



Portale Italtadio

Comunicato

Coltano, una stazione radio dimenticata

28 Ott 2016 - 10:38

Aperto il XIII Forum Italtadio nel segno di Marconi, che, a Pisa nel 1903, scelse Coltano per la sua stazione radio transcontinentale, la più grande del mondo, di cui restano solo pochi segni ma di cui è chiaro l'impatto sulla storia delle comunicazioni. L'area di Coltano, un'antenna naturale. Uno studio del prof. Giannetti, dell'Università di Pisa. E Marconi trasmise il primo messaggio al New York Times. Nello studio, in corso di pubblicazione, il prof. Giannetti, ha ripercorso la storia della stazione radio voluta da Marconi in un'area paludosa, ad altissima conducibilità e circondata da colline che - per uno studioso americano - rappresentò la scoperta di "un'antenna naturale" di cui l'inventore ebbe l'intuizione. Dal 1911 la stazione radio fu costituita da torri di 75 metri su un'area lunga diverse centinaia di metri, in una struttura a ventaglio che Marconi aveva già sperimentato sulle onde lunghissime allora usate a bordo della nave Carlo Alberto. Il successo fu enorme. La prima trasmissione avviene con un messaggio al direttore del New York Times. Proseguiranno le trasmissioni verso Massaua (Eritrea, allora colonia italiana) che rappresenta la costruzione della prima rete transdesertica via radio.

Coltano fu poi il terreno per sviluppare ulteriori antenne e trasmettitori secondo le ricerche di Vallauri e fu al centro delle radio comunicazioni telegrafiche fino alla II Guerra Mondiale, quando venne distrutta dall'occupante in ritirata.

Mai più ricostruita la stazione resta - con alcuni punti rimanenti - un testimone, sempre più silenzioso e dissolvente, della storia della radio italiana. Tentativi di ricerca, recupero ed altro si sono poi scontrati con la storia complessa del Paese.

C'è però la documentazione scientifica che Giannetti ha mostrato evidenziando la scelta del territorio, le trasmissioni svolte e le caratteristiche tecniche dell'impianto, ancor oggi studiato per comparazione.

Comitato Italtadio - Dal 1996 il Comitato Italtadio promuove e fa conoscere i programmi radiofonici in lingua italiana di tutto il mondo e studia la loro evoluzione nel mondo delle nuove tecnologie. Membro associato della Comunità Radiotelevisiva Italofofonica, collabora con varie emittenti internazionali, svolge un importante Forum annuale e pubblica la rivista Italtadio.

Tutte le informazioni pubblicate sul Portale Italtadio sono soggette alle condizioni d'uso pubblicate nello stesso.

Per maggiori informazioni: <http://portale.italradio.org>; Twitter: @italradio; e-mail: ufficio.stampa@italradio.org