

# Il database dei logo delle radio

## Radiotv Forum 2016

21.06.2016

Fabrizio Carnevalini

ufficio stampa e relazioni istituzionali Radio Data Center

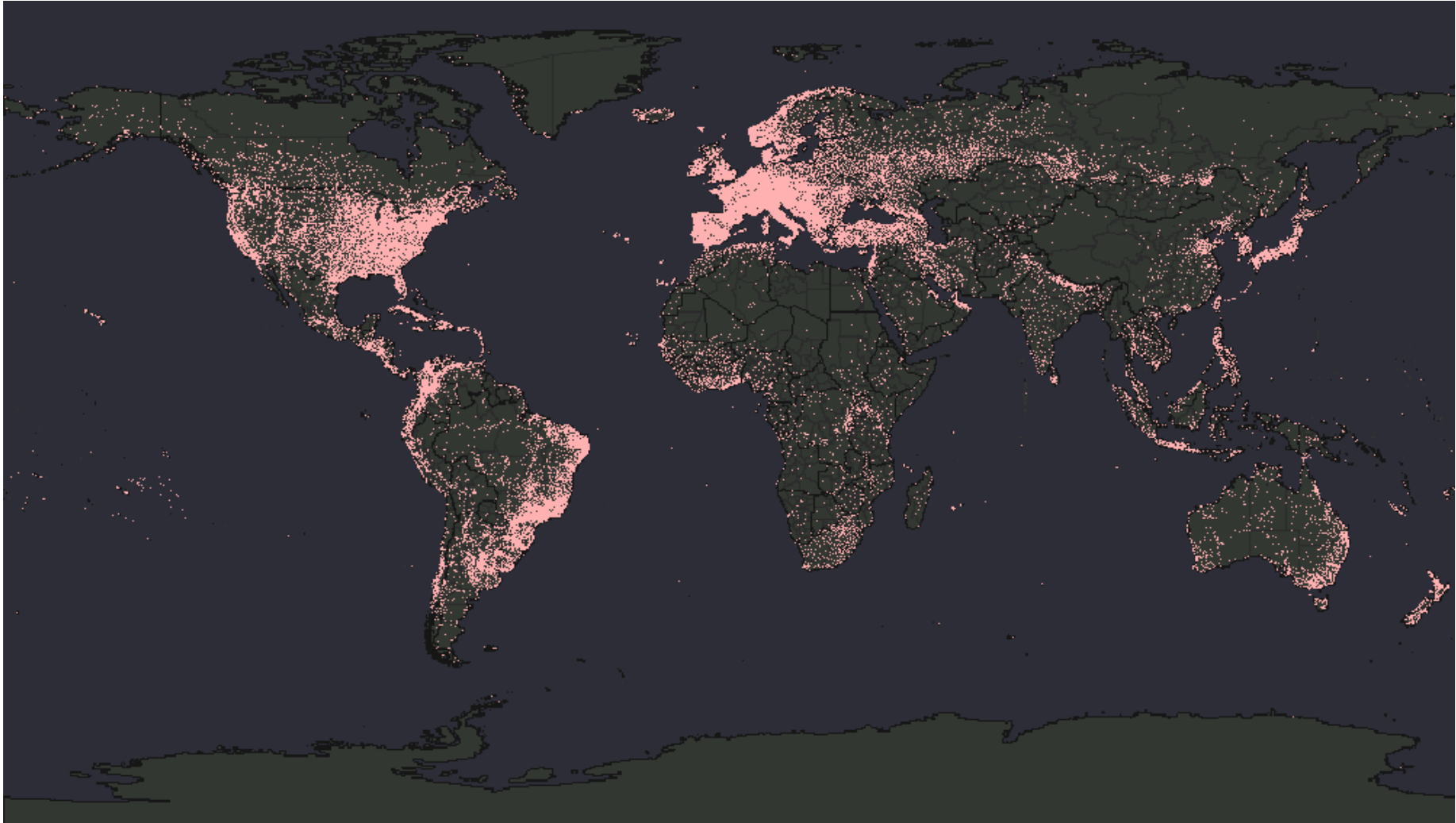


# Che cos'è FMLIST

- Database mondiale delle emittenti radiotv
  - Dati tecnici di oltre 200.000 ripetitori FM, DAB, TV, AM
  - Fondato nel 1987, dal 2005 su internet: [www.fmlist.org](http://www.fmlist.org)
- Community mondiale di collaboratori interessati al settore
- Diritti: UKW/TV-Arbeitskreis (associazione di radioascolto tedesca)
  - Uso dei dati: pubblico, per utenti privati
  - Usi commerciali: su licenza di Radio Data Center UG, e che si occupa della qualità del lavoro
- Siti che utilizzano i dati forniti da FMLIST
  - [fmscan.org](http://fmscan.org)
  - [ukw.tv](http://ukw.tv)
  - [fmdx.altervista.org](http://fmdx.altervista.org)
- Registrandosi, si hanno a disposizione più informazioni

# Mappa degli impianti in FM

Dove si trovano gli oltre 170.000 impianti esistenti



# Radio Data Center

- Società fondata nel 2012
- Gestisce l'uso commerciale dei dati di FMLIST
- Raccoglie ulteriori dati richiesti dagli operatori
- Metadati (elaborazioni personalizzate dei dati)
- Realizzazione della banca dati dei logo radio
- Servizi (studi sugli aspetti tecnici)
- Clienti: case automobilistiche, infotainment



I motivi? **Migliorare la sicurezza di guida** (come dimostrano le immagini, il nome della radio non sempre si vede bene); **sfruttare il grande schermo** dei sistemi multimediali; **rendere l'FM accattivante** come il DAB, che mostra i logo




# Continental

VDO Online Shop Deutschland

FA

Home → Infotainment Systeme → Artikeldetails

## AutoLinQ™ Mobile - Smartphone Car Docking Station



Home

- Tachographen und Zubehör
- Mehrmarken Diagnose
- Infotainment Systeme
- VDO Werbeartikel
- Oldies but Goldies
- VDO Katalogartikel - Bestellung nur per Anfrage möglich

- Autoradio senza display, gestita da un'applicazione su smartphone
- Commercializzata (per ora) in Brasile, per le vetture della Fiat
- Acquistabile online sull portale di shopping online della VDO



I logo del sistema Continental sono stati forniti da Radio Data Center

Trasmittitore



RTS La Première  
94,9 MHz

database



Accordo  
con RDC



Invio dei logo



Accordo con la casa



Visualizzazione del logo nella radio



# Prospettive

- Le vetture sono sempre più “connesse” e nei prossimi anni questi sistemi verranno introdotti da molti costruttori e sono già disponibili anche sulle utilitarie
  - I costruttori, per lanciare i loro sistemi, vorrebbero avere a disposizione tutti i logo
  - Per le radio il servizio è gratuito
  - Tutti i logo che riceveremo saranno inseriti, dalla radio comunitaria ai grandi network, senza distinzioni

Nel 2020 il 70% delle vetture disporrà di questi sistemi  
Il mercato aftermarket ne introdurrà di simili





# Per controllare i propri dati

- Poiché il collegamento del marchio dell'emittente si basa sul codice PI contenuto nell'RDS, per ch  tutto funzioni bene, sarebbe opportuno verificare su FMLIST:
  - Codice PI (per esempio: 5201 utilizzato dalla RAI)
  - Codice PI regionale (viene utilizzato per differenziare i programmi e le pubblicit : il 5201 nazionale della Rai, diventa 5701 in Lombardia durante i notiziari regionali)
- Per accedere a FMLIST abbiamo creato un pannello di controllo dove si pu  intervenire su RDS, PI code, frequenze, al quale si pu  accedere da questo indirizzo:
- [https://ssl.fmlist.org/radio/rs\\_register.php?sprache=it](https://ssl.fmlist.org/radio/rs_register.php?sprache=it)

# Chi ci ha già dato fiducia

I contatti con le emittenti sono iniziati in maggio. Questi i risultati parziali. Per l'Italia, il numero alto di impianti rispetto a quello delle emittenti, è dovuto all'alto numero di ripetitori delle reti nazionali che hanno già risposto

NAZIONE	EMITTENTI	LOGO	IMPIANTI COPERTI
<b>Italia</b>	<b>1.297</b>	<b>78 (6%)</b>	<b>4.460 (30%)</b>
Germania	532	203 (38%)	1.686 (63%)
Francia	863	158 (18%)	3.244 (38%)
Belgio	237	22 (9%)	293 (35%)
Olanda	333	18 (5%)	176 (24%)
Ungheria	116	31 (27%)	65 (20%)
Spagna	1.923	44 (2%)	682 (14%)
Stati Uniti	6.000	144 (2%)	284 (3%)