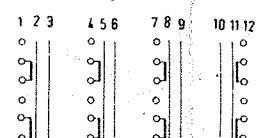


A kirendések felől nézve

Hálózati tr. csatlakozó:

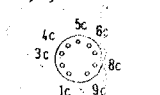


Hangregiszter



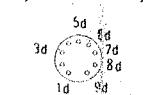
Az érintkezők felől nézve nyomógombok alap helyzetben

Hangregiszter csatlakozó:

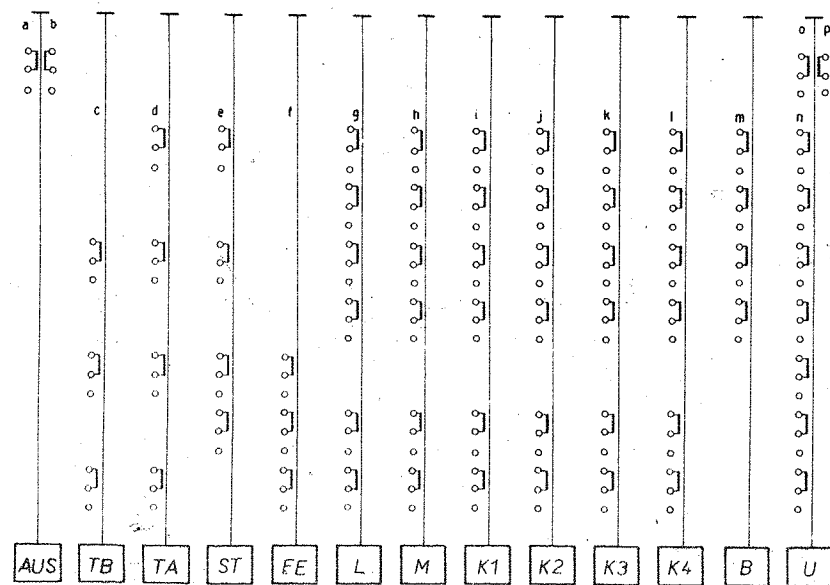


A csatlakozó alját érintkezői felől nézve

Hangszórók csatlakozója:

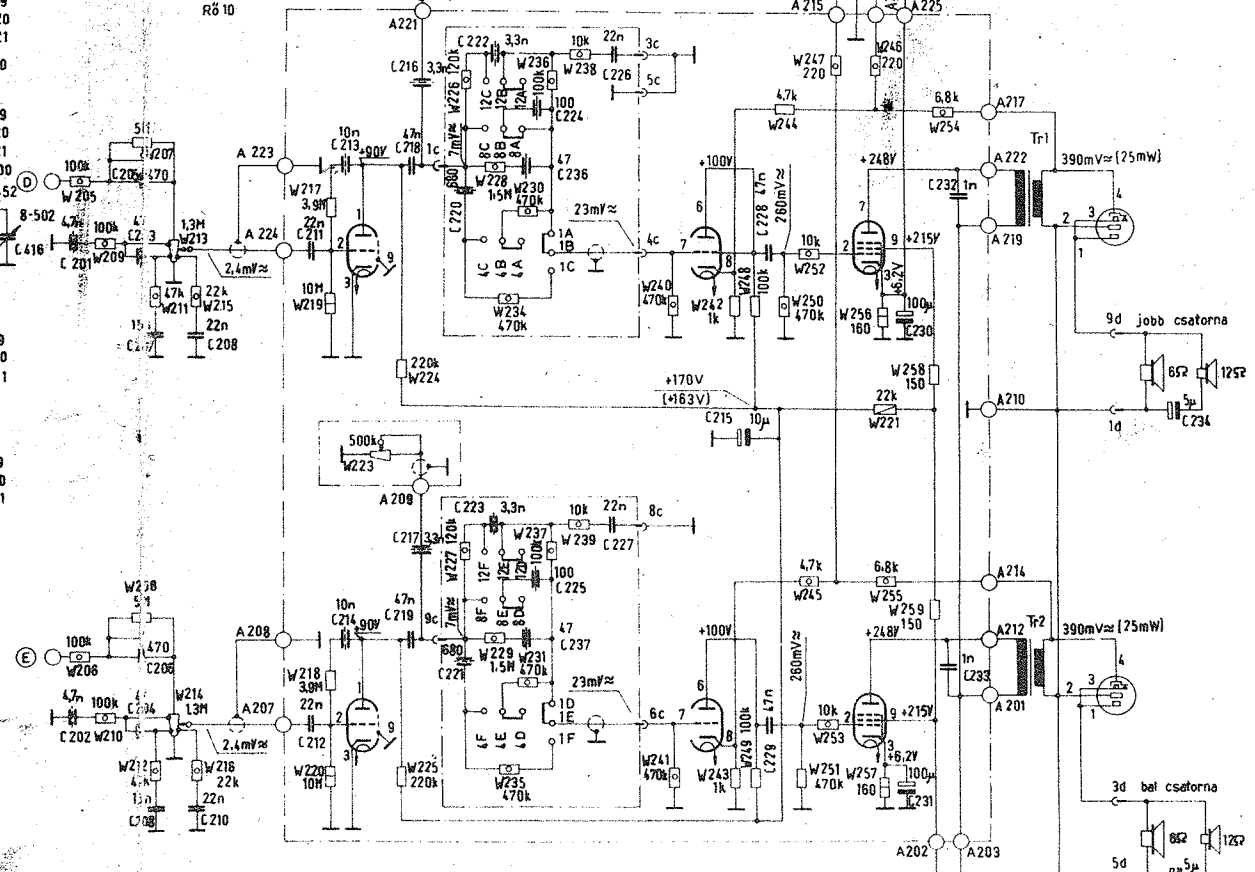


A csatlakozó alját érintkezői felől nézve



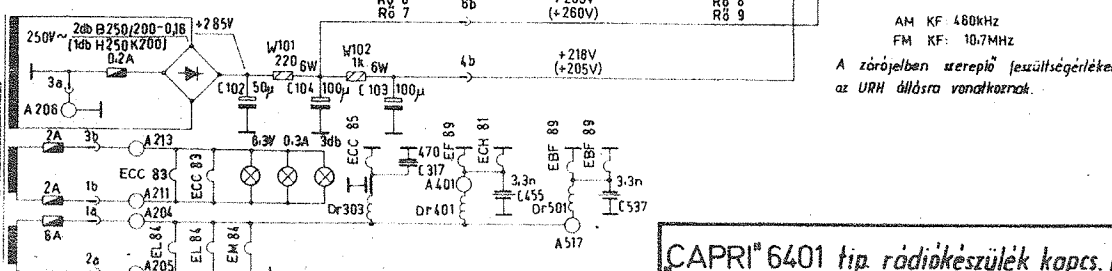
Hullámváltó a tekercsek felől nézve, nyomógombok alap helyzetben.

EM 84
R810



ECC 83
R86

EL 84
R87



AM KF 480kHz
FM KF: 10.7MHz
A zórójelben szereplő feszültséglevelek az URH állásra vonatkoznak.

CAPRI 6401 tip. rádiókészülék kaps. rajza.

R-139

GELKA

1968. júl. 11.

Korábbi

1968. júl. 11.

D19/68

Capri 6401 tip.rádiókészülék

S Z E R V I Z L A P

Mechanikai jellemzők:

Méret:	700 x 415 x 295 mm
Súly:	19,5 kg
Üzemeltetési adatok:	
Tápfeszültség:	110, 127, 150, 220 V
Teljesítményfelvétel:	90 VA

Hangfrekvenciás adatok: / az adatok lenyomott soló, jazz és bass állásra vonatkoznak/
Névleges kimenőteljesítmény csatornánként /k: 10 %-nál/ : 4 W /4,9 V, 6 Ohm-on/
Zajtjelítésmény a hangszórókapcsokon: 16 μ W/ 10 mV, 6 Ohm-on

Hangfrekvenciás érzékenység a P.U. bemeneten
Csatornánként 25 mW; 390 mV; 6 Ohm-on kimenőjelnél: 10 mV

Hangfrekvenciás átvitel 4 dB esésre vonatkoztatva
névleges kimenőteljesítménynél:

Sztereofóniás azonosítási tényező	80 Hz-en:	40...25000 Hz
	1 kHz-en:	1 dB ^x
	5 kHz-en:	0 dB ^x
		1 dB ^x

Sztereofóniás áthallási csillapítás:	80 Hz-en:	33 -a ^x
	1 kHz-en:	40 dB
	5 kHz-en:	35 dB ^x

Nagyfrekvenciás és hangolási adatok: /az érzékenységi adatok csatornánként 25 mW; 390 mV
6 Ohm-on kimenőteljesítményre vonatkoznak /

Középfrekvencia	AM-en:	460 kHz
	FM-en:	10,7 MHz
KF szelektivitás	AM-en $\pm$ 9 kHz-re keskeny állás:	50 dB
	AM-en $\pm$ 9 kHz-re széles állás:	35 dB
	FM-en $\pm$ 300 kHz-re:	50 dB
KF sáv szélesség	AM-en keskeny állás:	3 kHz
	AM-en széles állás:	7 kHz
	FM-en határolás nélkül:	155 kHz
	FM-en határolással:	230 kHz
Teljes sáv szélesség	AM-en keskeny állás -6 dB-re:	40...2900 Hz ^x
	AM-en széles állás -6 dB-re:	40...6000 Hz ^x
	FM-en határolásnál -6 dB-re:	40...20000 Hz ^x

AM-KF-ek behangolása:

A hangolás alatt a B nyomógomb alapállásban áll.

III. AM-KF: 3,5 mV-os Rf jelet a R6 5 g₁-re adjuk. Sp 514, Sp 515-el maximumra hangolunk.

II. AM-KF: 125 μ V-os Rf jelet az R6 4 g₁-re adjuk. Sp 509, Sp 510-el maximumra hangolunk.

I. AM-KF: 6,5 μ V-os Rf jelet a R6 3 g₁-re adjuk. Sp 505, Sp 506-al maximumra hangolunk.

AM-KF szivó: 50 mV-os Rf jelet az antennabemenetre adjuk. Hullámváltó középhullámon,
skálamutató 600 kHz-en. Sp. 401-t minimumra hangoljuk.

FM-KF-ek behangolása: Hullámváltó U, B nyomógomb alaphelyzetben. Szignáljel: 10,7 MHz

IV. FM-KF primerkör: az Sp 511/512 sávzűrő 11. pontja és a föld közé egyenfeszültségű
csővólmérőt kötünk. A 100 mV-os modulálatlan Rf jelet a R6 5 g₁-re
adjuk. Sp 508-t félrehangoljuk. Sp 511-el maximumra állunk.

IV. FM-KF szekunderkör: az egyenfeszültségű csővólmérőt az Sp 511/512 sávzűrő 13. pontja
és a föld közé kötjük. Bemenőjel mint a primerkör behangolásánál.
Sp. 512-vel csővólmérő "0"-ra állunk.

IV. FM-KF AM-elnyomás: Az AM 1 kHz 30 %-os Rf jelet a R6 5 g₁-re adjuk. A W 519 trimmer-
potencióméterrel hangminimára állunk.

III. FM-KF: az egyenfeszültségű csővólmérőt az Sp 511/512 sávzűrő 11. pontja és a föld
közé kapcsoljuk. A 35 mV-os modulálatlan Rf jelet a R6 4 g₁-re adjuk. Sp 504-t
félrehangoljuk. Sp 508, Sp 507-el maximumra állunk.

II. FM-KF: indikálás mint a III. FM-KF-nél. Az 5,5 mV-os modulálatlan Rf jelet a R6 3 g₁-re
adjuk. Sp 502-t félrehangoljuk. Sp 504, Sp 503-al maximumra állunk.

I. FM-KF: indikálás mint a III. FM-KF-nél. Az 1 mV-os modulálatlan Rf jelet a R6 2 g₁-re
adjuk. Sp 303-t félrehangoljuk. Sp 502, Sp 501-el maximumra állunk.

FM-KF: az URH dobozban: indikálás mint a III. FM-KF-nél. A 100 mV-os modulálatlan Rf jelet
az ECC 85 burájára helyezett fémcsapára adjuk. Sp 302, Sp 303-t
maximumra hangoljuk.

Hullám- sáv	Hangolási tartomány	Jelbeadás	Hangolási pont	Hangoló elemek	Érzékenység	Tükörszelek- tivitás
Hosszu	150 - 410 kHz	antenna- bemenetre	170 kHz	osc: Sp 432 mod: Sp 420 elők: Sp 412	12 μ V	66 dB
Hosszu ferrit	150 - 410 kHz	keretan- tennáról	350 kHz	osc: C 447 mod: C 432 elők: C 409	21 μ V	
Közép	510-1650 kHz	antenna- bemenetre	170 kHz 350 kHz	elők: Sp 413 elők: C 413	250 μ V/m	-
Közép	510-1650 kHz	antenna- bemenetre	560 kHz	osc: Sp 430 mod: Sp 419 elők: Sp 411	5 μ V	80 dB
Közép ferrit	510-1650 kHz	keretan- tennáról	1500 kHz	osc: C 446 mod: C 431 elők: C 408	7,5 μ V	64 dB
Rövid 1.	1,9-5,75 MHz	antenna- bemenetre	2,2 MHz	osc: Sp 428 mod: Sp 418 elők: Sp 409	4 μ V	70 dB
Rövid 1.	1,9-5,75 MHz	antenna- bemenetre	5,2 MHz	osc: C 445 mod: C 430 elők: C 407	5 μ V	48 dB
Rövid 2.	5,65-10,1 MHz	antenna- bemenetre	5,9 MHz	osc: Sp 426 mod: Sp 417 elők: Sp 407	3,6 μ V	51 dB
Rövid 2.	5,65-10,1 MHz	antenna- bemenetre	9,2 MHz	osc: C 444 mod: C 428 elők: C 406	6 μ V	38 dB
Rövid 3.	11,3-18,2 MHz	antenna- bemenetre	11,8 MHz	osc: Sp 424 mod: Sp 416 elők: Sp 405	5 μ V	46 dB
Rövid 3.	11,3-18,2 MHz	antenna- bemenetre	16,7 MHz	osc: C 443 mod: C 427 elők: C 405	10 μ V	27 dB
Rövid 4.	18,1-26,4 MHz	antenna- bemenetre	18,6 MHz	osc: Sp 422 mod: Sp 415 elők: Sp 403	8,5 μ V	43 dB
Rövid 4.	18,1-26,4 MHz	antenna- bemenetre	25 MHz	osc: C 441 mod: C 425 elők: C 403	11,5 μ V	24 dB
URH	66 - 73 MHz	URH an- tennabe- menetre	67 MHz	osc: TR 302 mod: Sp 301	3,5 μ V	44 dB
URH	66 - 73 MHz	URH an- tennabe- menetre	72 MHz	osc: C 307 mod: C 304		

Szerviz tudnivalók:

Hullámváltó csuszka kiemelése: a csuszka első részébe illeszkedő mozgatónyelv
leposfogóval lefelé húzzuk, és az így szabadá váló csuzkát hátrafelé kicsúsztatjuk.

HANGOLÓ ELEMOK

