

<https://www.ure.es/foros/concursos/concurso-iaru-r1-vhf-6-7-sep-2025/#post-405128>

Hola,

Os paso un resumen de mi participación en el concurso de la **IARU-R1 VHF**, 6/7 septiembre 2025.

Como **EC1T**, Mono Operador/Portable, Baja potencia 99 Watios, [icom IC-9700](#), en Soria, Locator IN81ss, Antena direccional de la marca tonna VHF de 16 elementos.



La tarde del sábado, la tropo fue regular con España y Francia con distancias cortas, solo pude hacer lo que escuché con señales S3, tenía ruido y esplater..., con un viento moderado a fuerte y exagerado...

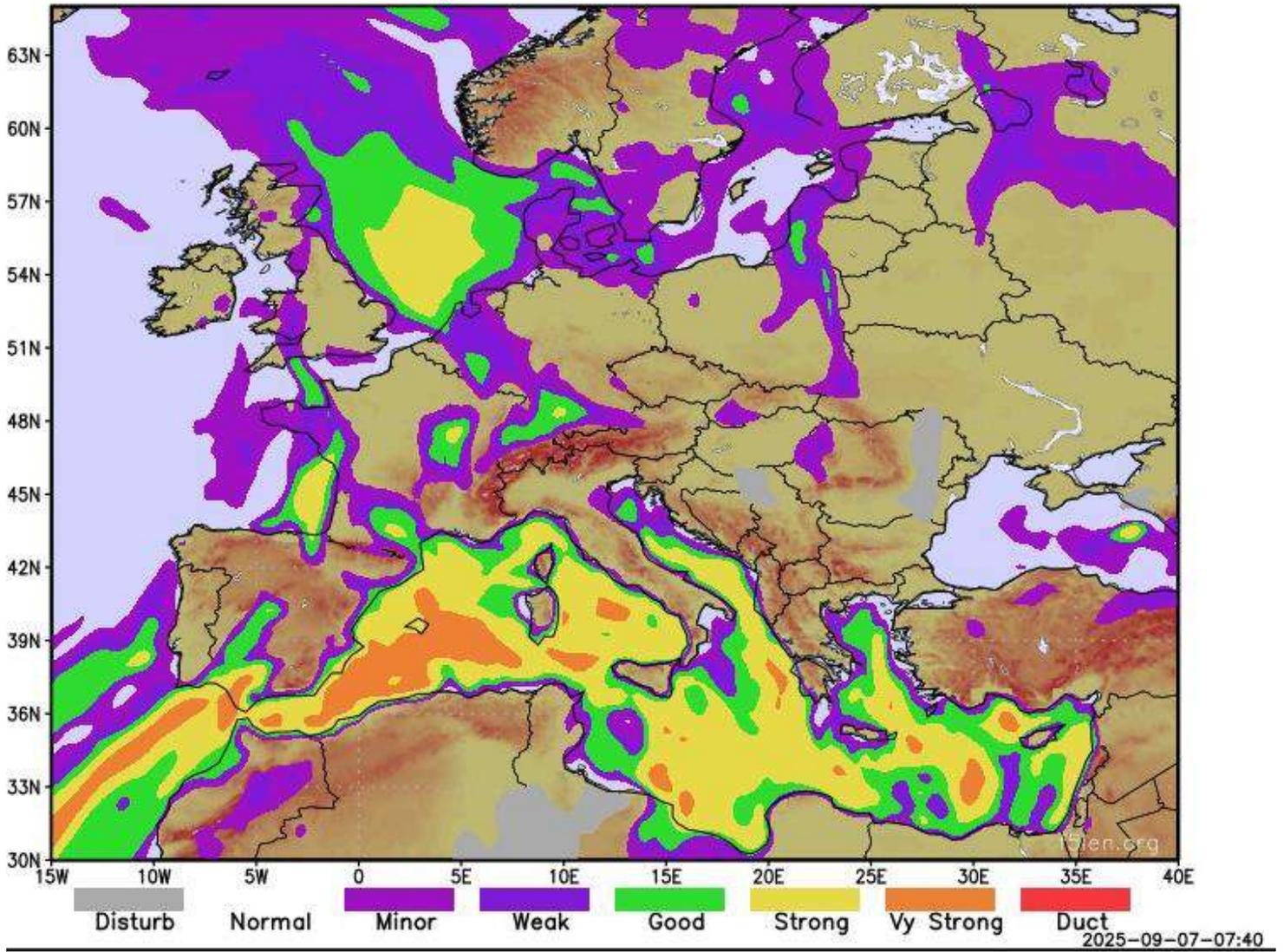
La mañana del domingo, el tropo matinal fue buena con EA, y muy especial con EA8 islas Canarias, con señales bajas, pero se logró, ya que no tenía ruido... (hacía más de 27 años que no contactaba con estaciones de EA8 por tropo marina/tierra),

Y con la isla italiana de Cerdeña IS0.

La climatología era húmeda, como si lloviera, pero no llovió y con un viento exagerado, que me impidió girar la antena en algunas direcciones...

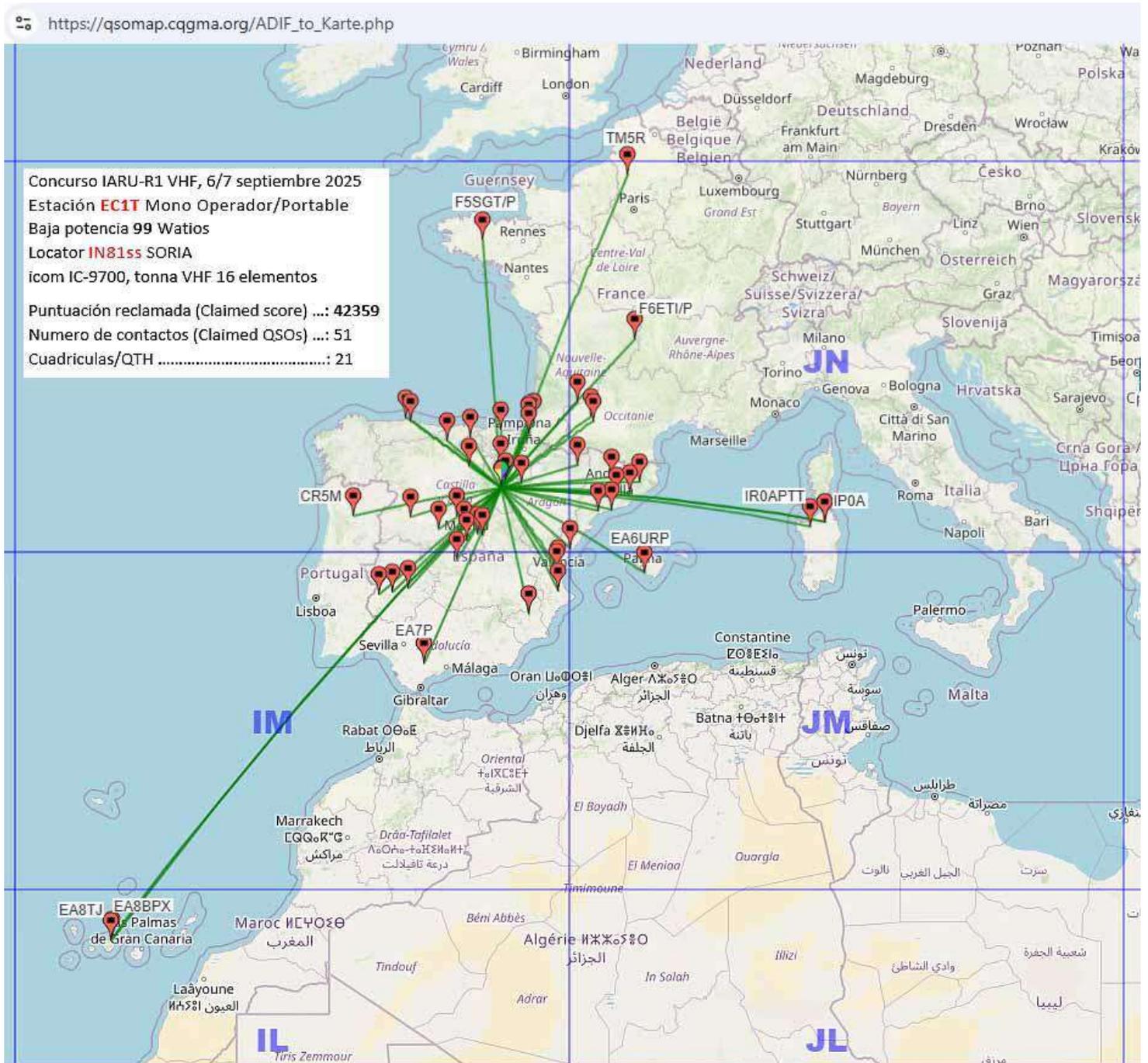
Mapa de previsión de tropo del día 7 septiembre, se aprecia en rojo y verde en la zona del mediterráneo y la costa africana.

Sunday 07 SEP 2025 - 09Z



MAPA DE RESULTADOS.

https://qsomap.cqgma.org/ADIF_to_Karte.php?reload=2025_09_11_091611_EC1T

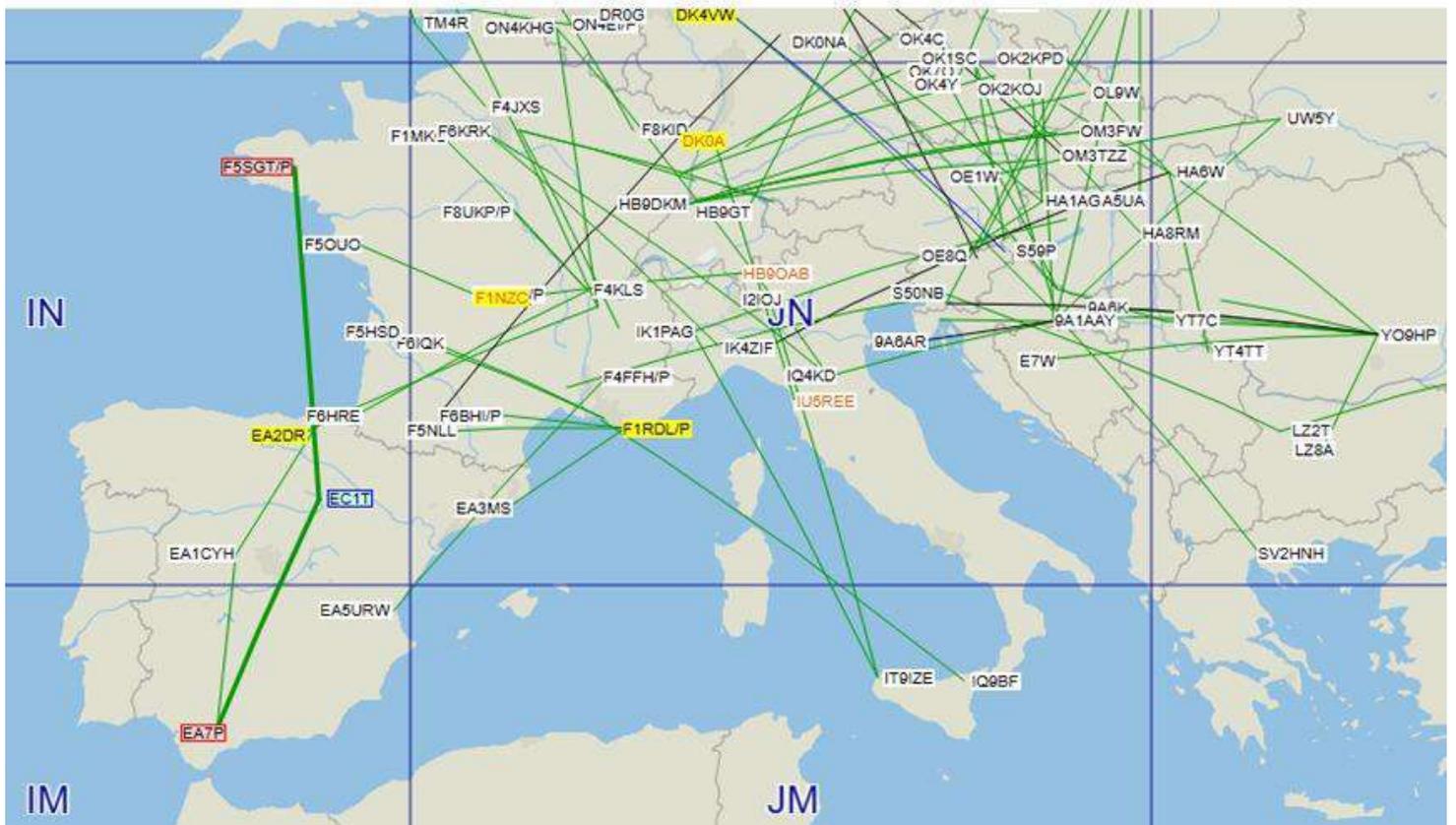


- Datos:
- Puntuación reclamada (Claimed score): **42359**
- Numero de contactos (Claimed QSOs): **51**
- Cuadrículas/QTH: **21**

- Numero de contactos y cuadrículas español....: **38 QSOs, 21 QTHs,**
- Cuadrículas/QTH españoles....: L18,IM68,IM76,IM78,IM79,IN70,IN71,IN73,IN83,IN82, IN81,IN80,IM98, IM99,IN91,IN93, JN00,JN01,JN02,JN11,JM19

- Numero de contactos y Cuadrículas/QTH portugués....: **1 QSO, IN61**
- Numero de contactos y Cuadrículas/QTH italianos.....: **3 QSOs, JN40**
- Numero de contactos y Cuadrículas/QTH r franceses....: **9 QSOs, IN88, IN93, JN03, JN04, JN15, JN19**

- 1- Estación DX portuguesa, Locator/QTH y Distancia/QRB...: CR5M, IN61CA, 453 Km
- 3- Estación DX italiana, Locator/QTH y Distancia/QRB...: IP0A, JN40OU, 979 Km
- 2- Estación DX italiana, Locator/QTH y Distancia/QRB...: IROAPTT, JN40IR, 940 km
- 4- Estación DX francesa, Locator/QTH y Distancia/QRB...: TM5R, JN19BQ, 949 Km
- 5- Estación DX francesa, Locator/QTH y Distancia/QRB...: F5SGT/P, IN88KD, 711 Km
- 6- Estación DX francesa, Locator/QTH y Distancia/QRB...: F6ETI/P, JN15EQ, 584 Km



- Quiero dar las gracias a las estaciones EA8, que persistieron en participar en el concurso.

Recomendando que para pasar el **sistema montañoso central** es necesario que haya una buena propagación por tropo marina y tierra/montañoso con humedad, con alturas superiores a 1700 metros, pero para realizar un buen QSO con EA8 & IN81 es muy **necesario madrugar** de 6:30 a 8:30EA que son las mejores condiciones para este tipo de propagación (tropo en la montaña y marina),

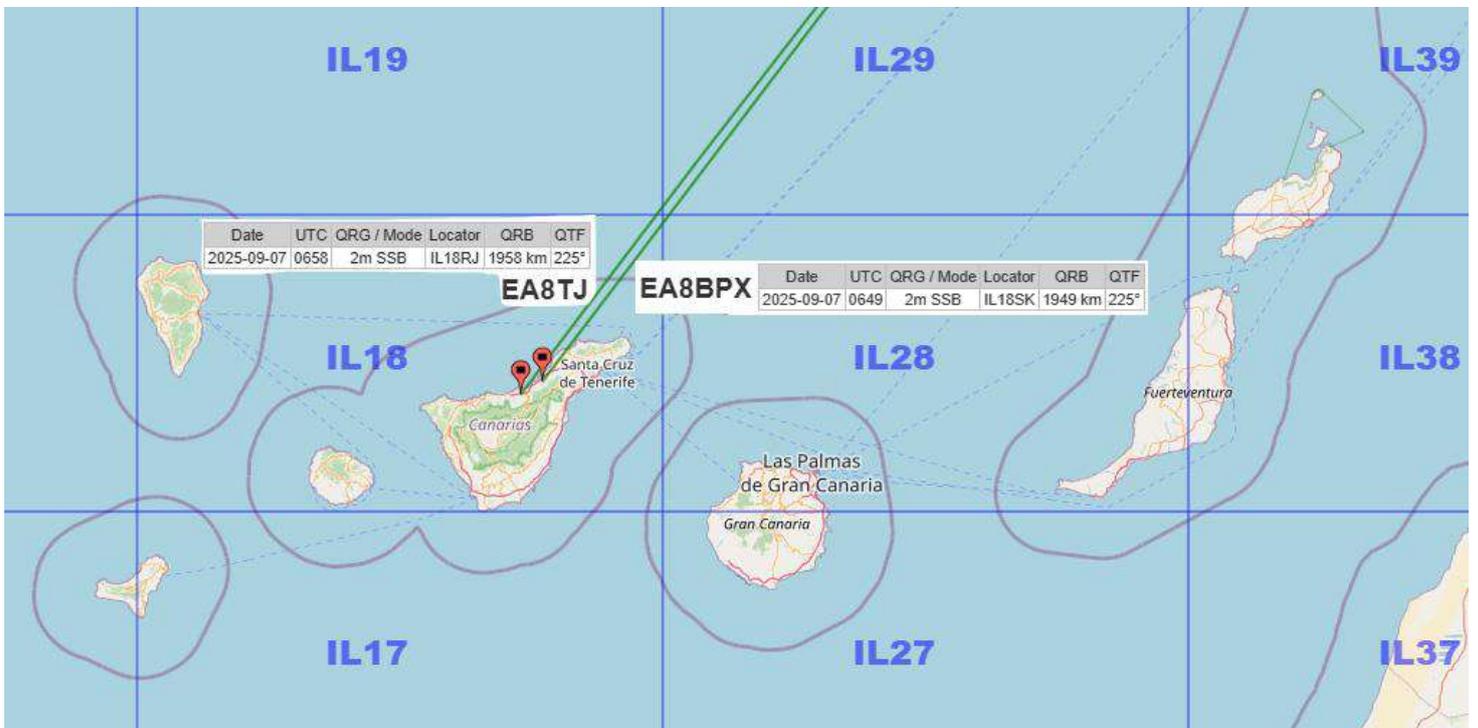
de 8:30 a 9:30EA las condiciones son regulares, en las montañas empieza a calentarse y pierden la bruma matinal (niebla poco densa que se levanta por la mañana).

y de 9:30 a 10:30EA suelen ser bajas con mucho QSB y a partir de las 10:30 casi nulas, salvo en alguna excepción... como la de este concurso, que la tropo de montaña & marina en dirección EA8 y EA1 se mantuvo muy bien por la humedad (y ~~posiblemente por el viento~~), que se quedó en la montaña hasta el mediodía pasada las 12:30EA

ECIT



Asimismo, recomiendo utilizar antenas largas de más de 5 metros, y potencia más de 75 Watios aproximadamente o mas si se puede económicamente...

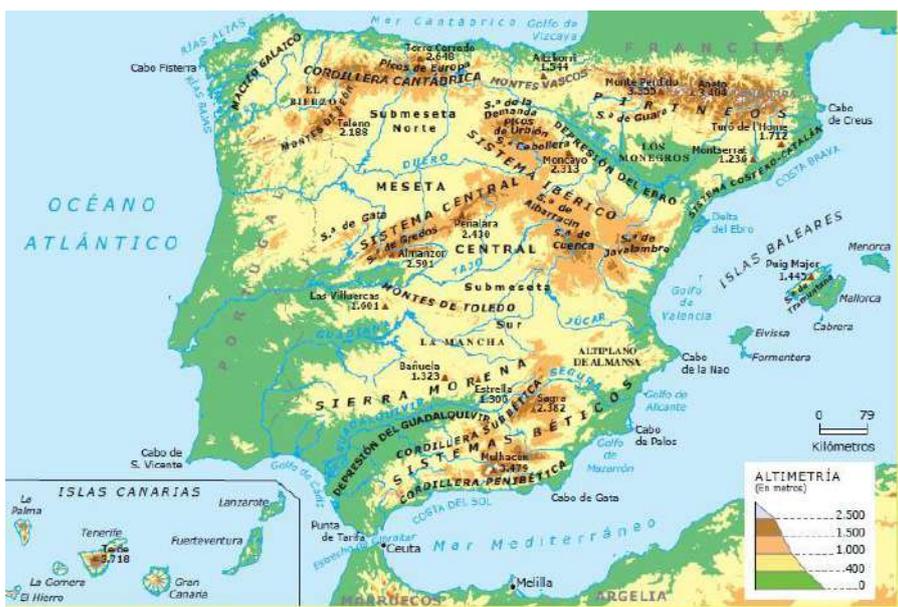


- P. D. Para las bandas de VHF/U no siempre la línea recta entre dos estaciones es la mejor opción...

- Mapa de Locator, se aprecia que desde Soria/IN81 en dirección EA8 está el "sistema montañoso central (SMC)"



- [Mapa del relieve de la península ibérica](#)



- Información relacionada en:
- [Participación en IARU-R1 VHF 2021 en IN81RX](#)
- [Propagación troposférica](#)

73 Carlos EC1T