

Ricevitore a doppio carborundum e triodo di Round

1913 - 1915



INVENTARIO	D-22
AUTORI	Marconi, Guglielmo (inventore); ; Round, Henry Joseph (inventore); Marconi Company (costruttore)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	E' un ricevitore per Telegrafia Senza Fili (TSF) o radiotelegrafia basato sulla rivelazione a cristallo di Carborundum e con amplificazione del segnale con triodo di Round. L'oggetto è composto da una scatola in legno con parte superiore in ebanite. Sul lato superiore della scatola si trovano: due cristalli con sedi intercambiabili, un condensatore a scorrimento, quattro reostati, diversi serrafili in ottone e la sede per la valvola di Round. La sede della valvola è del tipo "a baionetta" conosciuta anche come "tipo Swan".
DEFINIZIONE	ricevitore a cristallo rivelatore e valvola amplificatrice
MISURE	altezza: 40cm; larghezza: 35cm; profondità: 37cm; peso: 9,2kg
MATERIALI	ebanite; legno; ottone
ACQUISIZIONE	Società Italiana Radiomarittima (1966)
SETTORE	Telecomunicazioni

BIBLIOGRAFIA

Solari L., Storia della radio, Milano, S.A. Fratelli Treves Editori, 1939; Montefinale G./ Neri N./ Ulgiati S., Mondo senza fili: le onde elettromagnetiche dalla radiotelegrafia ai satelliti artificiali, Faenza, C&C - edizioni radioelettroniche, 1991; Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci", Marconi : una comunicazione lunga un secolo, a cura di Soresini F., Treviso, Mosè Edizioni, 1995

TIPOLOGIA

ricevitore

SCHEDA ICCD

PST

