

Tisztelt Lakosság!



Cégünk a **DIGI Kft.** a jelenleg elérhető TV, telefon és internet szolgáltatásokon túl mobiltelefon és szélessávú mobil adathasználatot is biztosít ügyfeleink.

Jelenleg azon dolgozunk, hogy összes magyarországi településen elérhetővé válják a szolgáltatásunk. Szakembereink előzetes felmérése alapján Kardoskút Község közigazgatási területén lévő lehetséges telepítési helyekről folyik az egyeztetés Polgármester Úrral. Olyan területről, amely *alkalmas lehet egy távközlési állomás befogadására* és ezáltal a település magasszínvonalú ellátásra.



A hálózatunk fejlesztését meghatározott műszaki paraméterek alapján végezzük, az országos és helyi jogszabályok figyelembevételével. Minden településen elsősorban önkormányzati tulajdonú területet keresünk, hogy figyelembe vegyünk a helyi sajátosságokat és azért, hogy a honorárium a közjót szolgálja.

Mivel a *frekvencia engedélyünk 2029 évig szól*, így a mi cégünk is hosszú távú bérleti szerződést szeretne kötni az ingatlan kezelővel, a megfelelő bérleti díjért vagy vételárért cserébe.

Gyakori kérdések a bázisállomásokról:

Miért van szükség új bázisállomásokra?

Az új antennák telepítésének legfőbb oka, hogy a mobiltelefon-előfizetők számának növekedésével párhuzamosan növelni kell a hálózat kapacitását is, az új technológiához (pl. 4G/LTE) pedig új hálózat kiépítésére van szükség.

Néhány fontos adat:

- A Westel 900 Rt. 1995-ben kezdte meg a működését, tehát ettől kezdve van Magyarország telekommunikáció
- A négy szolgáltató (Vodafone, Telenor, Telekom, DIGI) közel 20 000 állomást működtet
- Szinte az összes magyarországi kórházon üzemel már mobil bázisállomás, a környéken Orosházát tudom felhozni, de példaként tudom említeni a Bethesda gyermekkórházat is
- Az ELTE 4 kollégiumán, mind a négy szolgáltató állomást üzemeltet
- Az Óbudai Egyetem, ahol a rádiós-hálózat tervezők tanulják a szakmát, nem emelt kifogást, hogy állomás létesüljön a tetőszinten
- Közel 150 víztornyon vagyunk jelen – a vízművek teljes támogatásával - állomással és újabbak kezdünk építeni a közeljövőben
- Honvédségi, katasztrófavédelmi és további belügyi kormányzati épületeken van már DIGI állomás
- Nem is beszélve a több száz Társasházról, kéményről, silóról és egyéb magas épületről

Bárhol járunk az országban és telefonálni/mobilinternetezni tudunk, biztosak lehetünk benne, hogy a közelben működik egy bázisállomás.

Milyen irányban bocsát ki rádióhullámokat a bázisállomás?

A bázisállomások vízszintesen, az autók fényszóróihoz hasonlóan bocsátanak ki rádióhullámokat, tehát nagyon kevés energia jut az antenna alatti területre. Az antennák által kibocsátott rádióhullámok vízszintes irányítottságából adódik, hogy közvetlenül az antenna alatti területeken az elektromágneses tér intenzitása rendkívül csekély, és a távolsággal négyzetes arányban csökken. Az ENSZ Egészségügyi Világszervezetének (WHO) egyértelmű állásfoglalásából is tudjuk, hogy a bázisállomások lakosságot érintő elektromágneses hatása elhanyagolható, egészségkárosodással nem kell számolni.

Biztonságos-e olyan ingatlanban tartózkodni, amelynek közelében bázisállomás működik?

Igen, biztonságos.

A rádiófrekvenciás hullámok az úgynevezett nem-ionizáló családba tartoznak, fizikai jellemzőik és egészségügyi hatásaik jelentősen különböznek az ionizáló sugárzásokétól, így a röntgen- és gammasugárzásétól.

A mobiltelefonokban alkalmazott rádiófrekvenciás hullámok energiája olyan alacsony, hogy élő szervezet sejteire nincs közvetlen hatással, bizonyítottan egészségkárosító hatása nincs.



Egy-egy bázisállomás teljesítménye körülbelül egy 60 wattos izzó teljesítményével egyezik meg.

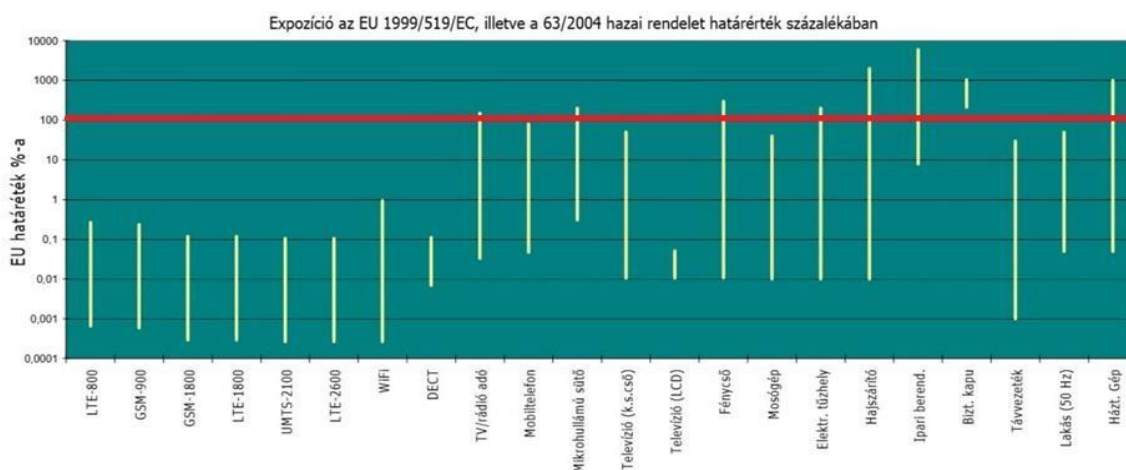
A mobiltelefonok kis teljesítményű rádiófrekvenciás sugárzók 0,1-2 W közötti csúcsteljesítménnyel.

A kézi készülék kizárólag akkor sugároz, ha be van kapcsolva. Telefonálás közben egy mobiltelefon sokkal erősebb elektromágneses expozíciót hoz létre a felhasználó közvetlen környezetében, mint a bázisállomás.

Ennek az az oka, hogy a mobiltelefont az emberek nagyon közel tartják a fejükhöz, miközben nem mennek néhány méternél közelebb egy bázisállomás antennáihoz.

A kisugárzott teljesítmény (és ezáltal a személyt érő rádiófrekvenciás sugárzás) a készüléktől való távolsággal rohamosan csökken.

Az alábbi ábrán jól látható, hogy a háztartásokban használt eszközök által kibocsátott elektromágneses terek nagysága magasabb a bázisállomások működéséből adódó elektromágneses hullámok nagyságánál, illetve néhány esetben még a határértékeket is meghaladják.



A fent idézett szövegrészletet az EMF-LAB Kft. munkatársa készítette a DIGI Magyarország Kft. számára

Az Állomás eleget tesz a 0 Hz-300 GHz közötti frekvenciatartományú elektromos, mágneses és elektromágneses terek lakosságra vonatkozó egészségügyi határértékeiről szóló 63/2004. (VII. 26.) ESzCsM rendeletben, illetve a mindenkor hatályos jogszabályokban meghatározott egészségügyi határértékeknek.

Az 5G-ről

A 2020-as évben történt Magyarországon az 5G szolgáltatáshoz szükséges frekvenciák árveréses értékesítése Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH) által. Bár Cégünk feltett szándéka volt ezen az aukción frekvenciát szerezni, sajnos a pályázatból kizárásra kerültünk így a Digi Kft. az elkövetkező 15 évben nem tud 5G-s szolgáltatást nyújtani az ügyfeleinek - ellenben a 3 társszolgáltatóval – így a kardoskúti tornyunk sem fog 5G-t sugározni.

Az 5G-vel kapcsolatban számos valótlanítás kering az interneten, független, szakmai forrásból tájékozódva mindenki meggyőződhet arról, hogy a technológiának nincs bizonyítottan egyézségre káros hatása.

Reméljük, hogy megnyugtató válaszokat tudunk adni, az Önökben felmerülő kérdésekre, amennyiben mégsem így lenne, és további kérdéseik lennének, egyrésről feltehetik írásban az szabolcs.mester@dzi.hu elektronikus levelezési címen.

Tisztelettel: Mester Szabolcs

DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft. - Mobil
Telekommunikációs Osztály - 1134 Budapest, Váci út 35.
mobil: (+36 50) 102 6277 e-mail: szabolcs.mester@dzi.hu