

## Gratulálunk, Bandi bácsi!

Múlt év decemberében Gábor Dénes Életmű-díjban részesült *dr. Gschwindt András* villamosmérnök (HA5WH), a Budapesti Műszaki és Közgazdasági Egyetem címzetes egyetemi docense, a hazai rádióamatőr mozgalom fáradhatatlan motorja, lapunk szeretve tisztelt szerzője, az űrtechnológia hazai fejlesztésében betöltött több évtizedes kiemelkedő munkájáért, az Interkosmosz műholdak fedélzeti berendezéseinek eredményes fejlesztéseiért, az első hazai műhold, a MASAT-1 létrehozásában, felbocsátásában és üzemeltetésében betöltött irányító szerepéért, a felbocsátás előtt álló SMOG-1 mikrométerű műhold innovatív megoldásainak kidolgozása és integrálása terén végzett munkájáért.



HA5WH 1941-ben született Mezőberényben, 1965-ben végzett a BME Villamosmérnöki Karán, ahol nyugdíjazásáig, 2002-ig, mint oktató-kutató dolgozott. Diákéveitől bekapcsolódott a mérnöki tevékenységhez kapcsolódó űrtevékenységbe. 1970- 2012 között

vezette az egyetemi Űrkutató Csoportot. Irányítása alatt, az Interkosmosz együttműködésben a csoport 14 műholdra, a Vega, Rosetta űrszondákra és a MIR űrállomásra fejlesztett fedélzeti energiakezelő alrendszereket. 1970 óta vezeti az 1924-ben alakult Műegyetemi Rádió Clubot. A klubban készültek az AO-10...13 és AO-40 műholdak teljes energiaellátó és kezelő egységei. 2006 – 2015 között, hallgatók és oktatók részvételével, szponzorok támogatásával vezette az első magyar műhold, a MASAT-1 megalkotását, a hozzá tartozó földi állomás fejlesztését, sikeres üzemeltetését.

Jelenleg egyetemi környezetben diákok, oktatók bevonásával a SMOG-P, SMOG-1 és ATL-1 kis műholdak fejlesztését irányítja. A fenti műholdak fedélzetére kerülő műszerek feladata a Föld környezetének ember keltette elektromágneses szennyezettségének mérése. Cél: a Föld környezetének szennyezettségét bemutató első térkép elkészítése.

# LOMEX

**ELEKTRONIKAI  
ALKATRÉSZKERESKEDELEM**

1134 Budapest, Lehel utca 17.

**Nagykereskedelem**

telefon: +36-1 349-5906  
fax: +36-1 320-3292  
honlap: www.lomex.hu  
e-mail: info@lomex.hu

nyitva tartás:  
hétköznap 9:00 - 17:00

**Szaküzlet (kisker)**

telefon: +36-1 320-2610  
fax: +36-1 320-3292

e-mail: szakuzlet@lomex.hu

nyitva tartás:  
hétköznap 9:00 - 17:00

**Webshop**

telefon: +36-1 237-1639  
honlap: www.lomex.hu

e-mail: webshop@lomex.hu

