

## Elismerések 30 éves tevékenységért

A Budapesti Sportszövetségek Uniója (BSU) május 23-án tartotta éves rendes közgyűlését. Az ülést *Dr. Kamuti Jenő* elnök úr nyitotta meg, köszöntve a megjelent tagszervezeti képviselőket, illetve az eseményre meghívott vendégeket. Az ülésen a Budapesti Rádióamatőr Szövetséget (BRASZ) *Békei Ferenc* (HA5KU) elnök és *Füredi Péter* (HA5LC) főtítkár képviselte.

A *Dr. Pap Sándor* alelnök úr által vezetett ülésen szakmai prezentációra és tisztségviselő választásra is sor került. A napirendi pontok megtárgyalását követően ünnepélyes díjátadás következett. A budapesti szövetségek azon vezetői vehettek át elismerést, akik az idei évben kerek évfordulót ünnepelnek a szervezetüknél, mint a szövetségüket hosszú ideje szolgáló sportvezetők. Azokat a szövetségeket is díjazta a BSU elnöksége, amelyek alapítási évüket idén szintén kerek számmal ünneplik.

A díjazott személyek és szövetségek sora nem volt rövid. Számos, elismerésre méltó sportszakmai munkát végző vezető és tagszervezet képviselője vehetett át Kamuti Jenő elnök úrtól (fotón balra) és Pap Sándor alelnök úrtól díjat. Közöttük volt Békei Ferenc elnök úr, aki 30 éve vezeti a 30 éve, '89. nov. 17.-én újjalakult BRASZ-t. Újjá-

alakultat írtunk, mert Szövetségünk, több mint 50 éve, 1968-ban jött létre, ahogyan az alapító főtítkáranak írásából is kitűnik. (Ld. *Rádiótechnika* 1968/5. 171. old.)

HA5LC



## „Forrasztani csak pontosan, szépen... – ezekkel érdemes!”

### SMA-50

#### Analog forrasztóállomás transzformátor + páka + pákatartó, szivacs

- 48 W-os gyors felfűtésű páka
- beállítható hőmérséklet: 150 ... 420 °C
- hőálló szilikonkábel
- szilikongumi a markolaton
- szerszám nélkül cserélhető pákahegy
- tisztító szivacs
- árban foglalt 5 db kif. pákahegy!



csak **17.990 Ft**

### Fahrenheit 28011

#### Digitális forrasztóállomás transzformátor + páka + pákatartó, szivaccsal

- 150 ... 450 °C-fok, digitálisan, foly. állítható
- 24 V/48 W-os hőérzékelős, kerámia fűtőbetétes páka
- kif. alakú, könnyen cserélhető pákahegyek
- fix hőm. állító gombok: 200/300/400 °C
- dupla LCD: kívánt/valós pákahőmérséklet
- külön is rendelhető páka (2500 Ft) és pákahegykészlet (2490 Ft/4 db)



csak **23.990 Ft**

HAM-bazár Budapest XIII., Dagály u. 11. I. em. folyosóközép H-P 09–14, Cs. 09–17 óra  
Rendeljen, postán is elküldjük, a postaköltség felszámításával!

1550 Budapest, Pf. 123 239-4932/36 239-4933/36

[hambazar@radiovilag.hu](mailto:hambazar@radiovilag.hu) [www.radiovilag.hu](http://www.radiovilag.hu)

9

# Újdonságok a Yaesu háza táján

2019-ben a Yaesu két új terméket is piacra dobott, melyek a rádióamatőröknek új lehetőségeket kínálnak a rádiózásban.

## Az FTdx101D...

...rövidhullámú asztali adó-vevő már megtalálható az Anico Kft. kínálatában. Az első darabok már el is keltek. Ugye, ismerős a „101”-es név, amely a legendás FT101-es sorozatból származik. A Yaesu hisz a hagyományok ápolásában, folytatásában: az új FTdx101D HF adó-vevője az eredeti 101-es sorozatból ismert magas színvonalon teljesít.

Ez új asztali adó-vevő a Yaesu első analóg hibrid SDR készüléke, amely elképesztő dinamika tulajdonságokkal rendelkezik, még a mai telített sávokban is megállja helyét. Az FTdx101D a Yaesu interferencia-csökkentő rendszerével van ellátva, 9 MHz-es Roofing szűrővel (kiváló meredekséggel), valamint teljesen független kettős vevővel. A nagy érintőképernyős színesképernyő 3DSS (háromdimenziós spektrumú stream) vízszintes kijelzővel rendelkezik. Az aktív sávjelző a működési sáv LED-es megvilágításával teszi lehetővé a gyors sáv-váltást.

A keskenysávú SDR vevőkészülék mellett –, amely túlnyomórészt alaptulajdonságot nyújt –, a direkt mintavételi SDR-hez tartozó hibrid konfigurációs digitális feldolgozás lehetővé teszi a kiváló valós idejű spektrum alkalmazását. A keskenysávú SDR-konfiguráció lehetővé teszi a keskeny sáv szélességű Roofing

# YAESU

kristálysűrők használatát, amelyek igen nagy oldalmereedséggel bírnak. Ez biztosítja a bámulatos nagyjelű jelfeldolgozó képességet, még versenyek alatt is, a zsúfolt sávokban.

A keverőn túl a Yaesu FTdx101D vevői tartalmazzák a Yaesu legendás, erőteljes RF front-end-eket, kiemelkedően alacsony zajszintű helyi oszcillátorokat és a legújabb áramköri konfigurációkat.

A Yaesu FTdx101D sorozat egy hibrid SDR-konfigurációt használ, amely egy közvetlen mintavételi SDR-vevőt integrál annak érdekében, hogy valós időben megtekinthessük a teljes sáv állapotát. Ezzel a hibrid SDR-konstrukcióval a teljes FTdx101D vevőrendszer teljesítménye javul. A valós idejű, nagy dinamika-tartományú valós idejű mintavételi SDR lehetővé teszi a leggyengébb jel megfigyelését a kijelzőn, amikor az megjelenik, és a keskeny sávú SDR lehetővé teszi a jel kiválasztását, szűrését és dekódolását.

A jel/zaj karakterisztika jelentős javulása a frekvencia közvetlen elosztásával drámai módon hozzájárul a zaj csökkentéséhez a teljes vevőfokozatban, és javítja a BDR (blokkoló dinamikus tartomány) jellemzőit az erős jelek közelségében. Az FTdx101D so-

rozatban a 400 MHz-es HRDDS bevezetése mellett a legújabb zajcsökkentő áramkörkonfigurációkat és gondosan kiválasztott komponenseket használják. Ennek eredményeképpen a helyi jel/fázis zai jellemzője kiváló értékű: -150 dBc/Hz vagy annál kisebb, 2 kHz-es elválasztásnál. Ez az alacsony zajszintű, kiváló minőségű helyi oszcillátorjel jelentősen hozzájárul a kiváló közeli nagyjelű viselkedéshez (például néhány száz hertz).

További információk az FTdx101D-ről az Anico Kft. webáruházában a [www.radioamator-webshop.eu](http://www.radioamator-webshop.eu) oldalon található!

## Az FT3DE...

...VHF/UHF kézi adó-vevő a népszerű gyártó másik idejű újdonsága, ami év végén érkezik Európába. Miben más ez az új készülék?

Az új Yaesu FT3DE megbízható, 5 W-os RF teljesítményt biztosít, kompakt kivitelben és kis súllyal. Az akkumulátor energia-takarékos beállításai minden frekvenciasávhoz rendelkezésre állnak, a kompakt burkolatban pedig a felhasználó hangos és tiszta hangminőséget élvezhet 700 mW-os hangerővel. Valódi kettős sávú működés két független vevőkészülékkel, az A- és B-sávok egyidejű C4FM digitális monitorozás támogatásával.

Az FT3DE nagy felbontású, 320x240 pontmátrix TFT LCD kijelzővel dolgozik, amely egyértelműen kiemeli frekvenciákat. A rádió érintőképernyős. Az új nagyfelbontású sáv szélesség funkció a jól látható teljes színes kijelzővel az egyik legújabb továbbfejlesztett funkció. Ez lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy akár 79 csatornát is megfigyelhessenek az aktuális VFO frekvencia körül, valós időben.



Az FT3DE a C4FM digitális kommunikáció jellemzőivel is rendelkezik –, amelyek a piacon már népszerűek –, mint például:

- Automatikus üzemmód (AMS) digitális csoportazonosító (DG-ID) és intelligens navigációs funkció. Az új FT3DE támogatja a WiRES-X hordozható digitális csomópont funkciót is.

- A CAM (Club Channel Activity Monitor) funkció a Yaesu FT3DE új és fejlett funkciói közé tartozik. Legfeljebb 10 csoportot lehet, csoportonként 5 csatornával regisztrálni, a frekvenciasávú memóriacsatornák regisztrálhatók. Az aktuális csatorna fogadásakor a csatorna jelerőssége és a csoport többi csatornájának múltbeli csúcsai is megjeleníthetők és megfigyelhetők. A sávdiagram egyetlen érintésével a csatorna aktívá válik, és az FT3DE felhasználók azonnal elkezdhetnek kommunikálni a csatorna többi tagjával.

- Beépített Bluetooth egység is telepítve van az új Yaesu FT3DRE készülékben. A felhasználó élvezheti a kihangosító használatát az opcionális SSM-BT10 Bluetooth fülhallgatóval

**Anico**



vagy kereskedelmi forgalomban kapható más termékkel. Az SSM-BT10 az adó-vevő gombjával van felszerelve, és támogatja a hangaktivált átviteli (VOX) funkciót is!

Az új Yaesu FT3DE egyéb jellemzői a következők: széles tartományú RX lefedettség, folyamatos vétel 0,5 MHz-től 999,99 MHz-ig (A sáv), ill. 108MHz – 580 MHz (B sáv); beépített nagy érzékenységű 66 csatornás GPS vevő; 1200/9600 bps APRS adatmodem; 2200 mAh nagy kapacitású lítium-ion akkumulátor (SBR-14LI); hangrögzítési funkció a fogadott és továbbított hangadatokhoz, amelyeket audiofájlként lehet menteni a micro SD kártyán; egyidejű AM/FM adásfogadás két frekvenciacsatorna figyelése közben; micro SD kártya foglalat.

A termékeket keressétek az Anico Kft. kínálatában: [www.radioamatorwebshop.eu](http://www.radioamatorwebshop.eu) Ha te is érdeklődsz a digitális rádiózás iránt, lépj be a *Yaesu C4FM System Fusion Facebook* csoportunkba!

-dév-

**A Reményi István Rádióamatőr Alapítvány közleménye**

## Pályázati eredmények – 2019

Az Alapítvány kuratóriuma 2019. szeptember 13-án tartotta éves rendes ülését, és döntött a nyilvános pályázataira beérkezett pályázatokról. Íme, ábécé rendben a díjazott tanulók:

**Kiemelt díjazással** 50 eFt ösztöndíjat nyert **Szücs Bálint** (morze, Siófoki Rádióklub).

I. sorolásban 40-40 eFt ösztöndíjat nyert: **Balogh Levente** HA5BL (rádióforgalmazás, Ganz Rádióklub), **Kapos Diána** Bianka (morze, Siófoki Rádióklub) és **Leszikov András** Zsigmond HA1ZL (rádióforgalmazás, Fonyódi Rádióklub).

**Egyedi elbírálással** 10-10 eFt ösztöndíjat nyert: **Babodi Zsófia** (morze, Siófoki Rádióklub) és **Szücs Veronika Lilla** (morze, Siófoki Rádióklub).

Az összesen 190 000 Ft ösztöndíj forrását az egyéni támogatások összegei és az sja 1%-os felajánlások biztosították. Illesse köszönet minden támogatónkat az alapítványi célok eléréséhez nyújtott segítségért!

Gratulálunk a díjazott általános iskolai tanulóknak! Köszönjük a szülők, nevelők, tanárok munkáját, akik segítettek a tanulók felkészítésében, pályázatuk összeállításában! Budapest, 2019. szeptember 13.

Az Alapítvány bankszámlaszáma:  
**OTP Bank Nyrt. 11708001 – 20396990**

**Regály Gyula HA5HU**  
alapítványi képviselő

**MX-25 404**

**In-circuit SMD R-C-D mérő 3 ¾ digitális kijelzés**

csak bruttó **6.990 Ft**



R-mérés	40 Mohm-ig
C-mérés	200 mikroF-ig
D-mérés	kapocsfesz. kijelzéssel
Relatívérték-mérés	aut. tápfesz. kikapcsolás

Kapható: HAM-bazár Budapest XIII., Dagály u. 11. I. em. H-P 09-14 ó, Cs. 09-17 ó. Utánvétellel is megrendelhető, postaköltséggel: [hambazar@radiovilag.hu](mailto:hambazar@radiovilag.hu) 1550 Bp., Pf. 123 (+36 1) 239-4932/36 m., 239-4933/36 m. 2