

## Novità alla sala radio di Superga

Con piacere riepiloghiamo le novità intervenute in questi ultimi mesi presso la Sala Radio "Duilio Secoli" di Superga, ringraziando preventivamente tutti i Soci che le hanno rese possibili con il loro contributo in lavoro e con la fornitura di materiali ed attrezzature.

### PONTI RIPETITORI

Il Ministero ha concesso l'autorizzazione generale alla Sezione ARI di Torino per l'impianto e l'esercizio di due ponti ripetitori radioamatoriali, il primo con nominativo:

### IR1CD (MHz 144.900)

*Autorizzazione prot. 019687 del 14/07/2008 rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni - D.G. Servizi di Comunicazione Elettronica e di Radiodiffusione con validità fino al 31/12/2018.*

**IR1CD** è stato attivato, in via sperimentale, come Packet Digipeater: il beacon trasmesso è:

**IR1CD>BEACON [06-Nov-08 11:59:08] <UI>:**

**A.R.I. Torino Radiocomunicazioni Emergenza: Digipeater JN35VC**

L'utilizzo di **IR1CD** è finalizzato per rendere facilmente collegabile via packet la Sala Radio presso la Prefettura di Torino con i COM ed eventualmente i COC, in situazione di emergenza e per l'invio di messaggistica contenente comunicazioni di carattere più riservato di quelle possibili in fonia, così come espressamente richiesto dal Ministero dell'Interno/Dipartimento della Protezione Civile. Al di fuori delle situazioni di emergenza il Digipeater può essere utilizzato per la normale attività Packet dai radioamatori



Il secondo ponte ha nominativo **IR1UEM**, ed è il ponte utilizzato dalla Sala Radio della Prefettura.

## **INTERNET**

La **Sala Radio Operativa "DUILIO SECOLI I1TMD"** di Superga è collegata dal 24 Ottobre 2008 alla rete Internet via Wi-Fi, grazie all'intervento di Sergio IW1FSQ (Manager Wi-Fi), che ha messo gratuitamente a disposizione della Sezione l'attrezzatura tecnica, la connessione ad Internet, unitamente alle sue specifiche competenze professionali e tecniche nel settore. Questo significa che durante le attivazioni della Sala Radio per Contest o per altre attività radio, potremo fruire delle informazioni che la rete Internet mette a disposizione per il servizio radioamatoriale ( Packet Cluster via Telnet, info da QRZ.COM, propagazione ecc..)

Alcune brevi note tecniche dell'impianto realizzato: il segnale a 5GHz arriva da circa 5 Km alla **parabola/router** posta in alto sull'edificio che ci ospita, in modo di poter ricevere il segnale in modo ottimale e privo di interferenze, qui il segnale ricevuto entra direttamente in un **Access Point** posto ad un paio di metri di distanza dove viene convertito a 2,4 GHz e nuovamente irradiato in rete Wireless protetta in sala radio.