

## **Contest Manager: Trent Sampson VK4TS**

Contest Ross Hull akan berlangsung pada sepanjang bulan Januari. Dimana sepanjang bulan tersebut, anda akan cuba mendapatkan seberapa banyak station yang mungkin dalam mode VHF + DX. Log yang dihantar itu akan secara automatik disusun mengikut kategori anda.

*Tarikh akhir penghantaran log anda ialah pada 14 Februari.*

### **The Contest**

Bagi mengenang jasa mendiang Ross A. Hull dalam segala aktiviti penyelidikan beliau dalam mode VHF dan UHF. Pihak WIA berbesar hati untuk menghadiahkan trophy sempena nama beliau kepada para pemenang dan sijil dalam bentuk format PDF akan dihantar kepada semua peserta. Contest ini terbuka untuk semua penganjur radio amatur di seluruh dunia.

**Pemenang Trophy Ross Hull adalah station yang mendapat markah tertinggi dalam kategori A bagi Single Operator.**

Note: Segala proses dalam menentukan pemenang dilakukan oleh software

### **Tempoh masa contest**

00:00 UTC 1 Januari hingga 23:59 UTC 31 Januari pada setiap tahun.

### **Sections**

#### **Single Operator (Peraturan Single Transmitter diguna pakai)**

##### **7 Day**

A 7 Hari yang Terbaik, SEMUA Mod (Jumlah skor dalam kategori BCD dan FGH)

B 7 hari yang terbaik, SSB / FM / AM (PHONE)

C 7 hari yang terbaik, CW.

D 7 hari yang terbaik, Digital

##### **2 HARI**

E 2 Hari yang Terbaik, SEMUA Mod (Jumlah skor skor FGH)

F 2 hari yang terbaik, SSB / FM / AM (PHONE)

G 2 hari yang terbaik, CW

H 2 hari yang terbaik, Digital.

#### **Multiple Operator**

7 hari yang terbaik, SEMUA Mod, SSB / FM / AM (PHONE) + CW + DIGITAL

Mod digital didefinisikan sebagai modulasi penyahkodan isyarat yang diterima oleh komputer. Ini tidak termasuk CW.

## **Peraturan umum**

Semua stesen boleh beroperasi dari mana-mana lokasi.

Anda hanya akan dibenarkan untuk contact satu station saja bagi setiap station, band, valid mode (PHONE,CW,DIGITAL) untuk satu hari (hari dikira dalam format UTC)

Penggunaan repeater, satelit, EME dan cross band tidak dibenarkan.

(CATATAN: Operasi split frekuensi di dalam satu jalur dibenarkan)

Anda tidak dibenarkan CQ Contest pada semua Calling Frequencies di setiap band.

Perhatian: Sekiranya contact dalam mode PHONE dibuat pada DX Calling Frequency (50.110,144.100 dan lain-lain), stesen harus QSY melebihi 150kHz dari band edge untuk membuat contest exchange (s).

Keputusan pengadil adalah muktamad.

## **Contest Exchange**

Setiap peserta haruslah menggunakan nombor yang berturutan disertai RS atau RST di depannya dan diakhiri dengan 6 angka locator lokasi anda. Contoh seperti dibawah.

*9M2ZAK 59 001 OJ11TP atau 9M2ZAK 599 001 OJ11TP*

## **Log**

Log mesti mengandungi butiran berikut untuk setiap contact:

- Tarikh dan masa UTC.
- Mod, Jalur atau frekuensi dan callsign
- Nombor siri (sent dan received).
- 6 digit grid locator.

**PENTING:** Log mestilah lengkap, tiada station yang tercicir.

## Pemarkahan

Pemarkahan akan berdasarkan pada 2 atau 7 hari berdasarkan masa UTC yang terbaik. Untuk setiap contact, skor 1 mata setiap 100 km atau bahagian daripadanya (iaitu, hingga 99 km: 1 mata, 100 - 199 km: 2 mata, dll.).

Setiap band akan didarad dengan band seterusnya

6M	2M	70cm	23cm	Higher bands
2	3	5	8	10

Kemudian dicampurkan keseluruhan band untuk mendapatkan mata keseluruhan.

## BAND YANG DIBENARKAN

**6m, 2m, 70cm, 23cm, 13cm dan semua microwave band yang terkandung didalam lesen anda. Anda dilarang sama sekali memancar pada freq di luar syarat lesen anda.**

## Penalti

Jika berlaku kesalahan semasa logging, markah akan diubah dan dikira semula.

Jika didapati anda selalu menggunakan DX Calling Frequency untuk tujuan contest, maka anda akan disingkirkan dari contest ini. Log anda tidak akan diterima. Anda juga akan disingkirkan jika didapati log tersebut adalah log palsu.

## Penyertaan

Log elektronik boleh dihantar melalui e-mel ke [rosshull@wia.org.au](mailto:rosshull@wia.org.au).

Format log yang boleh diterima termasuk Cabrillo 3: 0, teks ASCII, RTF, DOC, DOCX, XLS

Log mesti diterima pada 14 Februari sejurus selepas pertandingan.

## Kaedah Pengiraan Jarak

Ketepatan jarak anda dengan station yang dihubungi itu tidaklah ditekankan sangat, untuk memudahkan pengiraan jarak, anda boleh menggunakan perisian yang disediakan dan boleh didapati daripada web site WIA pada ruangan Ross Hull Contest.

## **Cover Sheet**

Log yang dihantar mestilah mengandungi perkara berikut:

- Callsign, nama dan alamat
- Lokasi station (jika anda beroperasi di luar)
- Section
- Satu deklarasi yang ditandatangani oleh anda yang menyatakan anda telah mengikuti semua peraturan contest, jujur dan menerima segala keputusan dari pihak pengelola.

## **Supporting Software:**

Log contest VK oleh Mike VK3AVV dari

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

Contest N1MM yang ditentukan pengguna oleh G4OGB

[https://n1mmwp.hamdocs.com/mmfiles/rahull\\_vhf-udc/](https://n1mmwp.hamdocs.com/mmfiles/rahull_vhf-udc/)

LAMAN WEB CONTEST

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

Undang-undang bahasa melayu ini di-translate oleh Zaki 9M2ZAK