



## PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN VR SPECIAL DAN SSTV YHØSAT HARI KEMERDEKAAN INDONESIA KE-79

### MAKSUD DAN TUJUAN

1. Dalam rangka memperingati Hari Kemerdekaan Indonesia ke-79, pada tanggal 17 Agustus 2024.
2. Meningkatkan kemampuan, keterampilan dan latih diri anggota ORARI di bidang komunikasi radio, khususnya pada komunikasi satelit.
3. Menjalani semangat kekeluargaan, mempererat tali persaudaraan dan menjunjung tinggi sportivitas sesama amatir radio.

### PESERTA

Peserta kegiatan ini adalah seluruh amatir radio Indonesia dan manca negara yang Callsign nya masih aktif.

### WAKTU PELAKSANAAN

VR Special dan SSTV YHØSAT ini akan dilaksanakan pada tanggal 17 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 18 Agustus 2024 mengikuti jadwal IO-86 dari PR Teksat BRIN.

### BAND DAN MODE

1. Mode Phone melalui VR Satelit IO-86.
2. Mode SSTV melalui VR Satelit IO-86.
3. Band yang digunakan 2 m dan 70 cm.
4. Mengikuti jadwal VR pada lintasan yang sudah ditentukan oleh pihak PR Teksat BRIN.

### TEKNIS TATA CARA KOMUNIKASI

#### Voice Repeater Phone

1. Peserta melakukan komunikasi di satelit IO-86.
2. Peserta melakukan komunikasi dua arah (QSO) Stasiun AMSAT-ID (YHØSAT).
3. Peserta memanggil YHØSAT dengan ketentuan yaitu :
  - a. Wajib menyebutkan full-callsign
  - b. Melakukan report signal (RST) dengan lengkap dan diakhiri "Merdeka!".
  - c. Mendapatkan balasan (reply report) dari YHØSAT untuk konfirmasi QSO.
4. Peserta Hanya Melakukan komunikasi dua arah dengan YHØSAT sebanyak satu Kali selama kegiatan berlangsung sesuai jadwal satelit IO-86.

Contoh :

Stasiun Panggil : YHØSAT this is YDØNXX 59 Merdeka!

Stasiun Jawab : YDØNXX this is YHØSAT 59 Merdeka 73





#### SSTV melalui Satelit IO-86

1. Peserta hanya melakukan penerimaan sinyal (RX) yang dikirimkan oleh stasiun yang telah ditentukan (YHØSAT).
2. Gambar akan dipancarkan oleh operator YHØSAT 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 wajib sesuai dengan yang dipancarkan oleh YHØSAT.
  - b. Kualitas gambar minimal 50%.
  - c. Gambar yang diunggah merupakan hasil penerimaan sendiri dan langsung dari satelit.
4. Operator YHØSAT akan mengirimkan 6 buah gambar berbeda.
5. Hasil dari penerimaan gambar yang diperoleh dapat diunggah ke alamat <https://log.amsat-id.org/submit.html>.
6. Gambar yang telah dikirim akan diseleksi oleh tim verifikator untuk menentukan keabsahannya.

#### QSL CARD DAN SSTV AWARD

Setiap partisipan yang telah QSO dengan station YHØSAT akan mendapatkan QSL CARD dan untuk partisipan yang memenuhi kualifikasi untuk mendapatkan SSTV Award, yang dapat diunduh di : <https://log.amsat-id.org>.

#### KETENTUAN LAIN-LAIN

1. QSO yang sah hanya yang dilakukan melalui Voice Repeater Satelit IO-86 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, 14 Agustus 2024  
Koordinator Kegiatan,



Riski – YD8ACD

