

Telewizor Belweder

AUTOR / WYTWÓRCA

CZAS I MIEJSCE

Czas powstania:
1959 12.03.1959 - 1959

Miejsce powstania:
Warszawa, Polska

DANE TECHNICZNE

Wymiary:
wys.: 415 mm, sze.: 500 mm, dł.: 505 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 550/VI/72

SŁOWA KLUCZOWE

analogowy, dźwięk, elektronika, elektrotechnika, fale radiowe, komunikacja, nagłośnienie, obraz, odtwarzanie dźwięku, odtwarzanie obrazu, PRL, prąd, propaganda,



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

OPIS

Odbiornik telewizyjny Belweder przeznaczony jest do odbioru programu telewizyjnego. Belweder OT 1471 to pierwszy telewizor, który był produkowany na podstawie polskiej dokumentacji i z wykorzystaniem krajowych części. Pierwszy model posiadał czternastocalowy kineskop, w 1958 roku powstała odmiana Belweder II OT 1782 z kineskopem siedemnastocalowym. Projekt Belwедера opracowano i udoskonalano w latach 1955-1957. W lipcu 1955 roku powstała wersja prototypowa, a od listopada uruchomiono produkcję seryjną. Odbiornik zaprojektowano w Biurze Studiów i Konstrukcji Warszawskich Zakładów Telewizyjnych. Grupą konstruktorów kierował inż. Lech Kwiatuśzyński, w jej skład wchodził inżynierowie: R. Nowicki, K. Mlicki i A. Malinowski. Belweder był szkieletem, na bazie którego opracowano kolejne modele telewizorów produkowanych w kraju, między innymi Turkus, Szmaragd, Neptun. Był konstrukcją nowoczesną, miał możliwość wyboru jednego z dwunastu kanałów oraz zdalną regulację przewodową przy pomocy pilota. Względem wcześniejszego odbiornika telewizyjnego Wiśła, w którym strojenie wykonano fabrycznie do jednego kanału, przetącznik bębnowy zastosowany w Belwederze był dużym przełomem. Posiadał dwanaście pozycji, z których osiem dotyczyło kanałów telewizyjnych, a cztery pozostałe były przeznaczone dla obsługi podzakresów UKF. Dzięki temu Belweder spełniał także funkcję odbiornika radiowego do odbioru fal FM w zakresie 87-100 MHz. W związku z dużym zapotrzebowaniem na odbiorniki telewizyjne, w 1958 roku rozpoczęto produkcję Belwедера OT 1481 poza Warszawą – w Gdańskich Zakładach Radiowych Gezar. Produkcję Belwederów zakończono w 1959 roku. Opracowanie: Piotr Turowski, Filip Wróblewski