

# Como funciona en EME el reporte de señales Como confeccionar correctamente una QSL de Rebote Lunar



- Visto en [dxmaps.com](http://dxmaps.com), (EA6VQ) traducción libre de EC1AME 28 julio, 2019

Vamos a explicar cómo se dan los reportes en los contactos via Rebote Lunar (EME) y como completar una QSL válida. Muchas veces recibimos verificaciones con QSL que están mal cubiertas, lo cual invalida el QSO si quieres optar a diplomas etc..  
Antes de nada, veamos los conceptos básicos y los errores más habituales...

- El reporte de señal en EME consiste en **una sola letra O y nada más que una letra O** . Normalmente se pone entre comillas «O» para dejar claro que es la letra y no el número cero. Se usa esta letra como reporte de señal porque hace años cuando comenzaba el CW ya significaba : «te he recibido con un nivel aceptable»
- Este reporte de señal se suele enviar en CW en grupos de 3 caracteres, OOO, para que sea más fácil de recibir. El programa WSJT ha incorporado esta función en sus modos JT65 y por eso se puede ver OOO en el mensaje número 2 del programa, Pero OjO: el reporte **NO ES OOO** , sigue siendo una sola letra O, repetida 3 veces.  
**NUNCA** debes poner en la QSL : OOO , poner eso es como si pones en SSB un 595959.
- El mensaje **RO** (Mensaje 3 en el JT65) significa «**ROGER, he recibido tu reporte y el tuyo es O**». Por lo tanto, **RO no es un reporte**, equivale solo a la letra R de ROGER seguida de la letra O (el reporte en sí). Los que comienzan en Rebote Lunar tienden a escribir RO en la zona de reporte de señal, pero nunca debes poner eso ahí en la QSL. Si lo pones, es como si en un contacto de SSB pones «ROGER 59»

- El mensaje **RRR** (Mensaje 4 en el JT65) significa «**ROGER he recibido tu mensaje RO**». De nuevo, **RRR NO es un reporte de señal**, solo es una confirmación de que has recibido el RO de la otra estación.
- Los modos JT65 del WSJT te dan una indicación de la señal relativa en dB (-10 dB, -20 dB, etc.). Aunque esta es una información muy útil, **NO DEBES PONERLA en la QSL**. Si quieres, puedes añadirla como comentario, **PERO NO EN EL REPORTE DE SEÑAL**.

Resumiendo, la tarjeta QSL Debe indicar en reporte real enviado, y si hacemos caso a lo normal en los procedimientos de EME en VHF, **EL ÚNICO REPORTE POSIBLE ES UNA LETRA O (Hay una excepción: Si el QSO es con una de las grandes estaciones EME (Big Guns), se podría usar un reporte normal RST para contactos en CW o SSB**

Otro error habitual en comunicaciones digitales via luna es el modo. El modo indicado en la QSL debe de ser **JT65A, JT65B o JT65C**, según el modo que hayas usado. Poner en la QSL solo «**JT65**» (sin la letra del submodo) podría aceptarse, pero poner WSJT, NO, ya que ese es el nombre del programa no el modo usado.

Y para terminar, en cuanto a la fecha y hora, **debe ser siempre en UTC/GMT** y se debe indicar **la hora de comienzo y final del QSO**. Si no es posible poner ambas horas (hay algunos programas de log que no lo permiten) debe ponerse siempre **la hora en la que se terminó en contacto** (no la del comienzo).

Este es un ejemplo de cómo rellenar correctamente una QSL de Rebote Lunar EME :

### EA6VQ confirming EME QSO:

TO RADIO	DATE	UTC	Report	MHz	2Way
XX1XX	28/July/2019	15:45 – 16:06	«O»	144	JT65B

WAZ 15 **Czech Amateur Radio Station** ITU 28

**OK1DIX** 

**EME** US - N1GA

Confirming QSO

TO RADIO	DAY	MO	YEAR	UTC	MHz	2-WAY	RST
VE7SL	28	05	17	1640	144	JT65B	"O"

RIG: Iq+, LNA DBCNT, 3XG53 (PWR 2700 W ANT: 8x14 XPDL

LOC: home: JO70EB, remote: JN79HT DISTR: APE

PSE QSL  TNX QSL

via bureau, P. O. Box 69, 113 27 Praha 1 or direct **731** *Ladislav*

Ladislav Valenta  
Kodymova 10  
15800 Praha

QSL by OK1DRQ