

R	1-200	151, 105, 103, 152, 153, 101, 154,	102, 104,	155, 107, 106, 109, 110, 156, 108	112,	158, 111,	113, 114, 159, 116, 117, 118, 115, 1, 2, 129, 119, 112, 161, 120, 121, 123, 4, 3, 5, 6, 169, 124,	12, 125, 126, 128, 13, 127, 11, 9, 7, 8, 131, 133,	130, 136, 170, 135, 513, 137,	166, 167, 168,	139, 142,	140, 144,	141, 143, 145	1-200	
	201-400	241, 201, 202,	203,	204, 208, 205,	207, 208, 210,	211, 244, 213,	212, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 243, 246, 242,	223, 222, 221, 224, 225, 226, 227, 228, 229,	230, 245, 231, 232, 233, 234,	235,	246-248, 237, 238, 239, 240,			201-400	
	401-611	601, 602, 603, 604,			605, 607, 606, 608, 609,	610, 611,	501, 503, 502, 504, 608, 505, 506, 602,		521	522,	507, 503, 508, 510, 511, 601, 401, 402, 403, 404, 405, 604, 606, 607, 406, 514, 515,	516, 517, 518,	603, 523, 605, 407, 408, 519, 520, 413,	409, 410, 411,	524, 527,
C	1-200	151, 152, 153, 101, 103,	154,	102,	155, 156, 105, 104,	157, 106,	169, 107, 108,	158,	159, 109, 5, 4, 3, 2, 110, 24, 111, 4, 6, 113, 7, 8, 160, 112, 114, 170, 161, 9, 10, 12, 11, 171, 115, 13, 19, 172, 116, 15, 21, 20,	22, 23, 14, 118, 162, 16, 17, 18, 163, 173, 119, 120, 164, 121, 165, 166, 168,	1, 125, 132,	124, 126, 127,	133, 131, 130, 30, 129, 29, 28, 128, 25, 29,	1-200	
	201-400	201,	202,	203,	204, 207, 205,	208,	210, 209, 211,	212, 213, 214, 215,	216, 217,	218, 219, 220, 221, 222, 224,	226, 227,	225, 228, 229, 230,	231,		201-400
	401-625	613, 601, 604, 608, 602, 603, 619, 616,		617,	618, 603, 604, 605, 619, 611, 606, 610, 621, 607, 612, 623, 503, 612,	501, 502,	504,	510,	519,	505, 506,	507,	521, 548,	401, 509, 510, 511, 512, 511, 511, 601,	502, 402, 409, 509, 508, 403, 513, 512, 1, 2, 4, 10, 402, 403, 603, 404, 408, 514, 515,	517, 406,
L	1-808	1, 2,	601, 602,	3, 4,	603, 604, 606, 608, 6, 5,	7,	8, 9, 10, 11, 602, 607, 608, 601, 12, 13, 14, 15,	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	1-808						

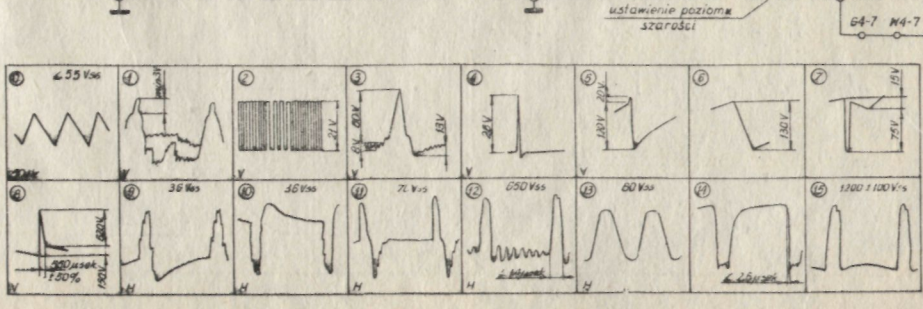
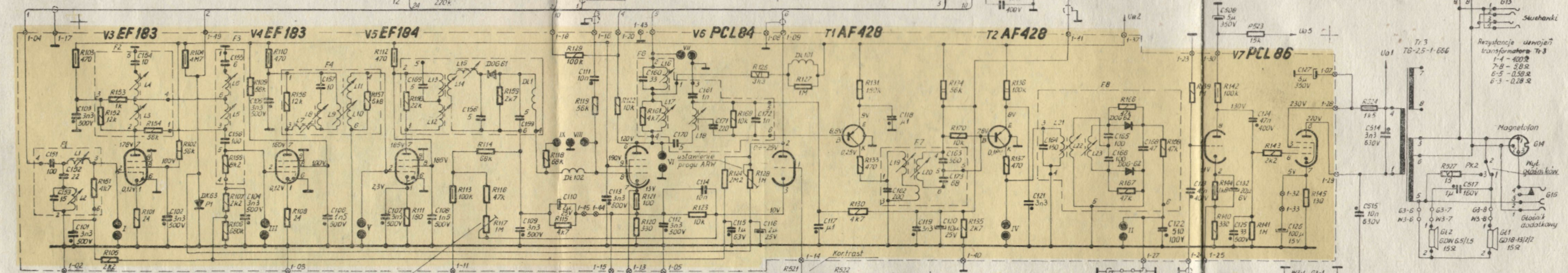
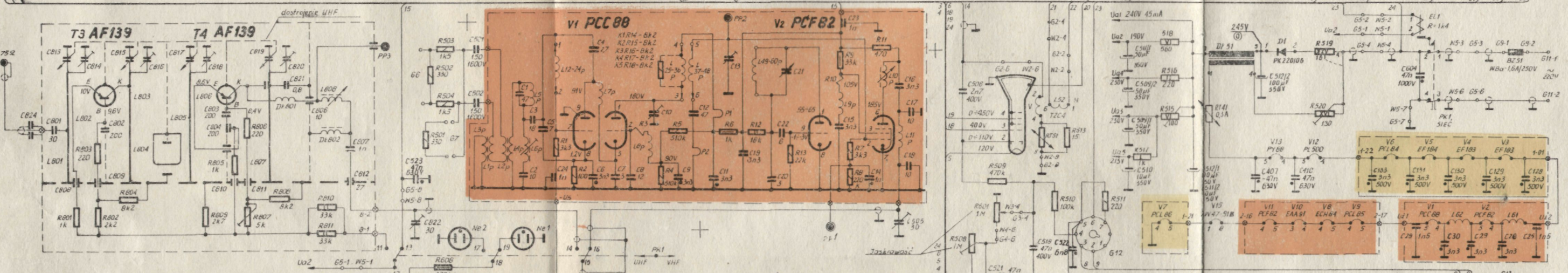
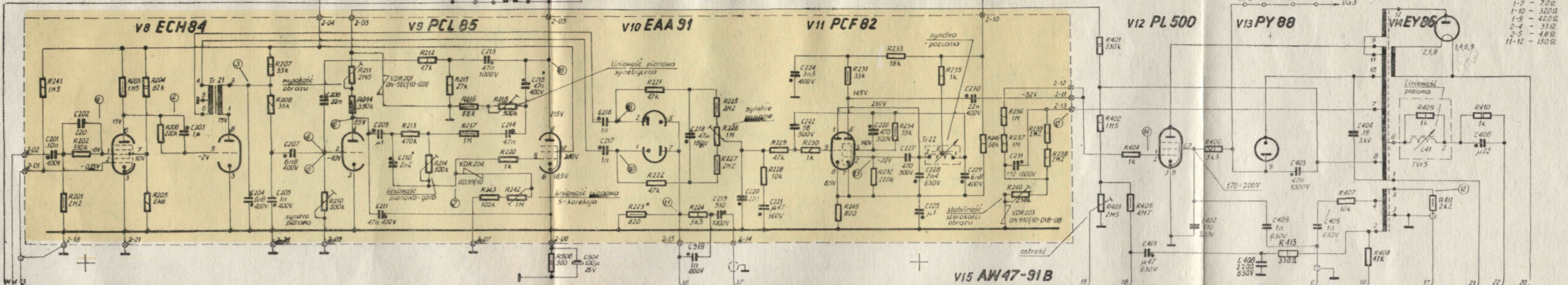
Rezystancje uzwojów transformatora Tr-21
1-3 40Ω
4-5 50Ω
5-6 45Ω

Rezystancje uzwojów transformatora Tr-1
4-1 15Ω
5-6 480Ω

Rezystancje uzwojów obwodu Tr-22
1-2 400Ω

Rezystancje uzwojów cewek odchyłających
H - 375Ω
V - 475Ω

Rezystancje uzwojów transformatora Tr-2
1-8 1.0Ω
1-6 1.5Ω
1-7 2.0Ω
1-10 320Ω
1-9 420Ω
2-4 35Ω
2-5 48Ω
11-12 150Ω



Denotacja oporników
1N
2N
3N
4N
5N
6N
7N
8N
9N
10N
11N
12N
13N
14N
15N
16N
17N
18N
19N
20N
21N
22N
23N
24N
25N

1. Ustawa przy kółku charakterystyki numer zespołu.
2. Inykcja (w przykładzie 2-05 zespół drugi nupcie prawe).
3. Umieszczenie cewki trzecia.
4. Nupcie drugi nupcie cewki.
5. Nupcie pierwszy.
6. Nupcie drugi.
7. Nupcie trzeci.
8. Nupcie czwarty.
9. Nupcie piąty.
10. Nupcie szósty.
11. Nupcie siódmy.
12. Nupcie ósmy.
13. Nupcie dziewiąty.
14. Nupcie dziesiąty.
15. Nupcie jedenasty.
16. Nupcie dwunasty.
17. Nupcie trzynasty.
18. Nupcie czternasty.
19. Nupcie piętnasty.
20. Nupcie szesnasty.
21. Nupcie siedemnasty.
22. Nupcie osiemnasty.
23. Nupcie dziewiętnasty.
24. Nupcie dwudziesty.
25. Nupcie dwudziesty pierwszy.

14. Wadliwemu zastosowano zespół 223M2 oraz 213 na schemacie ze względu na trudność zapisu opisyje się nadol. cyfra 2 i 1 (patrz uwagi!).
15. Rezonans cyfra w numeracji elementów oznacza miejsce montażu elementów:
0 (np. R12) przetwornik i kawatki;
1 (np. R112) zespół 2-13 p.c. nupcie i foni;
2 (np. R122) zespół 2-13M2-synchro i odchył;
3 (np. R107) obudowa transformatora linii;
4 (np. R105) chassis główne; 5 (np. R102) płytka regulacji; 6 (np. R101) obudowa UHF;
7 (np. R100) chassis UHF;
8 (np. R103) chassis UHF;
9 (np. R104) chassis UHF;
10 (np. R106) chassis UHF;
11 (np. R108) chassis UHF;
12 (np. R110) chassis UHF;
13 (np. R112) chassis UHF;
14 (np. R114) chassis UHF;
15 (np. R116) chassis UHF;
16 (np. R118) chassis UHF;
17 (np. R120) chassis UHF;
18 (np. R122) chassis UHF;
19 (np. R124) chassis UHF;
20 (np. R126) chassis UHF;
21 (np. R128) chassis UHF;
22 (np. R130) chassis UHF;
23 (np. R132) chassis UHF;
24 (np. R134) chassis UHF;
25 (np. R136) chassis UHF.

17. Wymianę 311, 312 nie montuje się C222, Ne2 i głośnicy UHF.
18. W wymianę 312, 312 nie montuje się elektromagnesu EL-1.

Zastrzeżenie: Nie wolno wprowadzać zmian technicznych.
Zastrzeżenie: Nie wolno wprowadzać zmian technicznych.

Odbiornik telewizyjny NEPTUN 311-321
(wykonanie 311/312 nie posiada głowicy UHF na IV pasmo)

site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl