

Intek Multicom 485

Variazione della potenza in SSB dell'apparato in 27 MHz

di Stefano Vessicchio

I Multicom 485 è un compatto rice-trasmittitore veicolare CB in AM-FM-USB-LSB, di 40 canali con

potenza RF di 4W.

Per variare la potenza in SSB, ruotare il trimmer RV6 (ALC) come indicato nella figura: in senso orario (con il frontalino davanti) il finale 2S1969 scaricherà tutta la sua potenza dichiarata di 16W sul picco di modulazione e senza distorcere neanche con il preamplificato! Ma proprio perché modulati, non si avrà nessun problema di surriscaldamento.

A titolo di cronaca, il trimmer per variare la potenza in AM/FM è l'RV4 (anche se non indicato ben visibile ad apparato aperto) ma si sconsiglia di farlo, proprio perché la portante di suddetti modi di emissione, provocherà un eccessivo surriscaldamento del finale con il rischio di una rottura.

Faccio presente che la variazione sopracitata è a carattere sperimentale e da effettuarsi come prova su carico fittizio, ed inoltre l'apparato non sarà più a norma di omologazione se non ripristinati i 4W originali per un uso amatoriale su antenna.

