

Annunciato inizio trasmissioni Test del satellite RadioAmatoriale ARISSat-1/KEDR

- Trasmissioni di test in programma dal ARISSat-1/KEDR ISS 30-31 Luglio
- Le trasmissioni di prova sono previste per quattro giorni prima della distribuzione alle 19:15 UTC del 30 luglio
 - e poi continuare fino al 1430 UTC del 31 luglio.
- Il satellite ARISSat sarà collegato ad un'antenna esterna montata sulla ISS durante questo test.
 - Per questo periodo di test ARISSat-1/KEDR sarà in modalità - basso consumo, ciò a significare
 - una trasmissione di circa 40 secondi interrompersi per 2 minuti e poi per trasmettere di nuovo per
 - 40 secondi. Per ascoltare i segnali ARISSat-1/KEDR, i ricevitori FM devono essere sintonizzati
- a 145,950 Mhz. Anche se il tx del satellite avrà solo un'uscita di 250 mW sui 2 metri,
- si ipotizza che si possa ricevere a terra con un normale rtx FM portatile dotato della sua antennina a
- quarto d'onda , oltre a essere in grado di ricevere l'ID della voce,
- telemetria vocali e messaggi di benvenuto, quando passa sopra l' aerea di copertura .
Ci saranno trasmissioni in SSTV , demodulabili con software tipo
- MMSSTV <http://mmhamsoft.amateur-radio.ca/pages/mmsstv.php>. o similari
- Per gli utenti Mac, Multiscan2 è disponibile all'indirizzo:
 - <http://web.me.com/kd6cji/MacSSTV/MultiScan.html>.
- Invece quelli che intendono monitorare le trasmissioni voce dal ARISSat-1/KEDR
- durante il 30-31 Luglio prova sono pregati di prendere nota della
- telemetria batteria valori di tensione e di tempo UTC, e quindi inviare
- le loro registrazioni via e-mail a: julytest@arissat1.org.

Ultime su ARISSat-1/KEDR -Inizio Test

Scritto da pino

Giovedì 28 Luglio 2011 08:51 - Ultimo aggiornamento Domenica 28 Agosto 2011 08:22

- Telemetria digitale sarà inviata a 145,920 Mhz , quelli che intendono ricevere il digitale
- telemetria sono incoraggiati a registrare tutta la banda del segnale utilizzando
- il FunCube dongle o SDR-IQ ricevitori. Software per demodulare
- il BPSK-1000 telemetria è disponibile presso <http://www.arissatlm.org>;
- Quick Start Guide è disponibile il link sul <http://www.amsat.org> prima pagina.
-
- (speriamo che stavolta non ci siano altri impedimenti)
- Pino ZRR