

Elektronikus hírközlési szolgáltatások osztályozása

Elnevezés	Fogalom
1. ELŐFIZETŐI SZOLGÁLTATÁSOK	Olyan nyilvánosan elérhető, hálózati szolgáltatásnak nem minősülő elektronikus hírközlési szolgáltatás, ahol a hálózati szolgáltatás: hozzáférési szolgáltatás nyújtása más szolgáltató vagy vállalkozás számára, illetve az ezek nyújtásához szükséges kiegészítő szolgáltatások.
1.1. Számfüggő személyközi hírközlési szolgáltatás	Olyan előfizetői szolgáltatás, személyközi hírközlési szolgáltatás, amelynél a kapcsolat kiosztott számozási erőforrások, nemzeti vagy nemzetközi számozási tervben szereplő hívószám vagy hívószámok igénybevételével valósul meg, vagy amely kommunikációt tesz lehetővé nemzeti, illetve nemzetközi számozási tervben szereplő hívószámra vagy hívószámokra, ahol a személyközi hírközlési szolgáltatás: olyan, más részére általában díjazás ellenében elektronikus hírközlő hálózatokon nyújtott szolgáltatás, amely véges számú személy közötti közvetlen, interaktív információcserét tesz lehetővé, és amelyben a kommunikációt kezdeményező vagy az abban részt vevő személyek határozzák meg az információcserében résztvevő fogadót, illetve fogadókat. Nem minősülnek személyközi hírközlési szolgáltatásnak azok a szolgáltatások, amelyek a személyközi, interaktív kommunikációt egy másik szolgáltatáshoz szorosan kapcsolódó, csekély jelentőségű, csupán kiegészítő funkcióként teszik lehetővé. A kommunikációs funkció abban az esetben tekinthető csekély jelentőségűnek, ha csak igen korlátozott hasznossággal bír a végfelhasználó számára, és a végfelhasználók valójában csak elvétve használják.
1.1.1. Telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás	Olyan számfüggő személyközi hírközlési szolgáltatás, amely nemzeti vagy nemzetközi számozási tervben szereplő hívószám vagy hívószámok segítségével közvetlenül vagy közvetve lehetővé teszi hívások kezdeményezését és fogadását.
1.1.1.1. Helyhez kötött telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás	Olyan telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás, ahol a szolgáltatás egy helyhez kötött előfizetői hozzáférési ponton keresztül vehető igénybe.
1.1.1.2. Nomadikus telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás	Olyan telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás, ahol a szolgáltatás nem csupán egy helyhez kötött előfizetői hozzáférési ponton, hanem több különböző földrajzi helyen (több különböző, de egyidejűleg csak egyetlen előfizetői hozzáférési ponton) is igénybe vehető. A szolgáltatás a nagy térben, mozgás közben történő folyamatos igénybevételt nem biztosítja.
1.1.1.3. Mobil telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás	Olyan, mobil rádiótelefon-hálózaton megvalósított telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás, ahol a szolgáltatás a szolgáltatási területen belül a nagy területen mozgó igénybe vevő számára lehetővé teszi a kétirányú kommunikációt.

Elnevezés	Fogalom
1.1.1.4. Egyéb telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás	Olyan telefonszolgáltatás vagy hangszolgáltatás, amely az 1.1.1.1.-1.1.1.3. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be. Ide tartozik például a műholdas számfüggő személyközi hírközlési szolgáltatás, melynél az előfizetői készülékek földi bázisállomások helyett geostacionárius pályán (GEO) vagy földközeli pályán (LEO) keringő műholdhoz kapcsolódnak.
1.1.2. Számfüggő internetes hangátviteli szolgáltatás	Olyan hangátvitelt lehetővé tevő számfüggő személyközi hírközlési szolgáltatás, amely a szolgáltatáshoz nem rendel hívószámot, ugyanakkor lehetővé teszi nemzeti, illetve nemzetközi számozási tervben szereplő hívószámra vagy hívószámokra hívások kezdeményezését.
1.1.3. Egyéb számfüggő személyközi hírközlési szolgáltatás	Olyan számfüggő személyközi hírközlési szolgáltatás, amely az 1.1.1.-1.1.2. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be. Ide tartozik például a kép-, illetve szövegátviteli szolgáltatás, amely olyan mozgókép, állókép, illetve szöveg átvitelét biztosító számfüggő személyközi hírközlési szolgáltatás, amely szolgáltatás igénybevételére a szolgáltatóval más elektronikus hírközlési szolgáltatás igénybevétele nélkül is előfizetői szerződést lehet kötni.
1.2. Internet-hozzáférési szolgáltatás	Olyan előfizetői szolgáltatás, amely internetcsatlakozást és ezáltal az internet lényegében valamennyi végpontjával összekapcsolási lehetőséget biztosít, tekintet nélkül az alkalmazott hálózati technológiára és a használt végberendezésre.
1.2.1. Helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatás	Olyan internet-hozzáférési szolgáltatás, ahol a szolgáltatás egy helyhez kötött előfizetői hozzáférési ponton keresztül vehető igénybe.
1.2.2. Nomadikus internet-hozzáférési szolgáltatás	Olyan internet-hozzáférési szolgáltatás, ahol a szolgáltatás nem csupán egy helyhez kötött előfizetői hozzáférési ponton, hanem több különböző földrajzi helyen (több különböző, de egyidejűleg csak egyetlen előfizetői hozzáférési ponton) is igénybe vehető. A szolgáltatás a nagy területen, mozgás közben történő folyamatos igénybevételt nem biztosítja.
1.2.3. Mobil internet-hozzáférési szolgáltatás	Olyan, mobil rádiótelefon-hálózaton megvalósított internet-hozzáférési szolgáltatás, ahol a szolgáltatás a nagy térben, mozgás közben történő folyamatos igénybevételt biztosítja a szolgáltatási területen belül.
1.2.4. Műholdas internet-hozzáférési szolgáltatás	Olyan internet-hozzáférési szolgáltatás, amelynél az előfizetői készülékek földi bázisállomások helyett geostacionárius pályán (GEO) vagy földközeli pályán (LEO) keringő műholdhoz kapcsolódnak.
1.2.5. Egyéb internet-hozzáférési szolgáltatás	Olyan internet-hozzáférési szolgáltatás, amely az 1.2.1.-1.2.4. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.
1.3. Adatátviteli előfizetői szolgáltatás	Adatok hálózati végpontok közötti átvitelére, illetve az ehhez szükséges kapcsolat biztosítására irányuló előfizetői szolgáltatás.
1.3.1. Bérelt vonali előfizetői szolgáltatás	Olyan adatátviteli előfizetői szolgáltatás, amely helyhez kötött hálózati végpontok között fizikailag vagy logikailag dedikált (kizárólag az adott összeköttetés adatforgalma számára fenntartott) és jellemzően szimmetrikus (az egyes hálózati végpontok között mindkét irányban azonos) adatátviteli kapacitást biztosít. Ide tartoznak a fenti jellemzőknek megfelelő VPN (virtuális magánhálózat) alapú adatátviteli szolgáltatások is.

Elnevezés	Fogalom
1.3.2. VPN alapú szolgáltatás - nem bérelt vonali	Olyan virtuális magánhálózaton nyújtott adatátviteli előfizetői szolgáltatás, amely nem tartozik a bérelt vonal előfizetői szolgáltatás körébe, és amely több hálózati végpont között a nyilvános elektronikus hírközlő hálózat felhasználásával külső hozzáféréstől védett kommunikációt biztosít.
1.3.3. Gépek közötti (M2M) szolgáltatás nyújtására használt átviteli szolgáltatás	Olyan adatátviteli előfizetői szolgáltatás, ahol a gépek közötti szolgáltatás az adatok és információk automatikus továbbítását foglalja magában eszközök vagy szoftver alapú alkalmazások között, korlátozott emberi beavatkozással vagy anélkül.
1.3.4. Egyéb adatátviteli előfizetői szolgáltatás	Olyan adatátviteli előfizetői szolgáltatás, amely az 1.3.1.-1.3.3. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.
1.4. Műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás	Olyan előfizetői szolgáltatás, amelynek során a médiaszolgáltató által előállított analóg vagy digitális műsorterjesztési jeleket a médiaszolgáltatótól az előfizető vagy felhasználó vevőkészülékéhez továbbítják, függetlenül az alkalmazott átviteli rendszertől és technológiától. Műsorterjesztésnek minősül különösen a műsorszórás, a műholddal végzett műsorterjesztés, a hibrid üvegszál-koaxiális átviteli rendszeren végzett műsorterjesztés, emellett a médiaszolgáltatás Internet Protokoll segítségével történő továbbítása valamely átviteli rendszeren, ha a szolgáltatás jellege, illetve feltételei megegyeznek a műsorterjesztéssel, illetve ez helyettesíti a más módon megvalósított műsorterjesztést. Műsorterjesztésnek minősül az olyan műsorterjesztés is, amelyhez az előfizető külön díj ellenében, vagy más elektronikus hírközlési szolgáltatás díjával csomagban értékesített díj ellenében férhet hozzá. A tíznél kevesebb vevőkészülék csatlakoztatására alkalmas átviteli rendszer segítségével történő jeltovábbítás nem minősül műsorterjesztésnek.
1.4.1. Helyhez kötött műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás	Olyan műsorterjesztési szolgáltatás, ahol a szolgáltatás az átviteli rendszer egy helyhez kötött előfizetői hozzáférési pontján vehető igénybe.
1.4.1.1. Helyhez kötött televízió műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás	Olyan helyhez kötött műsorterjesztési szolgáltatás, amely audiovizuális médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
1.4.1.2. Helyhez kötött rádió műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás	Olyan helyhez kötött műsorterjesztési szolgáltatás, amely rádiós médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
1.4.2. Műsorszórás előfizetői szolgáltatás	Olyan - előfizetéshez vagy más formában megjelenő előzetes engedélyhez kötött - műsorterjesztési szolgáltatás, amelynek során analóg vagy digitális rádiós, illetve audiovizuális médiaszolgáltatásokat a földfelszínen telepített műsorszórásra rendelt, rádiófrekvenciát használó műsorszóró átviteli rendszerrel továbbítják az előfizetőhöz.
1.4.2.1. Televízió műsorszórás előfizetői szolgáltatás	Olyan műsorszórás előfizetői szolgáltatás, amely audiovizuális médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
1.4.2.2. Rádió műsorszórás előfizetői szolgáltatás	Olyan műsorszórás előfizetői szolgáltatás, amely rádiós médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
1.4.3. Műholdas műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás	Olyan - előfizetéshez vagy más formában megjelenő előzetes engedélyhez kötött - műsorterjesztési szolgáltatás, amelynek során analóg vagy digitális rádiós, illetve audiovizuális médiaszolgáltatásokat műholdas átviteli rendszerrel továbbítják az előfizetőhöz.

Elnevezés	Fogalom
<i>1.4.3.1. Műholdas televízió műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás</i>	Olyan műholdas műsorterjesztési szolgáltatás, amely audiovizuális médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
<i>1.4.3.2. Műholdas rádió műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás</i>	Olyan műholdas műsorterjesztési szolgáltatás, amely rádiós médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
<i>1.4.4. Mobil műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás</i>	Olyan műsorterjesztési szolgáltatás, ahol a szolgáltatás mobil-rádiótelefon hálózaton keresztül vehető igénybe, ahol a mobil rádiótelefon-hálózat olyan földfelszíni elektronikus hírközlő hálózat, amely a nagy területen mozgó igénybe vevők számára biztosítja a szolgáltatás folyamatos igénybevételét.
<i>1.4.5. Egyéb műsorterjesztés előfizetői szolgáltatás</i>	Olyan műsorterjesztési szolgáltatás, amely az 1.4.1.-1.4.4. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.
1.5. Egyéb előfizetői szolgáltatás	Olyan előfizetői szolgáltatás, amely az 1.1.-1.4. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.

Elnevezés	Fogalom
2. HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK	Hálózati szolgáltatás: hozzáférési szolgáltatás nyújtása más szolgáltató vagy vállalkozás számára.
2.1. Hívásforgalmi szolgáltatás	Olyan hálózati szolgáltatás, amely hívások átvitelére, illetve az ehhez szükséges kapcsolat biztosítására irányul.
<i>2.1.1. Hívásvégződtetés forgalmi szolgáltatás</i>	Olyan hívásforgalmi szolgáltatás, amely hívás továbbítása az összekapcsolási pontról a hívott előfizető hozzáférési pontjára, ahol hívás: nyilvánosan elérhető személyközi hírközlési szolgáltatás igénybevételével megvalósított, kétirányú hangalapú kommunikációt lehetővé tevő kapcsolat.
<i>2.1.1.1. Helyhez kötött hívásvégződtetés</i>	Olyan hívásvégződtetés, ahol a hívott előfizető hozzáférési pontja helyhez kötött hálózatban található.
<i>2.1.1.2. Mobil hívásvégződtetés</i>	Olyan hívásvégződtetés, ahol a hívott előfizető hozzáférési pontja mobil rádiótelefon-hálózatban található.
<i>2.1.1.3. Egyéb hívásvégződtetés</i>	Olyan hívásvégződtetés, amely a 2.1.1.1.-2.1.1.2. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.
<i>2.1.2. Tranzit szolgáltatás</i>	Olyan hívásforgalmi szolgáltatás, amely a hívást összekapcsolási pontok között továbbítja.
<i>2.1.3. Összekapcsoláshoz és forgalmi szolgáltatáshoz kapcsolódó egyéb szolgáltatás</i>	A hálózatok összekapcsolásához és a hívásforgalmi szolgáltatásokhoz kapcsolódóan nyújtott, a 2.1.1.-2.1.2. pontokban nem felsorolt szolgáltatások.
2.2. Adatátviteli hálózati szolgáltatás	Olyan hálózati szolgáltatás, amely adatok átvitelére, illetve az ehhez szükséges kapcsolat biztosítására irányul.
<i>2.2.1. Bérelt vonali hálózati szolgáltatás</i>	Olyan adatátviteli szolgáltatás, amelynek keretében a hozzáférést nyújtó szolgáltató helyhez kötött végpontok között fizikailag vagy logikailag dedikált (kizárólag az adott összeköttetés adatforgalma számára fenntartott) és jellemzően szimmetrikus (végpontok között mindkét irányban azonos) adatátviteli kapacitást biztosító hálózati összeköttetést (bérelt vonali összeköttetést) létesít és azt más elektronikus hírközlési szolgáltató rendelkezésére bocsátja.

Elnevezés	Fogalom
2.2.2. Bitfolyam hozzáférés	Olyan adatátviteli, kétirányú, nagy sebességű digitális hálózati szolgáltatás, amelynek során a hozzáférést nyújtó szolgáltató aktív hálózati eszközeinek átviteli kapacitását engedi át, illetve osztja meg más elektronikus hírközlési szolgáltatóval, és amely nem tartozik a bérelt vonali hálózati szolgáltatás körébe.
2.2.3. SMS végződtesítés	Olyan adatátviteli szolgáltatás, amely rövid szöveges üzenet eljuttatása az összekapcsolási pontról a hívott előfizető hozzáférési pontjára, ahol az előfizetői hozzáférési pont mobil rádiótelefon-hálózathoz tartozik.
2.2.4. Adatkicserélő szolgáltatás	Olyan adatátviteli szolgáltatás, amelyet természetes vagy jogi személy adatkicserélő szolgáltató adatkicserélő központ útján nyújt, és amely természetes személy, jogi személy vagy egyéb szervezet által kezdeményezett, illetve fogadott IP-alapú adatforgalom továbbítását teszi lehetővé.
2.2.5. Egyéb adatátviteli hálózati szolgáltatás	Olyan adatátviteli szolgáltatás, amely a 2.2.1.-2.2.4. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.
2.3. Műsorterjesztés hálózati szolgáltatás	Olyan hálózati szolgáltatás, amelynek során a műsorterjesztéshez kapcsolódó hozzáférési szolgáltatásokat biztosítanak más elektronikus hírközlési szolgáltató vagy médiaszolgáltató számára.
2.3.1. Szabad vételű műsorszórás hálózati szolgáltatás	Olyan - előfizetéshez vagy más formában megjelenő előzetes engedélyhez nem kötött - műsorterjesztés, amelynek során analóg vagy digitális rádiós, illetve audiovizuális médiaszolgáltatásokat a földfelszínen telepített, műsorszórásra rendelt rádiófrekvenciát használó átviteli rendszerrel továbbítják a felhasználóhoz.
2.3.1.1. Földfelszíni televízió műsorszórás hálózati szolgáltatás	Olyan szabad vételű műsorszórás, amely során a televízió műsorjeleket valamely digitális műsorszórási szabvány szerint multiplexekbe rendezve továbbítják a felhasználóhoz.
2.3.1.2. Földfelszíni rádió műsorszórás hálózati szolgáltatás	Olyan szabad vételű műsorszórás, amely során a rádiós médiaszolgáltatásokat a földfelszínen telepített, műsorszórásra rendelt rádiófrekvenciát használó átviteli rendszerrel továbbítják a felhasználóhoz.
2.3.2. Műsorszétosztás hálózati szolgáltatás	Olyan műsorterjesztés, ahol a médiaszolgáltató által előállított jelek vezeték (kábeles) hálózaton, továbbá földfelszíni vagy műholdas nem műsorszóró rádiótávközlő hálózaton változatlan tartalommal egyidejűleg jutnak el rádió és televízió műsorszóró adókhöz, illetve más átviteli rendszerekhez.
2.3.3. Multiplex szolgáltatás	Olyan műsorterjesztés, amely rádió- és televízió-műsorokból, illetve más adatjelekből egyetlen szabványos digitális jelfolyamot állít elő és továbbít, ahol a multiplex: a digitális műsorterjesztés céljára szolgáló, televíziós és rádiós műsorszolgáltatásokat, kiegészítő digitális szolgáltatásokat, elektronikus hírközlési szolgáltatásokat, valamint ehhez kapcsolódó más azonosító jeleket és adatokat tartalmazó szabványosított jelfolyam.

Elnevezés	Fogalom
2.3.4. Alkalmazási program interfész (API) hozzáférés szolgáltatás	Olyan műsorterjesztés, amely műsorszórók vagy szolgáltatók által elérhetővé tett alkalmazások, valamint a fejlett digitális televíziós berendezésekben digitális televíziós és rádiós szolgáltatáshoz rendelkezésre álló erőforrások közötti szoftver interfészekhez való hozzáférést biztosít, ahol az alkalmazásprogramozási interfész (API): a műsorterjesztők vagy szolgáltatók által rendelkezésre bocsátott alkalmazások, valamint a továbbfejlesztett digitális vevődekóderekben digitális televíziós és rádiós szolgáltatáshoz rendelkezésre álló erőforrások közötti szoftver interfész.
2.3.5. Elektronikus műsortájékoztató (EPG) hozzáférés szolgáltatás	Olyan műsorterjesztés, amely műsorszórók vagy szolgáltatók által elérhetővé tett alkalmazáshoz való hozzáférést biztosít, amely lehetővé teszi különösen a műsorok közötti tematikus választást.
2.3.6. Szabad vételű műholdas műsorterjesztés hálózati szolgáltatás	Olyan - előfizetéshez vagy más formában megjelenő előzetes engedélyhez nem kötött - műsorterjesztés, amelynek során analóg vagy digitális rádiós, illetve audiovizuális médiaszolgáltatásokat műholdas átviteli rendszerrel továbbítják a felhasználóhoz.
2.3.6.1. Műholdas televíziós műsorterjesztés hálózati szolgáltatás	Olyan szabad vételű műholdas műsorterjesztés, amely audiovizuális médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
2.3.6.2. Műholdas rádiós műsorterjesztés hálózati szolgáltatás	Olyan szabad vételű műholdas műsorterjesztés, amely rádiós médiaszolgáltatás átvitelét valósítja meg.
2.3.7. Egyéb műsorterjesztés hálózati szolgáltatás	Olyan műsorterjesztés, amely a 2.3.1.-2.3.6. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.
2.4. Hálózatmegosztás virtuális szolgáltató számára	Olyan hálózati szolgáltatás, amely elektronikus hírközlő hálózathoz való hozzáférést biztosít saját hálózattal nem rendelkező elektronikus hírközlési szolgáltató (virtuális szolgáltató) számára előfizetői szolgáltatás nyújtása céljából. Ide tartozik különösen a virtuális mobil szolgáltatók (MVNO-k) számára nyújtott szolgáltatás.
2.5. Barangolás mobil rádiótelefon-hálózaton	Belföldi és nemzetközi barangolást lehetővé tevő hálózati hozzáférés biztosítása, ahol barangolás mobil rádiótelefon-hálózaton: mobil rádiótelefon-hálózat üzemeltetőjének előfizetője által más mobil rádiótelefon-szolgáltató vagy -üzemeltető hálózatának igénybevétele oly módon, hogy az előfizető a részére előfizetői hozzáférést nyújtó elektronikus hírközlési szolgáltató hálózatában használt szolgáltatásokat és hívási módokat részben vagy egészben az igénybe vett hálózaton is használni tudja, anélkül, hogy ezen szolgáltató előfizetőjévé válna.
2.6. Hálózatüzemeltetés	Olyan hálózati szolgáltatás, amely elektronikus hírközlő hálózat vagy hálózatrész üzemeltetése más szolgáltató számára, amely nem sorolható a 2.1.-2.5. pontokban található kategóriák egyikébe sem.
2.7. Egyéb hálózati szolgáltatás	Olyan hálózati szolgáltatás, amely a 2.1.-2.6. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.

Elnevezés	Fogalom
3. EGYÉB ELEKTRONIKUS HÍRKÖZLÉSI SZOLGÁLTATÁSOK	Olyan elektronikus hírközlési szolgáltatás, amely az 1. és 2. pontokban található kategóriák egyikébe sem sorolható be.