

## Radioamatorism via satelit

Un nou succes al radioamatorilor sportivi din România a fost obținut de radioamatorul Mircea T. Popel din Câmpulung Moldovenesc, radioamator cu indicativul de radio-emisie YO8RAA, în cadrul evenimentelor de comemorare a 20 de ani de

cu sprijinul radioamatorilor, intră în contact direct pe calea undelor radio cu astronauții aflați pe orbită în Stația Spațială Internațională (ISS), cel mai mare și mai complex satelit al planetei. Comunicarea se face în diverse moduri, de la comunicații prin

întreaga lume să încerce captarea acestor imagini și raportarea lor la organizațiile AMSAT și ARISS.

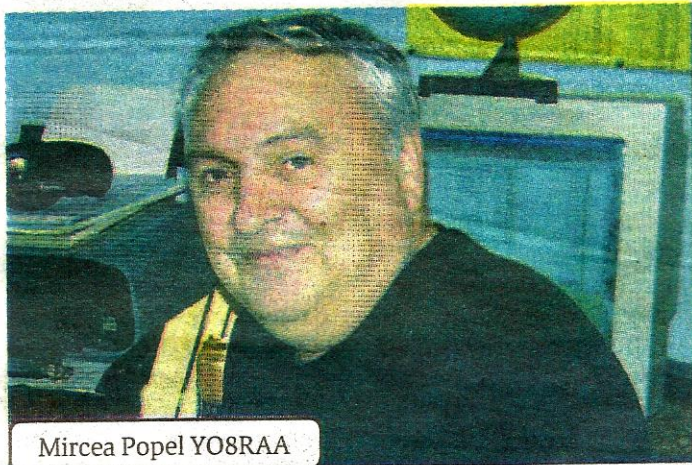
Radioamatorul bucovinean YO8RAA, Mircea T. Popel, a fost primul radioamator din lume care în mai puțin de 24 ore a reușit să capteze cele 12 imagini SSTV transmise, să le decodeze în imagini fotografice și să le raporteze la baza de date a ARISS.

Mai mult de atât, a ajutat întreaga comunitate a radioamatorilor români prin informațiile utile despre acest eveniment, informații postate în pagina sa personală de pe internet <http://www.qsl.net/yo8raa/amsatRO.htm>.

Mircea Popel - YO8RAA este președintele organizației Liga Radioamatorilor Bucovineni - Radioclubul YO8KZA, este membru al Radioclubului CSTA Suceva - YO8KGA și al Federației Române de Radioamatorism - FRR, fiind un radioamator foarte cunoscut atât în țară, cât și peste hotare.

Deține o experiență de peste 35 de ani în activitatea de radioamatorism și are aparatură de cea mai nouă generație, cu care poate comunica oriunde pe glob în modurile clasice sau digitale. Face parte din RNU (Rețeaua Națională de Urgență a FRR) care, în caz de dezastre naturale, alături de IGSU poate ajuta la asigurarea comunicațiilor locale, naționale sau internaționale.

ADI PÎRGARU



Mircea Popel YO8RAA

activitate a organizației internaționale ARISS.

ARISS, Amateur Radio on the International Space Station, este o organizație internațională formată din radioamatori voluntari din întreaga lume, care în colaborare cu agenția spațială americană NASA (National Aeronautics and Space Administration), Rosaviakosmos Russia (Agenția Spațială Rusă), ESA (European Space Agency), JAXA (Japan Aeronautics Exploration Space Agency), CSA (Canadian Space Agency) și altele, a lansat acum 20 de ani un program de activități educaționale pentru elevi și studenți unde aceștia,

voce cu modulație FM, până la comunicații digitale de ultimă generație de gen BPSK, AFSK, PACKET RADIO, APRS, RTTY sau SSTV.

În cadrul comemorării a 20 de ani de activitate, Stația Spațială Internațională a transmis spre pământ un set de 12 imagini care surprind momente din activitatea astronomică trecută și actuală a cercetării spațiului cosmic.

Transmisia imaginilor a început în noaptea de 20 iulie, fiind planificată pentru două zile.

Modul de transmisie a fost SSTV (Slow Scan Television - televiziune cu baleaj lent), urmând ca radioamatorii din