

A.P.R.S

Automatic Position Reporting System



Che cosa è come funziona l'A.P.R.S.

E' un sistema sviluppato sul packet radio e che permette la visualizza

A cosa Serve :

Senza dubbio trova grande utilità per le situazioni di emergenza anch

Il Protocollo A.P.R.S.

Abbiamo detto che si tratta di un normale sistema packet tradizionale
Con questo sistema non esiste la rete (infatti nessuno chiede la conn

Quali programmi usare??

Esistono due diversi programmi: WinAPRS ed UI-VIEW.

- WinAPRS è molto americanizzato ed ha la possibilità di a
- UI-VIEW è un prodotto inglese: permette con facilità estre

Alla domanda chi usa L'A.P.R.S. ?

Si risponde:

- chi gestisce emergenze (protezione civile)
- chi manda brevi messaggi (come ICQ di Internet)
- chi vuole viaggiare vedendo la sua posizione su una map
- l'OM che spotta DX in particolar modo VHF e superiori vis
- chi vuole essere informato di ciò che succede vicino a lui

L'attrezzatura per fare APRS è quella classica del packet, bast
Da stazione fissa si userà quindi PC-TNC-RADIO, mentre da m
In mobile se si intende solo vedere la propria posizione non se
Un portatile ed un veicolare della nuova generazione con il TN

- P.S. La frequenza d'ascolto suggerita dalla RSGB (è l'As

Note:

- APRS_ è un marchio registrato da Bob Bruninga, WB4APR.

Bibliografia:

- Il manuale del protocollo APRS by WB4APR

L'articolo dell'A.P.R.S. qui' riportato:

è stato scritto da Flavio Cimardi, IK2XYU e pubblicato sul sito