

A.P.R.S. C.B. i SSID e il suffisso

Automatic Packet Reporting System

Dal 2011 abbiamo effettuato le prime sperimentazioni prima con i pc e software vari poi con i Smartphone utilizzando il server cbaprs.de e vedendo le nostre localizzazione nel sito

www.cbaprs.de

via radio tecnicamente è possibile ma per una norma restrittiva qui in Italia che vieta il packet X25 al di fuori del campo radioamatoriale.

Nei giorni nostri ci siamo accorti che molti dei nostri soci federati hanno uno Smartphone con sistemi operativi Android o iOS, e con l'emergenza del alluvione Genova 2014 per una problematica della Unità di Crisi Nazionale che al invio della Colonna Mobile Nazionale si doveva effettuare vari telefonate o metterci in contatto con tramite TeamSpeak 3 per chiedere la loro postazione per verificare i tempi di arrivo concordati con il Dipartimento della Protezione Civile.

Abbiamo deciso di riproporre APRS C.B. effettuata con i Smartphone che la norma vigente non lo vieta, e chi vuole si può fare anche da casa con i software classici del APRS radioamatoriali, i nominativi ai soci F.I.R. C.B. per utilizziamo del APRS C.B. vengono utilizzati i vecchi nominativi individuati dalla Commissione permanente del PACKET che il responsabile era Luca Garbolino ora responsabile della Unità di Crisi Nazionale.

I nominativi PACKET che erano stati anche utilizzati brevemente per la piattaforma F.R.N.-F.I.R. poi sospesa a seguito circolare del M.S.E. Dip. Com. che confermava che la piattaforma F.R.N. e utilizzabile solo dai radioamatori e non per altre tipi e bande radio.

Per la richiesta del nominativi i soci dovranno collegarsi al sito www.fircb.org/sa e in alto premere su Richiesta Nominativi e compilare il modulo

Su un sistema APRS con modalità grafica (quindi con l'uso di un PC o sui Smartphone), l'utilizzo del suffisso SSID CB non ha particolare

utilità

. In altri sistemi però ove non sia possibile visualizzare l'icona identificativa (come ad esempio con l'uso di GPS come display) si potrebbe rendere necessaria una modalità di identificazione delle stazioni. Il SSID CB è un numero che, posto dopo il nominativo, ne identifica il tipo di stazione. Per esempio, il nominativo CB rilasciato dai soci della F.I.R. C.B. dell'operatore I002PO seguita dal SSID -9 significa che l'operatore è in postazione mobile (I002PO-9) e sarà impostato con icona di mezzo mobile.

Ecco quindi che il sistema APRS permette l'uso dei SSID CB nella seguente modalità tenendo conto per utilizzo e consentito solo tramite Smartphone e PC a casa con ADSL o con chiavetta internet anche in mobile non riteniamo che si possa utilizzare solo il SSID -5, e visto che la Banda Cittadina era nata con i apparati CB proprio installati nelle proprie Automobili come stazione primarie e poi installati a casa o su altri tipi di mezzi riteniamo che la Stazione generica primaria per APRS CB sia proprio Automobili.

Pertanto riportiamo i codici dei SSID CB e i sia quelli radioamatoriali per vedere la differenza.

Codice	Oggetto corrispondente per stazioni Radioamat	Oggetto corrispondente per stazioni CB
0	(SSID non utilizzato) Stazione generica primaria, CB	Stazione generica primaria, CB
1	Stazione fissa.	Stazione Generica addizionale, Digi, WX, ecc.
2		

Stazione Generica addizionale, Digipeater, Nodo, Packet.

Stazione Generica addizionale, Digi, WX, ecc.
3

Stazione Generica addizionale, Digi, WX, ecc. in Italia)

Stazione Generica addizionale, Digi, WX, ecc.

4

Stazione Generica addizionale, Digi, WX, ecc. in Italia)

Stazione Generica addizionale, Digi, WX, ecc.
5 Smartphone, Iphones, Blackberry's, \$ Stazioni Tablets, phone (S&B

6	Special activity, camping, Special activity, Satellite ops, camping or 6 meters
7	

Navi, imbarcazioni marittime, RV's.

Walkie talkies, HT's o qualsiasi altro dispositivo ricetrasmittente portatile.

8	BBS	Packet	.	Na
---	-----	--------	---	----

9	Automobile (con Dispositivi per messaggistica APRS)	Non utilizzabile	in I
---	---	------------------	------

10	Stazioni Internet (senza RTX)	Stazioni Internet (senza RTX), Igates, Echolink, W	
11	Palloni aerostatici.	(non utilizzabile	in I

12	Dispositivi senza messaggi, APRS, APRS, RFID, Devices, Dispositivi senza m	
13	Stazioni meteo (WX Stations)	Stazioni meteo (WX Stations)
14	Truck (camion, furgoni, grossi pick-up)	Truck (camion, furgoni, grossi pick-up)
15	Stazione generica addizionale, DIGI, mobile, WX,	Stazione generica addizionale, DIGI, mobile, WX,

* Facoltativo in quanto tutte le stazioni in mobile sono effettuata con i Smartphone o con PC con Chiavetta Internet.