



BHE Bonn Hungary Electronics Ltd.

Microwave & RF Development & Manufacturing

🏠 H-1044 Budapest, Ipari Park Str. 10. Hungary * H-1325 Budapest, P.O.Box 164. Hungary

☎ +36 1 233 2138 📠 +36 1 233 2506 www.bhe-mw.eu info@bhe-mw.eu

A BHE Bonn Hungary Kft. egy 1991-ben alapított, 100%-ban magyar tulajdonú vállalkozás, amely rádiófrekvenciás és mikrohullámú rendszerek és megoldások fejlesztésével és gyártásával foglalkozik.



A cég mára közel 80 főt foglalkoztat, és árbevételének 70%-a exportból származik, amely folyamatosan növekszik. A vállalat megoldásait 4 kontinensen, közel 30 országban használják.

Főbb piaci szegmensei a mobil távközlés, ipari alkalmazások, védelmi ipari és űripari területek. A már említett fejlesztéseken és gyártáson túl alapkutatással is foglalkozik, amelynek egyik alappillére az egyetemekkel és akadémiai intézetekkel való évtizedes együttműködés és ezen innovációs tevékenység eredményeképpen ma már több mint 400 terméket ajánl, és közel 100 új terméket fejleszt évente.

Főbb exporttermékei az aktív és passzív, műsorszóró és veszélyhelyzeti kommunikációs eszközök, rádiófrekvenciás magasságmérők, nagy megbízhatóságú oszcillátorok, szintézerek és frekvencia konverterek, telemetriai eszközök, radar, pilóta nélküli repülő rendszer (UAS) és űripari eszközök.

A cég főbb referenciái között a nagy mobilszolgáltató cégek mellett indiai, és nyugat-európai űripari és keleti védelmi ipari cégek is találhatóak. Technológiája lévén komplex civil biztonságot növelő megoldást tud ajánlani, amely a pilótanélküli repülőtől kezdve a modern távközlés számos területét magába foglalja. A BHE egyéb területen is fejlesztett hasonló modern technológiákra alapuló megoldásokat, például egy dán céggel együttműködve készített egy golf labda radart, ami a labda mozgását követve rajzolta ki annak pályáját.

Legfrissebb magyar referencia az Egységes Digitális Rádiórendszer hálózat 4-es metró ellátottságát biztosító optikai jelisméltő rendszer, amelyért a cég Budapest Márka díjat is kapott. A következő nagy projekt ezen a területen a brüsszeli metró TETRA kommunikációs rendszerének fejlesztése. Fontos referencia továbbá a Nemzetközi Űrállomásra szállított erősítő, illetve az Indiai MARS projektbe gyártott konverter, amely a szonda 230 millió km-ről küldött telemetriai adatait veszi.

A BHE 2000 óta rendelkezik ISO 9001, 2009 óta pedig AS 9100 minőségirányítási tanúsítvánnyal. Emellett a cég regisztrált NATO beszállítóként működik, illetve az AQAP 2110:2009 minőségirányítási rendszer bevezetése is folyamatban van.