



## PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN SPECIAL EVENT STATION HARI KARTINI 8A144K 18 APRIL 2023

### MAKSUD DAN TUJUAN

1. Dalam rangka memperingati Hari Lahir Pahlawan Nasional Ibu Raden Ajeng Kartini ke – 144, pada tanggal 21 April 2023.
2. Meningkatkan kemampuan, keterampilan dan latihan diri anggota ORARI YL Station dibidang komunikasi radio, khususnya pada komunikasi satelit.
3. Menjalin semangat kekeluargaan, mempererat tali persaudaraan dan menjunjung tinggi sportivitas sesama amatir radio.

### NAMA DAN BENTUK KEGIATAN

1. Nama kegiatan : “SPECIAL EVENT STATION 8A144K”.
2. Bentuk kegiatan adalah menyelenggarakan *special event station* yang memancar menggunakan *callsign*/nama panggilan khusus.

### PESERTA

Peserta kegiatan ini adalah seluruh amatir radio Indonesia dan mancanegara.

### WAKTU PELAKSANAAN

*Special Event Station* Hari Kartini (8A144K) dilaksanakan pada tanggal 18 April 2023 pukul 00:00 WIB (17:00 UTC) sampai dengan pukul 16:59 WIB (23:59 UTC).

### BAND DAN MODE

1. Melalui *Voice Repeater* (VR) semua Satelit FM, yaitu IO-86, AO-91, SO-50, PO-101, ARISS dan FO-118.
2. Mode SSTV melalui Satelit IO-86.
3. Band yang digunakan 2 M dan 70 cm FM (VU dan UV).
4. Khusus untuk satelit IO-86, mengikuti jadwal VR pada lintasan yang sudah ditentukan oleh pihak PR Teksat BRIN.

### TEKNIS TATA CARA KOMUNIKASI

*Voice Repeater* (semua Satelit FM)

1. Peserta melakukan komunikasi di satelit FM.
2. Peserta melakukan komunikasi dua arah (QSO) yaitu *check-in* melalui satelit dengan Stasiun 8A144K.

3. Peserta memanggil 8A144K dengan ketentuan yaitu :





- a. Wajib menyebutkan *full-callsign*
  - b. Melakukan *report signal* (RST) dengan lengkap dan diakhiri "Selamat Hari Kartini".
  - c. Mendapatkan balasan (*reply report*) dari 8A144K untuk konfirmasi QSO.
4. Peserta Hanya Melakukan komunikasi dua arah dengan 8A144K sebanyak Satu Kali selama kegiatan SES berlangsung sesuai jadwal satelit IO-86, atau lintasan satelit FM lainnya.  
Contoh :
- Stasiun Panggil : 8A144K this is YDØNXX 59 Selamat Hari Kartini  
Stasiun Jawab : YDØNXX this is 8A144K 59 Selamat Hari Kartini 73
5. Hasil berupa QSO berupa *Special eQSL Card* yang dapat diunduh pada [www.log.amsat-id.org](http://www.log.amsat-id.org).

#### SSTV melalui Satelit IO-86

1. Peserta hanya melakukan penerimaan sinyal (RX) yang dikirimkan oleh stasiun yang telah ditentukan (8A144K).
2. Gambar akan dipancarkan oleh operator 8A144K dengan modulasi (MODE) PD90 di frekuensi downlink 435.880 MHz (doppler  $\pm 10\text{kHz}$ ) pada satelit IO-86.
3. Syarat dan Ketentuan gambar yang diterima oleh sistem memiliki ketentuan yaitu :
  - a. Gambar yang diunggah (*upload*) wajib sesuai dengan yang dipancarkan oleh 8A144K.
  - b. Kualitas gambar minimal 50%.
  - c. Gambar yang diunggah (*upload*) merupakan hasil penerimaan sendiri dan langsung dari satelit.
  - d. Hasil dari penerimaan gambar yang diperoleh dapat diunggah (*Upload*) ke alamat [www.log.amsat-id.org](http://www.log.amsat-id.org) untuk mendapatkan *Special eQSL Card*.
4. Operator 8A144K akan mengirimkan 3 buah gambar berbeda.
5. Gambar yang telah dikirim akan diseleksi oleh tim verifikator untuk menentukan keabsahannya.

#### KETENTUAN LAIN-LAIN

1. QSO yang sah hanya yang dilakukan melalui *Voice Repeater* Satelit FM saja.
2. Panitia berhak menghapus QSO yang dianggap tidak sah.
3. Sportifitas dan Kejujuran adalah yang utama dalam mengikuti kegiatan ini.
4. Keputusan Panitia adalah bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Jakarta, 5 April 2023  
Ketua Panitia,



Dewi Rani Haniati - YCØUI  
NRI: 1973000006

