

Telewizor Neptun 1491

AUTOR / WYTWÓRCA

CZAS I MIEJSCE

Czas powstania:
1959 - 1963

Miejsce powstania:
Gdańsk, Polska

DANE TECHNICZNE

Wymiary:
wys.: 505 mm, sze.: 580 mm, gł.: 520 mm

Materiał:

Technika:

PRAWA

Właściciel obiektu: Muzeum Inżynierii i Techniki. Wizerunki cyfrowe i metadane obiektu: domena publiczna. Opis kontekstowy: licencja CC BY-NC-SA 3.0 PL (Uznanie autorstwa - Użycie niekomercyjne - Na tych samych warunkach 3.0 Polska).

POZOSTAŁE INFORMACJE

MIM 1487/VI/193

SŁOWA KLUCZOWE

czas wolny, dźwięk, elektronika, elektrotechnika, fale radiowe, komunikacja, nagłośnienie, obraz, odtwarzanie obrazu, odtwarzanie dźwięku, prąd, PRL, przemysł,



sprzęt RTV, telewizor, telewizja, towar
luksusowy, wzornictwo polskie

OPIS

Odbiornik telewizyjny Neptun OT 1491 w wersji podstawowej był produkowany przez Gdańskie Zakłady Radiowe Gezar od jesieni 1959 do wiosny 1963 roku. To pierwszy z serii ponad dwudziestu odbiorników telewizyjnych produkcji GZR (później przekształconych w Gdańskie Zakłady Elektroniczne Unimor), produkowanych do lat 80. XX wieku. Neptun to zasilany sieciowo telewizor przeznaczony do odbioru programów telewizyjnych wyposażony w różnicową metodą odbioru fonii oraz czarno-biały kineskop typu 35 MK 1 o przekątnej ekranu wynoszącej 35 cm. Pod względem układu elektrycznego jest to superheterodyna wyposażona w szesnaście lamp elektronowych i cztery diody. Za projekt odbiornika odpowiada zespół konstrukcyjny Zaplecza Techniczno-Rozwojowego Gdańskich Zakładów Radiowych, w skład którego wchodził: inż. Krupa, inż. Kula, inż. Tadeusz Pietrzykowski, inż. Muszyński, inż. Chmielewski, inż. Z. Witczak. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w wewnętrznym opracowaniu zakładowym z 1958 roku, telewizor Neptun miał stanowić zmodernizowaną wersję odbiornika Belweder. Gdańskie Zakłady Radiowe, które podjęły się produkcji Neptunów, zostały powołane do istnienia, wybudowane i uruchomione w okresie planu pięcioletniego 1956-1960. Model Neptuna OT 1491 w latach 1959-1965 posłużył do produkcji kilku wariantów odbiornika różniących się wykorzystanymi w konstrukcji kineskopami (czternastocalowe lub siedemnastocalowe), układami elektrycznymi czy wyglądem obudowy. Ogółem powstało 364763 egzemplarzy. W ramach pierwszej serii opartej na modelu Neptun OT 1491 zostały wyprodukowane takie modele jak: Neptun A (1963-1964), Neptun B (1963-1965), Neptun C (1964-1965), Neptun CB (1965), oraz Neptun D (1965). Telewizory Neptun powstały w ramach tak zwanej „serii kosmicznej”, w której nazwy nadawano wzorem ciał niebieskich: Helios, Jowisz, Saturn czy Uran. Opracowanie: Piotr Turowski, Filip Wróblewski