



Charles Simonyi második űrutazása és a Masat-1

Charles Simonyi második űrutazása alatt több szervezett magyar rádióamatőr-összeköttetésre is sor került. A rádiókapcsolatok során számos alkalommal is a készülő Masat-1 került a figyelem középpontjába.

Március 29-én délután teszteltük a Masat-1 műhold BME Földi állomását. A kapcsolat gyakorlati részét dr. Gschwindt András projektvezető és Marosy Gábor rendszermérnök valósította meg a Műegyetemi Rádió Clubban. Kora délután végeztünk egy próbakapcsolatot Dudás Leventével, aki a Masat-1 érdi tartalékállomásáról jelentkezett. Nem sokkal fél négy előtt aztán meghallhattuk Charles Simonyi hangját, aki egy Madách idézet kíséretében üdvözetét küldte a Nemzetközi Űrállomásról minden magyarul beszélőnek. Ezt követően Gábor is köszöntötte Simonyit a jelenlevők nevében és meghívta a Masat-1 fejlesztőihez. Ez után a BME Földi állomás átadta a lehetőséget más amatőr rádiósoknak is, hogy felvehessék Simonyival a kapcsolatot. Két nappal később a Masat-1 érdi tartalékállomását is tesztelte a Nemzetközi Űrállomásról.

Március 31-én koradélután egy sajtótájékoztató keretében mutattuk be az első magyar műhold földi állomását, és ismertettük a vasárnap délutáni tesztelés eredményét.

Április 3-án a "Halló, itt a Kárpát-medence" rendezvény keretében rádióamatőr-klubok léptek vele kapcsolatba, Soprontól Csíkszeredáig. Az eddig megerősített információink alapján a tervezett 15 klubból 13-nak sikerült kapcsolatba lépnie Charles Simonyival. További két helyszín jelentkezett be, Budapest és Kolozsvár pedig kétszer is beszélt az űrhajóssal.

Április 4-én mozgó eszközökből próbáltak vele rádióamatőrök kapcsolatba lépni: a kerékpártól kezdve sárkányrepülőn át hőlégballonig szerepeltek járművek. Bár Simonyit minden rádióamatőr jól hallotta, csak két fix (nem mozgó) állomásról és két hajóról sikerült visszaigazolt kapcsolatot létesíteni. Simonyi ezen a napon egy Ady-idézetet olvasott fel. Mi ezen a napon egy terepi mérés keretében valós körülmények között vizsgáltuk a Masat-1 kommunikációs alrendszerét, beleértve a rádió, az antenna és a kommunikációs protokoll működését. Az agárdi strandról felszállt hőlégballon segítségével mintegy 1200 méter magasra juttattuk fel a modellt.

Április 5-én kilenc kiválasztott diák kérdésére válaszolt a Nemzetközi Űrállomás fedélzetéről. A diákok az ország különböző településeiről, sőt, a Felvidékről és Erdélyből is érkeztek Budapestre, hogy a Puskás Tivadar Távközlési Technikumban a mikrofon mögé állhassanak. De Simonyi választát nem csak ők hallhatták - saját városukban a helyi rádióamatőr klubok segítségével osztálytársaik, rokonaik és az érdeklődők élőben hallgathatták a közel tíz perces beszélgetést.

Április 16-án a Puskás Tivadar Távközlési Technikum vendége volt Charles Simonyi, aki többször is rádiókapcsolatot létesített magyar rádióamatőrökkel, illetve segített tesztelni a Masat-1 földi állomását is. A hivatalos program után személyesen mutattuk be Károlynak a készülő műholdunkat.
