



## W5LFL dallo Shuttle

*In 2 metri il primo OM astronauta*

**I**l dottor Owen Garriott, W5LFL, tornerà a dieci anni di distanza nello spazio, ma questa volta una sua vecchia aspirazione di radioamatore verrà soddisfatta dalla NASA, l'ente spaziale americano. Nella prossima missione della Shuttle, la cui partenza è programmata per il 28 ottobre, W5LFL potrà effettuare i primi collegamenti radiantistici da bordo di una nave spaziale.

Durante i nove giorni del volo, W5LFL ascolterà nei minuti dispari le chiamate provenienti dalla Terra, con una ricerca a scansione della frequenza in 2 metri, e cercherà di identificare il maggior numero possibile di nominativi. Nei minuti pari, Owen trasmetterà fra 145.510 e 145.770 chiamando quei call-sign che in precedenza aveva potuto annotare. Le frequenze di chiamata dalla Terra, a passi di 20 KHz, spazieranno fra 144,910 e 145,490.

Più precisamente, i modi operativi di W5LFL sono tre:

**Modo 1** - Trasmissione fra 145.510 e 145.770 MHz, ricezione 600 KHz sotto.

**Modo 2** - Trasmissione fra 145.510 e 145.770 MHz, ricezione sulla stessa frequenza.

**Modo 3** - Trasmissione fra 145.510 e 145.770 MHz, ricezione a qualsiasi frequenza fra 144.910 e 145.490 MHz.

Divenuto astronauta nel giugno 1963, W5LFL aveva sempre aspirato a essere il primo radioamatore dallo spazio a parlare con altri radioamatori sulla Terra. Quando, nell'estate 1973, partecipò al volo dello «Skylab 3», chiese il permesso di portare con sé a bordo un apparato ricetrasmittente, ma i manager della NASA respinsero la sua richiesta. Ora, dieci anni dopo, Owen Garriott è stato accontentato.

**Nella foto: la copertina di «QST» dedicata a W5LFL.**