

## **Sikeresen tesztelték a Masat-1 földi állomását**

**Március 29-én vasárnap délután sikeresen lezajlott az első magyar műhold földi állomásának tesztelése. A tesztben részt vett a Nemzetközi Űrállomás fedélzetén tartózkodó Charles Simonyi is, aki egy idézet kíséretében üdvözölt „mindenkit, aki magyarul beszél”.**

A BME Földi állomás elkészülte és üzemszerű működése a Masat-1 fejlesztése szempontjából egy igen jelentős siker, hiszen a felbocsátása után a pikosatellittel is ez az állomás fogja tartani a kapcsolatot.

A BME Földi állomás a Műegyetem V2 épületében lévő Műegyetemi Rádió Clubban működik. Az épület tetején található antenna követi majd a műholdat és fogadja a világról érkező információkat. Ez lényegében egy rádióból és egy erősítőből, egy antenaforgató berendezésből, és az ezeket összekapcsoló számítógépből, valamint monitorokból áll. A rendszerben automatikus követőberendezés és saját fejlesztésű szoftverek találhatóak. Emellett egy projektor segítségével egy Föld térképen állandóan figyelik a világról tartózkodó partner (műhold, illetve jelen esetben a Nemzetközi Űrállomás) helyzetét.

A vasárnap délutáni kapcsolat gyakorlati részét dr. Gschwindt András projektvezető és Marosy Gábor rendszermérnök valósította meg a Műegyetemi Rádió Clubban. Kora délután végeztek egy próbakapcsolatot Dudás Leventével, aki a Masat-1 érdektartóállomásáról jelentkezett. Nem sokkal fél négy előtt aztán meghallhattuk Charles Simonyi hangját, aki egy Madách idézet kíséretében üdvözlését küldte a Nemzetközi Űrállomásra 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.

**Az BME Földi állomás elkészültével kapcsolatban a fejlesztők március 31-én délután 13.00-kor sajtótájékoztatót tartanak, ahol bemutatják a sajtó képviselőinek az elkészült állomást, ismertetik a tesztelés részleteit és lejátsszák a teszteléskor készült hangfelvételt.**

A sajtótájékoztató a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem V2 épületében, a 6. emeleten a 627-es teremben lesz. *(1111 Budapest, Goldmann György tér 3., a Petőfi híd budai hídfőjénél)*

Kérjük, a részvételi szándékot jelezzék a [www.cubesat.bme.hu/sajto](http://www.cubesat.bme.hu/sajto) weboldalon!

*További információ:*

Horváth Gyula projektmenedzser (tel: (1) 463-2992, e-mail: horvath@cubesat.bme.hu)  
<http://cubesat.bme.hu/sajto>

---