

Wireless Institute of Australia ROSS HULL MEMORIAL VHF-UHF CONTEST (MARATHON) RULES

Director del concurso: Trent Sampson VK4TS

El concurso Ross Hull se llevará a cabo durante el mes de enero.

Trabaje cuantos comunicados le sea posible con estaciones DX en VHF+ durante el mes y envíe el log completo.

Su log será automáticamente ingresado dentro de todas las categorías aplicables.

La fecha máxima de envío será el 14 de febrero.

El concurso:

El WIA (Wireless Institute of Australia) mantiene un trofeo perpetuo en honor al ya fallecido Ross A. Hull por sus logros como pionero en la operación en VHF y UHF. El concurso está abierto a todos los radioaficionados del mundo.

Se otorgarán certificados en PDF a todos los participantes.

El ganador del trofeo Ross Hull será el mayor puntaje para operador individual en la categoría A.

Nota: Esta es una función del software de revisión de logs.

Duración cada año

De las 00:00 UTC del 1 de enero a las 23:59 UTC del 31 de enero.

Secciones

Mono operador (regla del único transmisor al aire aplica)

7 días

- A. Mejores 7 días, todos los modos (puntaje total en las categorías BCD y FGH)
- B. Mejores 7 días, SSB/FM/AM (FONÍA)
- C. Mejores 7 días, CW
- D. Mejores 7 días, Digital

2 días

- E. Mejores 2 días, todos los modos (puntaje total en las categorías FGH)
- F. Mejores 2 días, SSB/FM/AM (FONÍA)
- G. Mejores 2 días, CW

H. Mejores 2 días, Digital

Multi operador

Mejores 7 días, todos los modos, SSB/FM/AM (FONÍA) + CW + DIGITAL

Los modos digitales están definidos como aquellos en los cuales la decodificación de una señal recibida es llevada a cabo por un computador. La telegrafía no está incluida.

Reglas generales

Las estaciones podrán operar desde cualquier ubicación.

Usted podrá reclamar un contacto por estación, por banda, por modo válido (FONÍA, CW, Digital) por día UTC.

Contactos por repetidora, satélite, EME y banda cruzada no están permitidos. (NOTA: operación de frecuencia separada o split dentro de la misma banda está permitida).

Las frecuencias de llamada deberán mantener tan libres como sea posible con el objetivo de no interferir con otras estaciones haciendo o escuchando por llamados.

Cortesía: Si un contacto en fonía es establecido en cualquier frecuencia reconocida para DX (ej.: 50.110, 144.100 etc.), las estaciones deberán hacer QSY 150khz por encima del umbral de la banda para hacer el o los intercambios del concurso.

Todas las decisiones del mánager del concurso serán aceptadas como finales.

Intercambios

Los concursantes deberán intercambiar reportes RS (o RST) más un número consecutivo y el log debe contener el marcador Maidenhead de seis dígitos de la ubicación. (Debido a variaciones en varios modos, el número de serie debe cambiarse, pero el Grid Square puede ser obtenido por medios alternativos).

Logs

Los logs deben de contener la siguiente información para cada uno de los contactos:

- Fecha y Hora UTC.
- Modo, banda o frecuencia y el indicativo de la estación trabajada.
- Reportes y números consecutivos enviados y recibidos.
- La estación concursante deberá incluir también en el log los 6 dígitos de la ubicación del grid tanto propios como los de la estación trabajada para propósitos de revisión de las distancias reclamadas.

IMPORTANTE: EL LOG DEBE CONTENER TODOS LOS CONTACTOS

Puntaje

El puntaje será basado en los mejores 2 o 7 días.

Para cada contacto se dará 1 punto por cada 100 km o parte de este (ej. hasta 99 km: 1 punto, 100 – 199 km: 2 puntos, etc.).

Multiplique el total por el multiplicador de banda de la siguiente manera:

6m	2m	70cm	23cm	Bandas altas
2	3	5	8	10

Luego totalice las puntuaciones de todas las bandas.

Bandas establecidas

Debido a la naturaleza mundial del concurso, las bandas están definidas como 6m, 2m, 70cm, 23cm, 13cm y todas las bandas microondas permitidas bajo su licencia excluyendo el espectro visible.

Una portada y una tabla de puntajes está incluida en las publicaciones de la página web del WIA.

Penalizaciones

Errores menores podrán ser corregidos y el puntaje ajustado.

El uso repetido de frecuencias de llamado de DX (especialmente cuando el reporte indica señales fuertes) podrá llevar a descalificación.

La inclusión de entradas falsas en el log podrá llevar a descalificación.

Envío de logs

Logs electrónicos pueden ser enviados vía correo electrónico a rosshull@wia.org.au.

Otros formatos de log aceptables incluyen Cabrillo 3:0, ASCII texto, RTF, DOC, DOCX, XLS.

Los logs deben de ser recibidos el 14 de febrero inmediatamente después del concurso.

Nota en cálculo de distancias

No es requerida una precisión absoluta. Usted necesita conocer sin embargo si cada estación está por encima o por debajo del múltiplo más cercano de 100km, usted puede utilizar un compás para dibujar círculos alrededor de su ubicación en un mapa para ayudarlo a determinar esto.

Alternativamente usted puede usar softwares de log que puedan calcular las distancias, si lo hace, usted necesitará los intercambios de 6 dígitos de los marcadores Maidenhead para obtener una medición de distancia precisa. Usted también puede calcular las distancias usando los marcadores Maidenhead de 6 dígitos usando el software disponible en la página del concurso Ross Hull ubicado en la web del WIA.

Hoja de presentación

- Los logs deberán contener una hoja de presentación con la siguiente información:
- El indicativo del operador, nombre y dirección.
- Ubicación de la estación (si es diferente a la dirección postal).
- Sección o secciones por entrar.
- Una declaración firmada indicando que la estación ha sido operada de acuerdo con las reglas y el espíritu del concurso y que el resultado final del mánager del concurso será aceptado como final.

Software de soporte: VK Contest Log por Mike VK3AVV desde

<https://www.mnds.com.au/vkcl/>

N1MM Concurso de usuario definido por G4OGB

https://n1mmwp.hamdocs.com/mmfiles/rahull_vhf-udc/

CONTEST WEB PAGE

<http://www.wia.org.au/members/contests/rosshull/>

Traducción:

Oscar Reyes, VK3TX.