

# Consejos de AMSAT para operar Satélites de FM

<https://www.amsat.org/wordpress/wp-content/uploads/2017/12/FM-Satellites-Best-Practices.pdf>

\*Traducido por LU4EG

1) El compartir el paso de un satélite de FM es como en una repetidora: solo una estación puede transmitir a la vez. Como un satélite está disponible a lo sumo 15 minutos, cada estación querrá hacer sus QSOs. Por favor no se adueñe del paso; deje que otros radioaficionados tengan su momento en el paso también. Esto lleva mucha auto-disciplina, pero a veces la mejor opción es hacer solo un QSO y dedicarse a escuchar el resto de la pasada.

2) Deje que otros QSOs finalicen, por favor, deje que otras estaciones completen sus QSOs antes de llamar a otra estación. Es muy frustrante cuando usted llama a una estación para completar su QSO y otra estación comienza el llamado antes que usted finalice. Es muy grosero llamar a una estación que acaba de llamar a otra y no a usted. Es equivalente a ser interrumpido; a nadie le gusta que lo interrumpan. Si usted escucha un QSO en progreso, por favor deje que el mismo termine antes de hacer su llamado.

3) Minimice QSOs con estaciones repetidas, a menudo hay veces donde usted escucha estaciones en un paso que ya ha trabajado muchas veces. Si un paso tiene otras personas que llaman, absténgase de llamar a una estación con la que ya se ha puesto en contacto varias veces. Cada QSO que se realiza entre dos estaciones que ya se han contactado entre sí evita que ocurra otro QSO, uno que podría ser una nueva grilla, provincia o país para otra estación, o el primer QSO de una estación.

4) No llame "CQ" ni llame "CQ Satélite" en un satélite de FM. Es lo mismo que llamar a CQ en una repetidora; simplemente no lo haces. En general, es mejor elegir una estación y llamarla directamente. Sin embargo, si desea anunciar su presencia, en un pase de satélite de FM durante un pase con poca actividad, simplemente envíe su llamada y la grilla (ejemplo: "W1ABC FN32"). Si ha dado su indicativo varias veces y no recibe llamadas, puede haber un problema con su estación. Tómese un descanso y examine su estación antes de volver a transmitir.

5) Usar fonética! puede ser muy difícil durante un paso ocupado escuchar y entender un indicativo correctamente. El uso de la fonética estándar hará que la copia inicial de su indicativo sea mucho más fácil, lo que reduce la necesidad de transmisiones repetidas. Esto hace que cada QSO sea más corto, lo que hace que más pasos estén disponibles para otros. No es una carrera. No hay necesidad de dar su indicativo de llamada rápidamente.

6) Las estaciones raras/portátiles tienen prioridad. Es común que los operadores de satélites lleven sus equipos a ubicaciones portátiles, para transmitir desde grillas raras u otros países de DX. La cortesía debe extenderse a estas estaciones; están proporcionando una ubicación rara para todos los operadores de satélite y estarán en esa ubicación por un tiempo limitado. Si escucha una

estación desde una grilla rara o una entidad DXCC, use el buen juicio antes de llamar a las estaciones en grillas más comunes. Si la estación más rara está trabajando con mucha gente en un paso, puede ser mejor dejar que esa estación trabaje con la mayor cantidad de personas posible. Siempre habrá otro paso para trabajar en estaciones más comunes.

7) Utilice solo la potencia mínima requerida, generalmente, 5 vatios de un HT y una antena direccional son suficientes para trabajar un satélite FM de horizonte a horizonte.

8) Trabaja las nuevas estaciones, los satélites son para todos, y la comunidad de satélites AMA escuchar nuevas llamadas en los pájaros de FM. Los operadores regulares de satélites deben prestar mucha atención durante un pase; si escuchas un indicativo que es nuevo para ti, tómate el tiempo para llamarlo. Puede ser el primer QSO satelital de esa estación; ¡que honor!