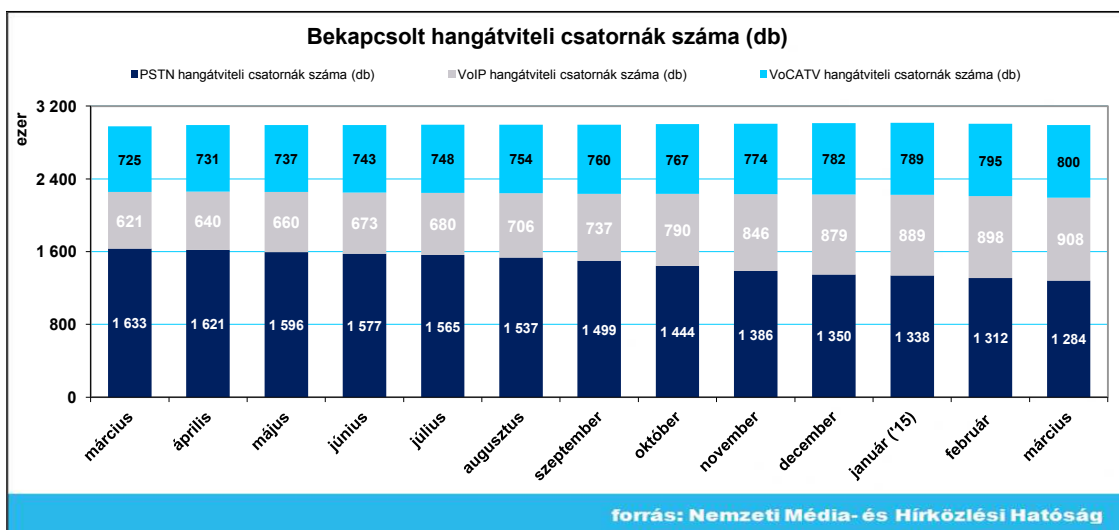


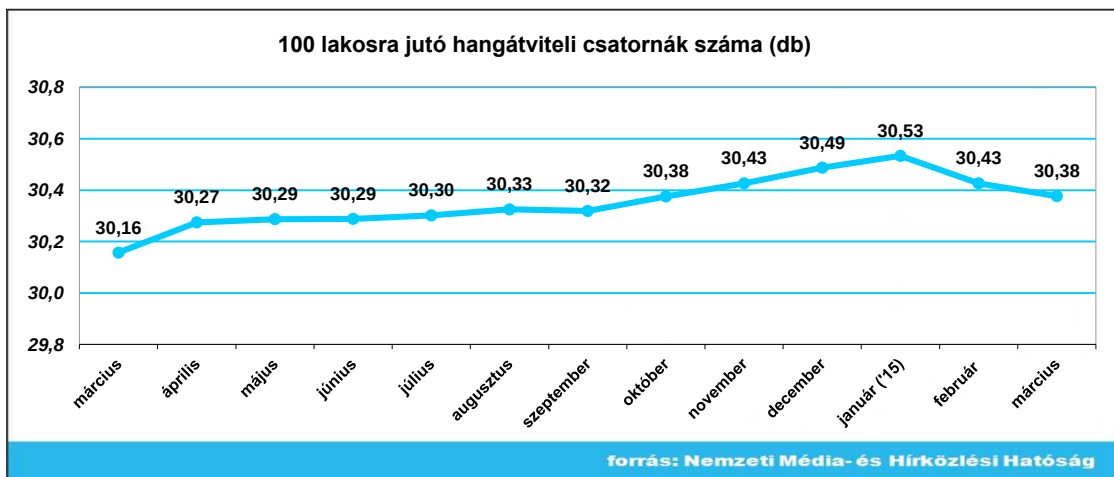
## Vezetékes gyorsjelentés, 2015. március

Adatszolgáltatók: Magyar Telekom Nyrt., Invitel Zrt., GTS Hungary Kft., UPC Magyarország Kft., DIGI Kft., PR-TELEKOM Zrt, Tarr Kft, ViDaNet Zrt, PARISAT Kft.

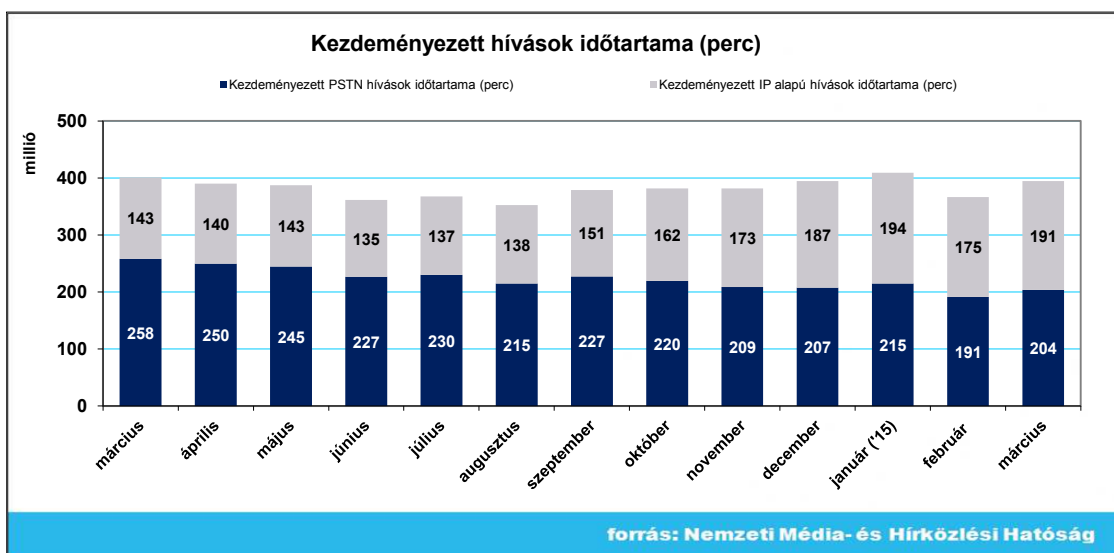
| A vezetékeshang-szolgáltatás összefoglaló adatai                          |             |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolt vonali (PSTN) hangátviteli csatornák száma (db)                  | 1 283 529   | Hagyományos rézérpáras hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.                                                                |
| VoIP hangátviteli csatornák száma (db)                                    | 908 122     | IP alapú (pl.: xDSL, bérelt vonal, Ethernet, ATM, optikai) hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.                            |
| VoCATV hangátviteli csatornák száma (db)                                  | 800 187     | Kábeltelevízió hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma.                                                                        |
| Összes bekapcsolt hangátviteli csatornák száma (becsült érték) (db)       | 3 053 000   | Tartalmazza a PSTN, a VoIP és a VoCATV, hangátviteli csatornák teljes piacra vonatkozó becsült értékét.                                       |
| 100 lakosra jutó hangátviteli csatornák száma (db)                        | 30,38       | A hazai lakosság száma az elérhető legfrissebb KSH adat szerint: 9 849 000 fő.                                                                |
| Háztartások telefonellátottságának aránya (%)                             | 65,42%      | Az egyéni hangcsatornák / háztartások száma. A háztartások száma a legfrissebb ismert KSH adat szerint: 3 752 000 darab.                      |
| Kezdeményezett PSTN hívások időtartama (perc)                             | 203 581 931 | Tartalmazza a PSTN hálózatokról kezdeményezett kereszttüli hívások időtartamát.                                                               |
| Kezdeményezett IP alapú hívások időtartama (perc)                         | 191 128 110 | Tartalmazza a VoIP és a VoCATV hálózatokról kezdeményezett hívások időtartamát.                                                               |
| Egy hangátviteli csatornára jutó kezdeményezett hívások időtartama (perc) | 131,9       | A vizsgált időszakban kezdeményezett hívások összhívásidőtartama / bekapcsolt hangátviteli csatornák száma az időszak végén.                  |
| Hordozott földrajzi számok a hónap végén (db)                             | 739 406     | A Központi Referencia Adatbázis adatai alapján , 2004 január 1. óta.                                                                          |
| A vezetékes szélessávú internet-előfizetések száma                        |             |                                                                                                                                               |
| xDSL előfizetések száma (db)                                              | 782 334     | A fent nevezett piacvezető adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik az xDSL-előfizetések közel 98%-át.                                |
| Kábelmodemes szélessávú internet-előfizetések száma (db)                  | 1 043 495   | A fent nevezett piacvezető kábelmodemes szolgáltatók adatai alapján. Ezen szolgáltatók lefedik a kábelmodemes előfizetések 82,8%-át.          |
| Ebből: Docsis 3.0 szélessávú internet-előfizetések száma (db)             | 588 663     | Azon kábelmodemes előfizetések száma, ahol a végberendezés (modem) csere is megtörtént.                                                       |
| FTTx kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma (db)                | 403 558     | A fent nevezett piacvezető szolgáltatók adatai alapján. Ezen szolgáltatók lefedik az FTTx előfizetések 99%-át.                                |
| Vezetékes szélessávú előfizetések száma összesen (becsült érték) (db)     | 2 466 000   | A teljes piacra vonatkozó becsült érték. Tartalmazza az xDSL, a kábelmodemes és az FTTx előfizetések teljes piacra vonatkozó becsült értékét. |



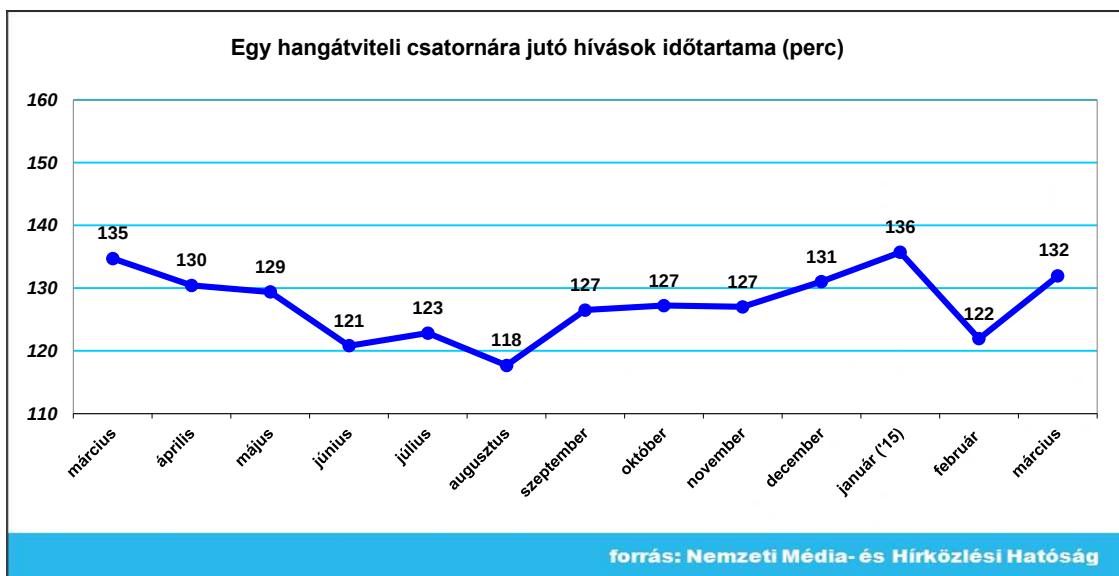
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át. (bekapcsolt hangátviteli csatornák száma/lakosság szám)\*100



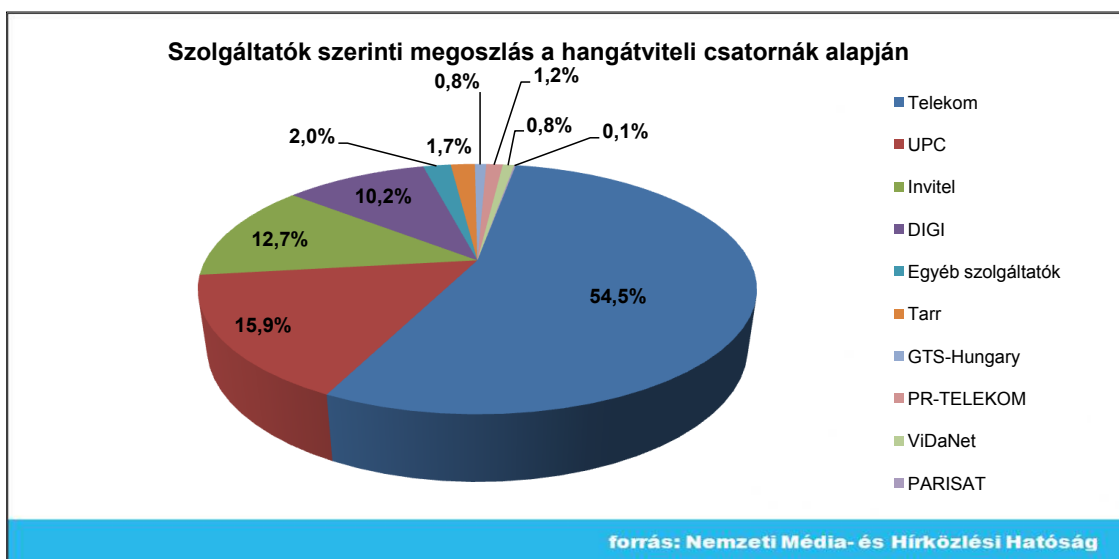
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át.



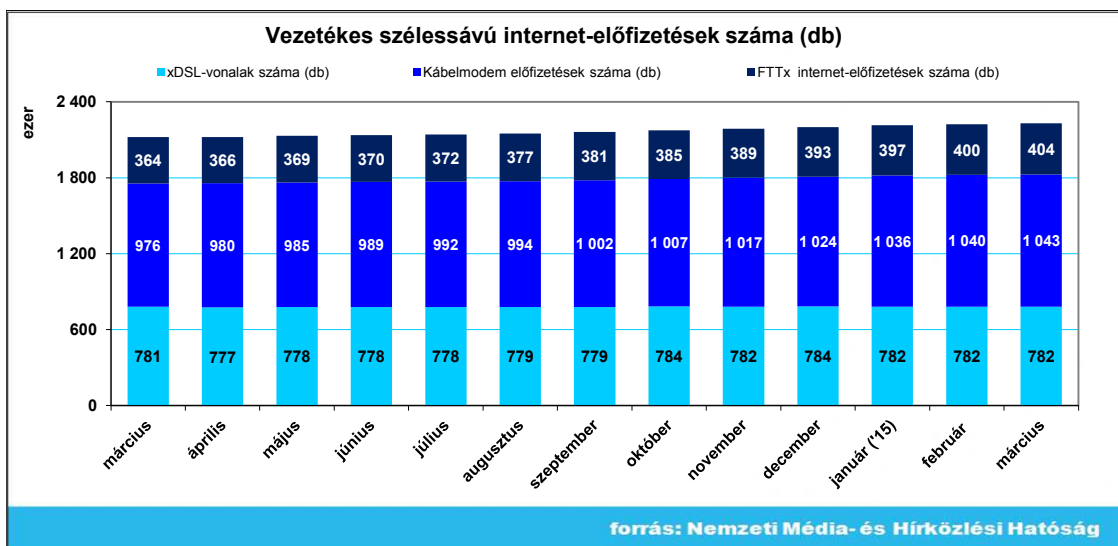
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át.



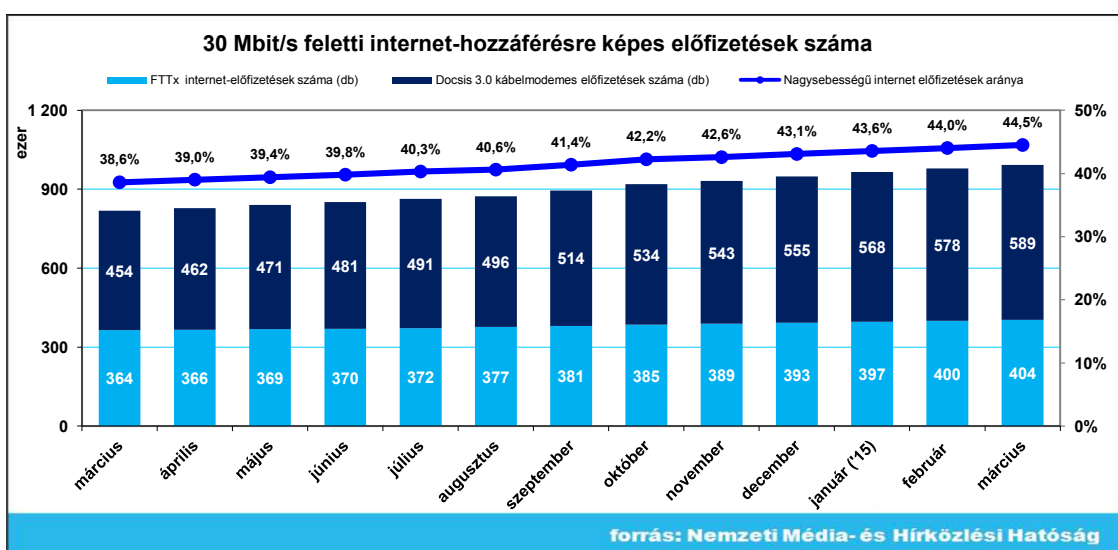
Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes hangpiac 98%-át.  
(kezdeményezett hívások időtartama/bekapcsolt hangátviteli csatornák száma)



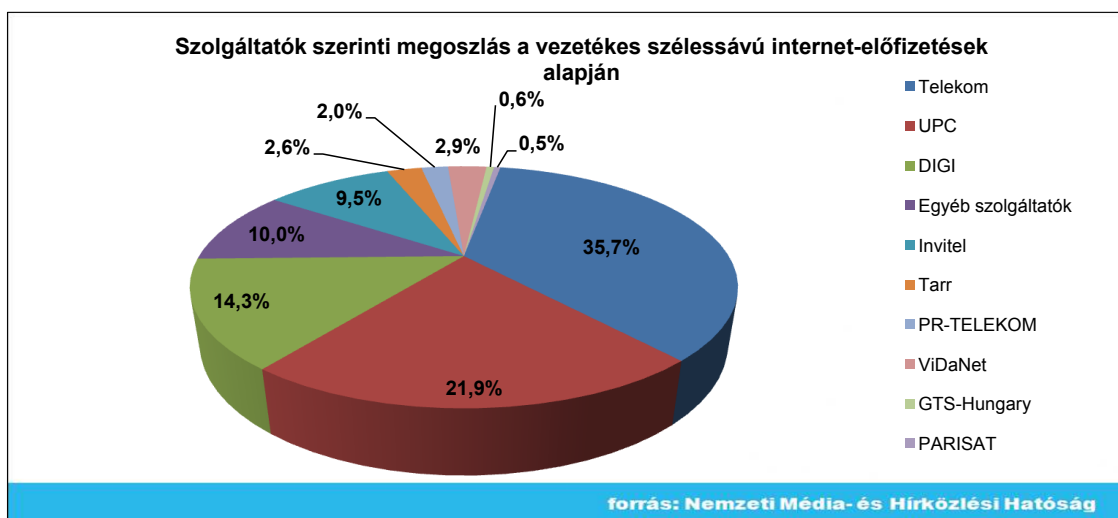
Megjegyzés: A piaci részesedések a teljes piacra vonatkozó becslést alapján, technológia semlegesen lettek meghatározva.



Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes szélessávú internet-piac 92%-át. Az egyéb (pl. vezeték nélküli) szélessávú technológiák nélkül.



Megjegyzés: A fent nevezett adatszolgáltatók adatai alapján, amelyek lefedik a vezetékes szélessávú internet piac 92%-át. Azon előfizetések száma, ahol a hálózat és a végberendezés képes a 30 Mbit/s feletti hozzáférésre, a tényleges nagysebességű előfizetések száma ennél jóval kevesebb. A DOCSIS 3.0 hálózaton további kb. 400 ezer előfizetés van, ahol a végberendezés (modem) csere esetén elérhetővé válna a 30 Mbit/s feletti hozzáférés.



Megjegyzés: A piaci részesedések a teljes piacra vonatkozó becslést alapján, technológia semlegesen lettek meghatározva.

## A jelentésben használt fogalmak meghatározásai:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kapcsolt vonali (PSTN) hangátviteli csatornák száma:</b> A vizsgált időszak végén a hangátvitelre alkalmas mindazon összeköttetések (beleértve a rádiós eszközökkel, rézvezetőkábel alkalmazásával megvalósított vonalakat, az ISDN fővonalak "B" csatornákra átszámított számát, nem ide értve a helytől független elektronikus hírközlési szolgáltatás keretében megvalósított összeköttetéseket, a mobil rádiótelefon szolgáltatást a kábeltévé és az IP alapú hálózatokon, megvalósított hangátvitelt) száma, amelyek az előfizetői hozzáférési pontokat a kihelyezett előfizetői fokozatokkal vagy a helyi központokkal, kötik össze. A nyilvános telefonállomásokon történő szolgáltatásnyújtáshoz használt vonalak is hangátviteli csatornának számítanak. [darab] |
| <b>VoIP hangátviteli csatornák száma:</b> A szélessávú (pl.: xDSL, bérelt vonal, Ethernet, ATM, optikai) hálózatokon megvalósított hangátviteli csatornák száma. Az IP alapú hálózatot igénybevevő és az ANFT szerinti földrajzi azonosítóval rendelkező előfizetéseket kell figyelembe venni. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VoCATV hangátviteli csatornák száma:</b> koaxiális előfizetői végződtetésű hálózatokhoz (kábeltelevíziós hálózathoz) megvalósított hangátviteli csatornák száma. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Összesen bekapcsolt hangátviteli csatornák száma:</b> a kapcsolt vonali (PSTN), a VoIP és VoCATV hangátviteli csatornák száma összesítve. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kezdeményezett IP alapú hívások időtartama:</b> A szolgáltató IP technológiát (VoIP, VoCATV) használó előfizetői által kezdeményezett hívások összes időtartamát jelenti az adott hónapban. [perc]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kezdeményezett PSTN hívások időtartama:</b> A szolgáltató előfizetői által kezdeményezett hívások összes időtartamát jelenti az adott hónapban. A közvetítőválasztás igénybevételevel keletkezett forgalom is itt jelenik meg. [perc]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Egyéni hangátviteli csatornák száma:</b> A szolgáltató nyilvántartása alapján, azon hangátviteli csatornák száma, amelyek esetében természetes személy az előfizető. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>xDSL:</b> Helyi hurokokon alkalmazott technológia, amely a hagyományos helyhez kötött telefonhálózat részeként kiépített fémes sodrott érpárokat alkalmassá teszi nagysebességű digitális adatátvitelre. A jelenlegi hazai szolgáltatási kínálatban az xDSL gyakorlatilag az ADSL-t és kis számban a VDSL-t jelenti. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kábelmodem:</b> olyan koaxiális előfizetői végződtetésű hálózatokhoz (Koax-HFC hálózathoz) illesztett modem, mely alkalmas digitális jelek indítására és fogadására a kábeltelevíziós hálózaton belül. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Docsis 3.0 szélessávú internet-előfizetések száma:</b> Docsis 3.0 szabvány szerinti kábeltelevíziós hálózatok előfizetéseinek száma. Itt azon előfizetések számát jelenti, ahol a végberendezés (modem) csere is megtörtént. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FTTx kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma:</b> Itt az FTTH és az FTTB szélessávú internet-előfizetések számát jelenti. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FTTH kiépítésű szélessávú internet-előfizetések száma:</b> Mindazon internet-előfizetések száma, ahol a szolgáltató az internet hozzáférést egészen az előfizető lakásáig/irodájáig optikai szálon nyújtja. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FTTB szélessávú internet-előfizetések száma:</b> Mindazon internet-előfizetések száma, ahol a szolgáltató az internet hozzáférést egészen az előfizető épületéig optikai szálon nyújtja, az épületen belül az előfizető lakásáig/irodájáig pedig struktúrált hálózatot alkotó rézkábelen. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Földrajzi számok:</b> a helyhez kötött telefonszolgáltatáshoz rendszeresített előfizetői számok. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A teljes piacra vonatkozó becsült érték:</b> meghatározása szakértői becslésen alapul, melynek forrásai az NMHH egyéb, teljes piacra vonatkozó adatgyűjtései és piackutatási információk. [darab]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |