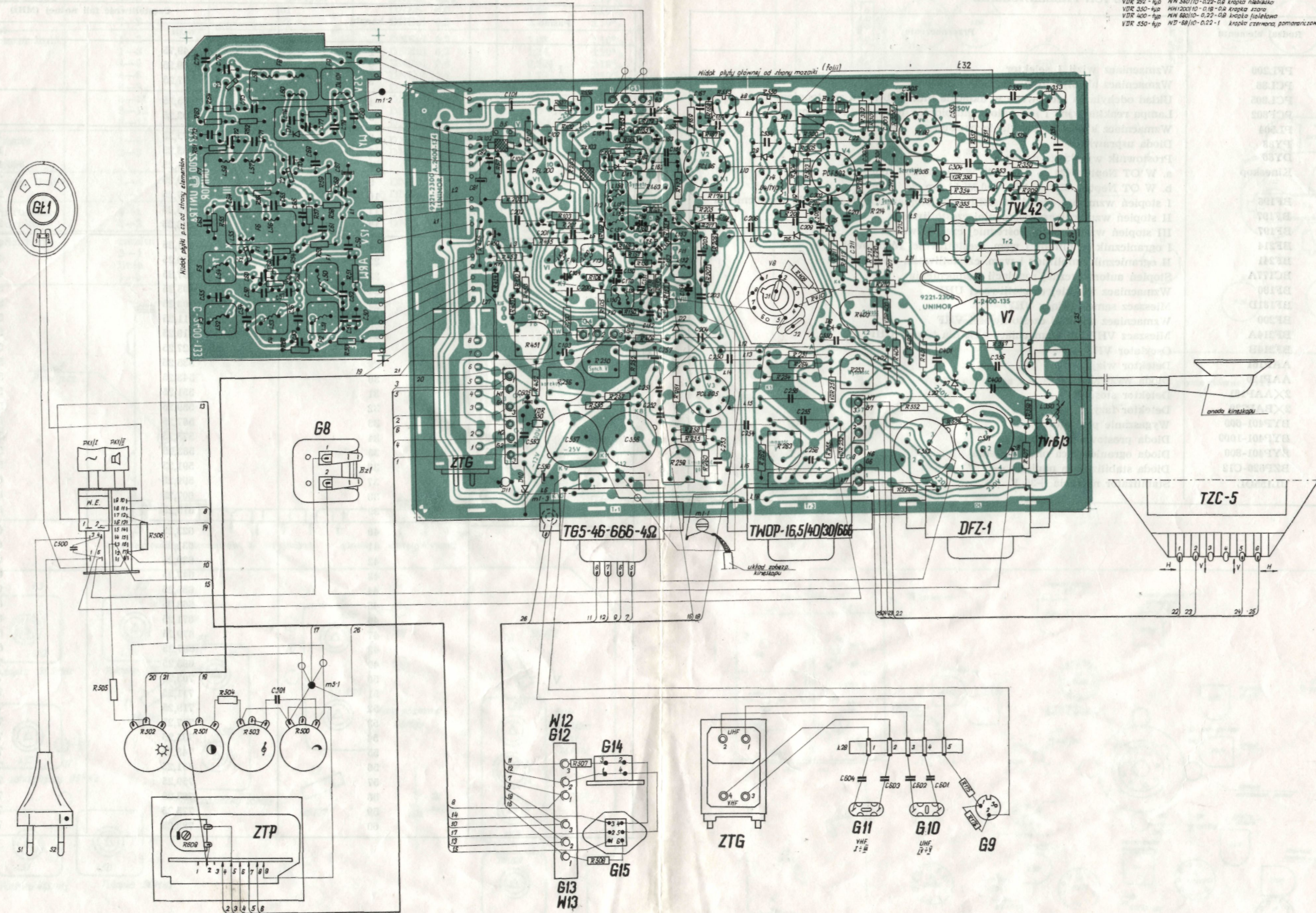


Denotacje rezystorów
 VDR 251 - typ MN 580/10-0,22-0,8 kropka niebieska
 VDR 252 - typ MN 580/10-0,22-0,8 kropka niebieska
 VDR 350 - typ MN 1200/10-0,18-0,8 kropka żółta
 VDR 400 - typ MN 680/10-0,22-0,8 kropka fioletowa
 VDR 550 - typ MZ 68/10-0,22-1 kropka czerwona, pomarańczowa, szara



SCHEMAT MONTAŻOWY OT NEPTUN 421 I OT NEPTUN 621

Tablica 1

OBSADA LAMP, TRANZYSTORÓW I PÓLPRZEWODNIKÓW
ORAZ ICH PRZEZNACZENIE

Oznaczenie elementu	Rodzaj elementu	Przeznaczenie
V1	PFL200	Wzmacniacz wizji i selektor
V2	PCL86	Wzmacniacz akustyczny napięciowy i mocy
V3	PCL805	Układ odchylania pionowego w układzie multiwibratora ze stopniem mocy
V4	PCF802	Lampa reaktancyjna i generator sinusoidalny odchylania poziomego
V5	PL504	Wzmacniacz końcowy odchylania poziomego
V6	PY88	Dioda usprawniająca
V7	DY86	Prostownik wysokiego napięcia
V8	Kineskop	a. W OT Neptun 421 — A50—140 W 50 cm, 20'', 110° b. W OT Neptun 621 — A61—140 W 61 cm, 24'', 110°
T1	BF196	I stopień wzm. pośredniej częstotliwości, stopień objęty regulacją wzmocnienia
T2	BF197	II stopień wzmacniacza pośredniej częstotliwości
T3	BF197	III stopień wzmacniacza pośredniej częstotliwości
T4	BF214	I ogranicznik amplitudy i wzm. częstotliwości różnicowej
T5	BF241	II ogranicznik amplitudy i wzm. częstotliwości różnicowej
T6	BC177A	Stopień automatycznej regulacji wzmocnienia
T103	BF180	Wzmacniacz wielkiej częstotliwości UHF
T104	BF181D	Mieszacz samodrgający UHF
T304	BF200	Wzmacniacz wielkiej częstotliwości VHF
T305	BF214A	Mieszacz VHF lub wzmacniacz p.cz. dla tunera UHF
T306	BF214B	Oscylator VHF
D1	AAP161	Detektor wizji
D2	AAP120	Dioda wyzwalamąca
D3, D4	2×AAP161	Detektor stosunku
D5, D6	2×BAP720	Detektor fazy
D7	BYP401-600	Wygaszanie powrotów linii
D8	BYP401-1000	Dioda prostownika sieciowego
D9	BYP401-800	Dioda ograniczająca prąd żarzenia
D10	BZP620-C12	Dioda stabilizująca napięcie —12 V
D11	UL155DL	Stabilizator napięcia +30 V

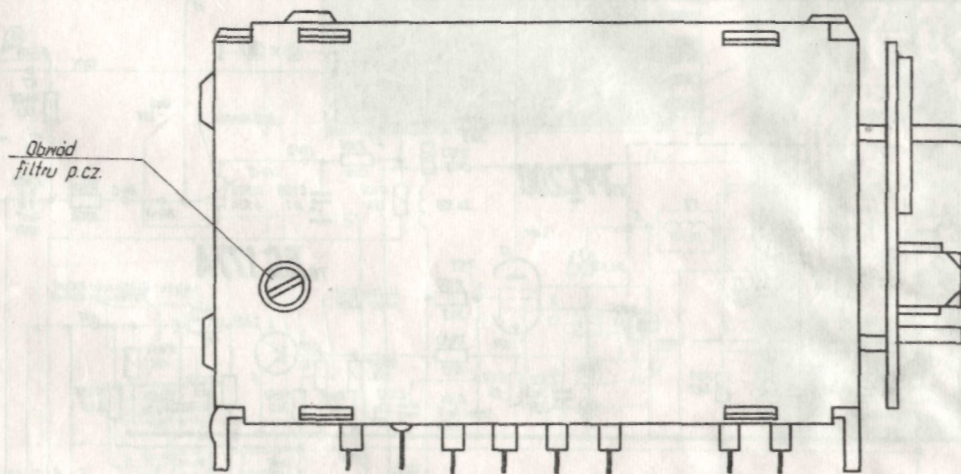
Tablica 2

KANALY TELEWIZYJNE W PASMACH I—V wg STANDARDU OIRT

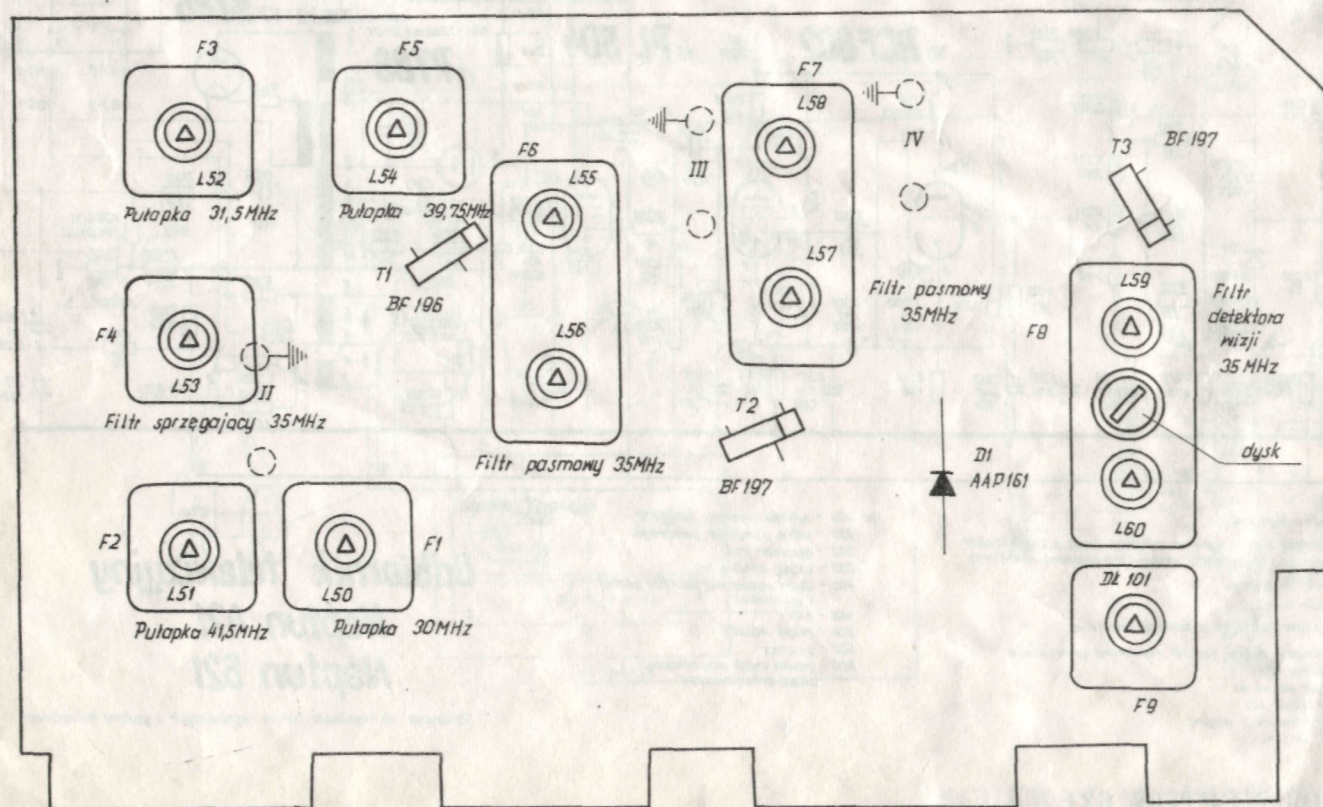
Pasma	Nr kanału	Częstotliwość fali nośnej (MHz)	
		wizji	fonii
I	1	49,75	56,25
	2	59,25	65,75
	3	77,25	83,75
II	4	85,25	91,75
	5	93,25	99,75
III	6	175,25	181,75
	7	183,25	189,75
	8	191,25	197,75
	9	199,25	205,75
	10	207,25	213,75
	11	215,25	221,75
IV	12	223,25	229,75
	21	471,25	477,75
	22	479,25	485,75
	23	487,25	493,75
	24	495,25	501,75
	25	503,25	509,75
	26	511,25	517,75
	27	519,25	525,75
	28	527,25	533,75
	29	535,25	541,75
	30	543,25	549,75
	31	551,25	557,75
	32	559,25	565,75
	33	567,25	573,75
	34	575,25	581,75
	35	583,25	589,75
	36	591,25	597,75
	37	599,25	605,75
	38	607,25	613,75
	39	615,25	621,75
V	40	623,25	629,75
	41	631,25	637,75
	42	639,25	645,75
	43	647,25	653,75
	44	655,25	661,75
	45	663,25	669,75
	46	671,25	677,75
	47	679,25	685,75
	48	687,25	693,75
	49	695,25	701,75
	50	703,25	709,75
	51	711,25	717,75
	52	719,25	725,75
	53	727,25	733,75
	54	735,25	741,75
	55	743,25	749,75
	56	751,25	757,75
	57	759,25	765,75
	58	767,25	773,75
	59	775,25	781,75
	60	783,25	789,75

DANE TRANSFORMATORÓW I DŁAWIKA

Nazwa i typ transformatora	Nr końcówki uzwojenia	Liczba zwojów	Rodzaj drutu	Rezystancja [Ω]
Tr1 — transformator głośnikowy TG5-46-666-4	1—2	61	DNEul 0,2	4,21 ±10 ⁰ / ₀
	4—3	2×1100	DNEul 0,14	3,08 ±10 ⁰ / ₀
	5—6	61	DNEs 0,6	0,46 ±10 ⁰ / ₀
	7—8	28	DNEul 0,2	2,00 ±10 ⁰ / ₀
Tr2 — transformator linii TVL-42	1—2	25	DNEul 0,2	1,03 ±10 ⁰ / ₀
	1—3	32	DNEul 0,2	1,34 ±10 ⁰ / ₀
	4—5	65	DNEul 0,4	0,624 ±10 ⁰ / ₀
	4—6	130	DNEul 0,4	1,29 ±10 ⁰ / ₀
	8—9	185	DNEul 0,2	8,5 ±10 ⁰ / ₀
	8—11	400	DNEul 0,2	18,8 ±10 ⁰ / ₀
	8—12	520	DNEul 0,2	21,9 ±10 ⁰ / ₀
	8—13	680	DNEul 0,2	33,6 ±10 ⁰ / ₀
Tr3 — transformator ramki TWOP-16,5/40/30/666	1—4	3200	DNEul 0,15	≤430 ±10 ⁰ / ₀
	2—3	440	DNEs 0,30	14 ±10 ⁰ / ₀
Tr4 — obwód gen. linii G4TV/3	1—4	1050	DNEul 0,1	60 ±10 ⁰ / ₀
	1—3	3050	DNEul 0,1	180 ±10 ⁰ / ₀
D11 — dławik filtru zasilacza DZFK do druku	4—1	130	DNEs 0,35	2,45 ±10 ⁰ / ₀
	3—2	900	DNEs 0,35	20,2 ±10 ⁰ / ₀
Zespół cewek odchylających TZC-5/I,II	ramka	—	—	48 ±10 ⁰ / ₀
	2—4	—	—	—
	linia 1—6	—	—	3,9 ±10 ⁰ / ₀

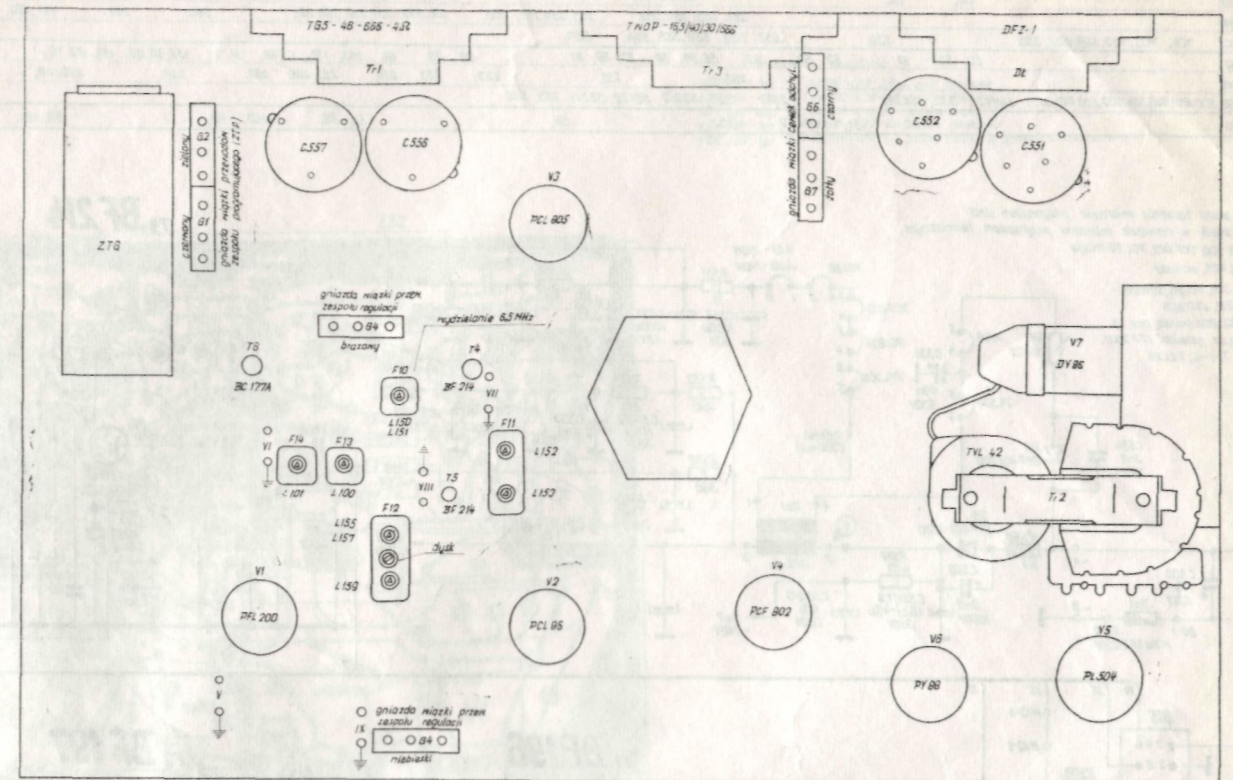


Rozmieszczenie elementów L strojonych w głowicy zintegrowanej

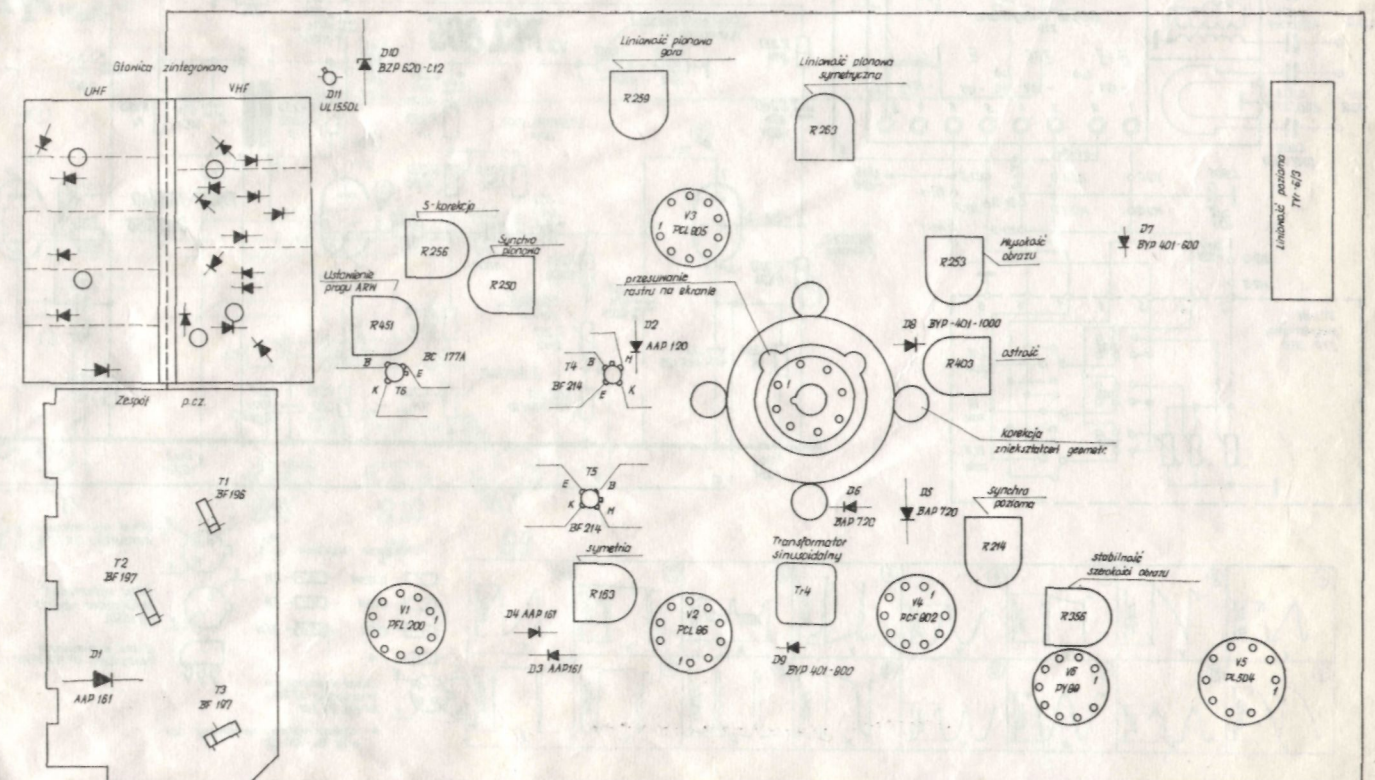


Widok od strony elementów

Rozmieszczenie elementów L strojonych w zespole p.c.z.



Rozmieszczenie gniazd i elementów L strojonych w płycie głównej OTV



Rozmieszczenie organów regulacji okresowej, lampy i półprzewodników

site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl