





(FUNZIONI DISPONIBILI SOLO CON 16F88)

### RIPETIZIONE DTMF

Se viene inviata una serie di codici delimitati ad inizio da due “B” e fine da una “B” i codici inviati vengono ritrasmessi, con questa funzione e’ possibile attivare/disattivare eventuali telecomandi remoti non raggiungibili in diretta.

Facciamo un esempio, se inviamo:

BB1234#2B

Verrà ritrasmesso dal primo telecomando:

B1234#2B

Il secondo telecomando esegue la funzione (in questo caso disattiva il relè N.2), risponde al primo telecomando che ripeterà la risposta preceduta da RP (ripetizione) in CW a conferma dell’azione avvenuta.

Con la funzione “ripetizione” e’ possibile utilizzare le funzioni di attivazione e disattivazione dei relè remoti e la funzione di interrogazione sullo stato dei relè.

### INVIO TONI DI TEST

I toni DTMF sono costituiti da due frequenze, un tono basso (700-950Hz) ed un tono alto (1200-1640Hz), con questa funzione il telecomando invia una serie di sequenze dei due toni del codice richiesto. Si dovrà inviare la password (sono valide entrambe le password di accesso) seguita da “B” e dal codice di test. Esempio, inviando: 1947 B 3 verranno trasmessi una serie di toni a 697Hz intercalati da una serie di toni a 1477Hz, l’insieme dei due toni codifica infatti il codice “3”. Lo scopo e’ facilitare le operazioni di taratura e puntamento antenne.

73,

IK1WHN

Ik1whn@amsat.org

I1SXT

i1sxt@tele2.it