

# Ricevitore radio a carborundum e triodo di Round

1907 - 1916



INVENTARIO	IGB-9892
AUTORI	Round, Henry Joseph (inventore) ; ; Marconi, Guglielmo (inventore) ; Marconi Company (costruttore) ; Officine Radiotelegrafiche Marconi (costruttore)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	<p>Questo ricevitore è simile alla versione denominata "Crystal Receiver type 16". Il "crystal receiver type 16" ha una gamma di ricezione per le lunghezze d'onda tra 250 e 3.500 metri. Utilizza due cristalli che possono essere utilizzati insieme o indipendentemente. Sembra che la valvola di Round e l'attacco apposito (tipo Edison) siano stati aggiunti in un secondo momento. Quindi l'apparecchio può essere considerato una modifica del modello a cristallo sopra citato. All'interno della cassetta in ebanite e legno vi sono le induttanze variabili dell'antenna. All'esterno sono presenti: due potenziometri (uno per la valvola e l'altro per il cristallo), il condensatore variabile d'antenna (cilindrico) e quello per la regolazione fine (tipo "billi"), due rivelatori di cristallo, l'attacco tipo Edison per la valvola di Round e i serrafili per i collegamenti a batteria e telefono.</p>
DEFINIZIONE	ricevitore radio a cristallo rivelatore e valvola amplificatrice
MISURE	altezza: 22cm; larghezza: 32cm; profondità: 28cm
MATERIALI	legno; ebanite; ottone

**ISCRIZIONI**

MARCONI'S WIRELESS TELEGRAPH CO. LTD./N°6197-18/PATENT N°  
15909/06 (sigla)

**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; GEC-Marconi, Marconi receiving and measuring instruments, GEC-Marconi Limited, 1996

**TIPOLOGIA**

ricevitore radio

**SCHEDA ICCD**

PST

