R	1:200	1, 6, 2, 3, 5, 4, 7, 101, 102, 104, 106, 103, 119, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 118, 116, 115, 117, 119, 118, 151, 152
	200=400	261, 262, 256, 255, 259, 254, 252, 251, 260, 253, 257, 258, 301, 305, 304, 302, 306, 307, 303, 309, 310, 311, 316, 308, 314, 201, 313, 315, 207, 202, 206, 204, 203, 204, 352, 209, 205, 351, 355, 356, 211, 208, 212, 358, 357, 359, 358, 360,
	400	401, 916, 915, 901, 913, 902, 914, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 912, 961, 951, 953, 911, 952, 955, 953, 917, 956, 958, 964, 952, 965, 968, 959, 960, 966, 953, 967, 969, 210, 362, 353, 354, 355, 361, 356, 971, 970, 901, 803, 802, 804
C	1 : 200	1, 2, 5, 8, 3, 4, 6, 7, 101, 102, 104, 108, 107, 106, 109, 105, 110, 907, 111, 116, 112, 113, 114, 117, 115, 118, 123, 119, 120, 122, 121, 124, 125, 126, 127,
	200=400	257, 255, 254, 231, 252, 253, 255, 256, 309, 301, 311, 305, 302, 303, 307, 310, 304, 308, 202, 201, 306, 203, 207, 206, 205, 204, 211, 351, 210, 213, 212, 354, 209, 214, 215, 352, 213, 212, 218, 216, 355
	400	401, 904, 907, 908, 905, 906, 965, 901, 966, 913, 902, 903, 909, 951, 952, 901, 911, 955, 953, 954, 957, 958, 954, 961, 960, 962, 959, 963, 801
L	1 :	101, 102, 106, 105, 104, 103, Dł 102, 107, Dł 901, 108, 109, 953, 951, Dł 101, 952

Gniazda ant. 75Ω VHF/UHF

ZAT - 9,5/43/275 ⚠

ZTG 65-12

TP

UHF | ARW | I-II | var | III | +12V | TP2 | IF | GND

Przel. zasłaty | Demod. synchr.

Det. fazy | Gen. przebiegu narastającego

Separator | Gen. powrotów

Komparator | Wzmacniacz

Przerzutnik Schmitta | Ograniczn.

UMP-1006

Nr końc.	1	2	3	4	5	6	7	8
U[V]	4,7	4,8	0,7	7,1	7,3	11,6	3,1	7,8
Nr końc.	9	10	11	12	13	14	15	16
U[V]	7,9	3,1	11,8	4,2	0	7,8	4,8	4,1

1, 3, 7, 8, 11, 13, 15

U101 A 241D

U201 UL 1244

U202 UL 1490P

U201 UL 1244N Nr końc.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
U[V]	0	1,8	-	36	22	-	2,7	3,9	2,7	-	11,2	3,4	1,8	1,8

U202 UL 1490P Nr końc.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U[V]	24	24	-	2	0,8	1,2	12	0	0	0	0	11	0

FC 2011 FCM 6,5 MHz

Gł 801 GD 10 - 16/4 - 15Ω

UBP 1001 N471 N671

UBP 1002 N471A

U251 UL 1282N

U301 TDA 1170S

U301 TDA 1170S Nr końc.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U[V]	5,4	2,3	1,3	11	2,3	6,3	6,4	0	2,6	2,1	0,7	4,6	0

U251 UL 1282 N Nr końc.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
U[V]	0	1,1	8,3	4,1	0,7	-	[illegible]							

UMZ 1000

ZZP 20470M dla N671

ZZP 20410M dla N471

AT 110 Nr UZM	R[Ω]
3-6	0,6
11-12	0,45
2-1	12
2-9	810
14-13	0,3
8-1	0,05
4+5-6	0,3

Tr 952 AT 110

A 241D

UL 1282N UL 1244

UL 1490P TDA 1170S

BU 407

BD 135, BD 136, BD 137 BD 139, BF 458, BF 459

BC 237 BC 238B

UL 1550L

SU 160 BU 205

CQP 441C

OTV Neptun 471; 671; 471A

Zastrzega się możliwość zmian na schemacie

Uwagi:
1. Symbol ⊥ oznacza masę elektryczną modułu
2. Symbol ⏚ oznacza masę odbiornika
3. ① ... nr oscylogramu
4. Przebiegi oscylogramów od 1 - 17 mierzone oscyloskopem względem masy OTV
5. Symbol ⫫ oznacza kondensator impulsowy
6. Elementy oznaczone symbolem ⚠ z uwagi na bezpieczeństwo użytkowania nie wolno wymieniać na inne typy
7. W myk 2 odbiornika występuje blok n.cz. - p.cz. UBP 1002 myk 5 lub UBP 1002 myk 7
8. Napięcia podane na schemacie mierzono multimetrem R wej = 1MΩ.

Lista zamienników

U101	A 241D TDA 2541
U201	UL 1244 N TBA 120U
U251	UL 1262 N TBA 950-2
U301	TDA 1170S
T952	SU 160 (RFT) BU 205 (ITFK)

Oznaczanie rezystorów

	0,125 W
	0,25 W
	0,5 W
	1 W
	2 W
	5 W
	10 W