



HUNBASKET
EUROBASKET

OTT a pont!

Platform és sporttartalom

Durgonics István
Antenna Hungária
HTE Infokom 2021



**NÉZD
NÁLUNK**

a magyar és a nemzetközi
KOSÁRLABDA
bajnokságok
kiemelt rangadóit!

Tartalom



- ▶ Globális és hazai helyzetkép az OTT sporttartalom területén
 - ▶ Növekvő globális OTT kínálat
 - ▶ Védekező Fizető TV szolgáltatók
 - ▶ Éretlen fiatal hazai piac, induló szolgáltatásokkal
 - ▶ Növekvő ügyfél elvárások
- ▶ Antenna Hungária szolgáltatási platform
 - ▶ Kronológia
 - ▶ Szolgáltatás és funkciók a platformon, kliensek és szolgáltatási modellek
 - ▶ A motorháztető alatt... Elengedhetetlen kapacitások és képességek a platform mögött
 - ▶ A csomagtartóban... MindigTV GO sporttartalmak



Globális és hazai helyzetkép az OTT sporttartalom területén

- ▶ Növekvő globális OTT kínálat
- ▶ Védekező Fizető TV szolgáltatók
- ▶ Éretlen fiatal hazai piac, induló szolgáltatásokkal
- ▶ Növekvő ügyfél elvárások

Globális helyzetkép az OTT sporttartalom területén

Növekvő globális OTT kínálat



OTT service adoption*

NETFLIX		hulu	ESPN+	hotstar			Kayo
158.3m subscribers	25m subscribers	26.8m subscribers	>3.5m subscribers	300m monthly users	8m in 9 markets	>100m subscribers	400,000 subscribers

* Reported figures as of January 2020.

Globális piac: Növekvő kínálat, töredező sporttartalom jogok

- ▶ Az **OTT platformok** - mind a tömegsportok, mind a „niche” sportágak tekintetében - **lehetőséget nyitottak a sporttartalom jogtulajdonosok számára** a tartalom közönséghez történő egyszerűbb eljuttatására, az értéklánc rövidítésére
- ▶ **Mindenki szolgáltató!** Klubok, szövetségek és ligák, a hagyományos médiacégek, sőt egyes telkók és a kábelcégek is egyre több sport OTT szolgáltatás indítanak. **A sport OTT D2C piac** most új platformokkal és szolgáltatásokkal **telített**.
- ▶ A pop-up és PPV csatornák, illetve az event VoD ajánlatok megjelenése és terjedése tovább **gyorsítja a sportjogok elosztásának töredezését**
- ▶ Különösen kiemelkednek azonban a **streaming szolgáltatók** (DAZN, ESPN+, fuboTV), akik **egyre több és több sportközvetítés jogot és előfizetőt szereznek**

Globális helyzetkép az OTT sporttartalom területén

Védekező Fizető TV szolgáltatók



Védekező Fizető TV szolgáltatók

- ▶ Habár a sport OTT D2C szolgáltatások elterjedése megkérdőjelezheti a sport jövőbeli szerepét a Fizető TV-ben, mégis a **broadcasterek és Fizető TV szolgáltatók továbbra is tartják pozíciójukat a sportjogok és a B2B modell tekintetében.**
- ▶ Kis- és minicsomagokkal (**skinny bundled**) kísérleteznek, hogy bevonzzák azon előfizetőket, akik nem hajlandók aláírni a hagyományos nagy csomagok hosszútávú hűség szerződéseit
- ▶ A számos sport OTT szolgáltatás megjelenése egyre inkább kirajzolja a **tartalom-aggregáció és a bundled értékesítés** szükségességét Fizető TV szolgáltatók részéről a sporttartalom területén is

Acquirers of national broadcast rights of major sports in their domestic markets (2019)

Source: MTM Analysis



CBS, NBC, Fox, ESPN



Sky, BT, Amazon



ABC, ESPN, Turner



Telefonica



Fox, Turner



Sky, Eurosport

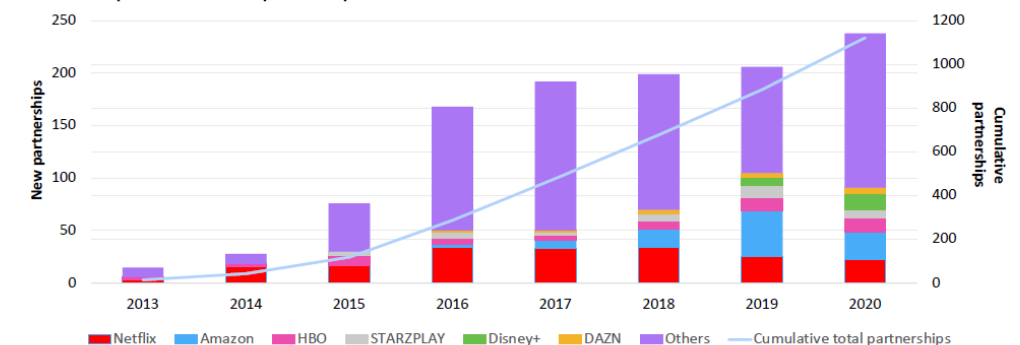


NBC



Sky, DAZN

Growth in operator-OTT video partnerships

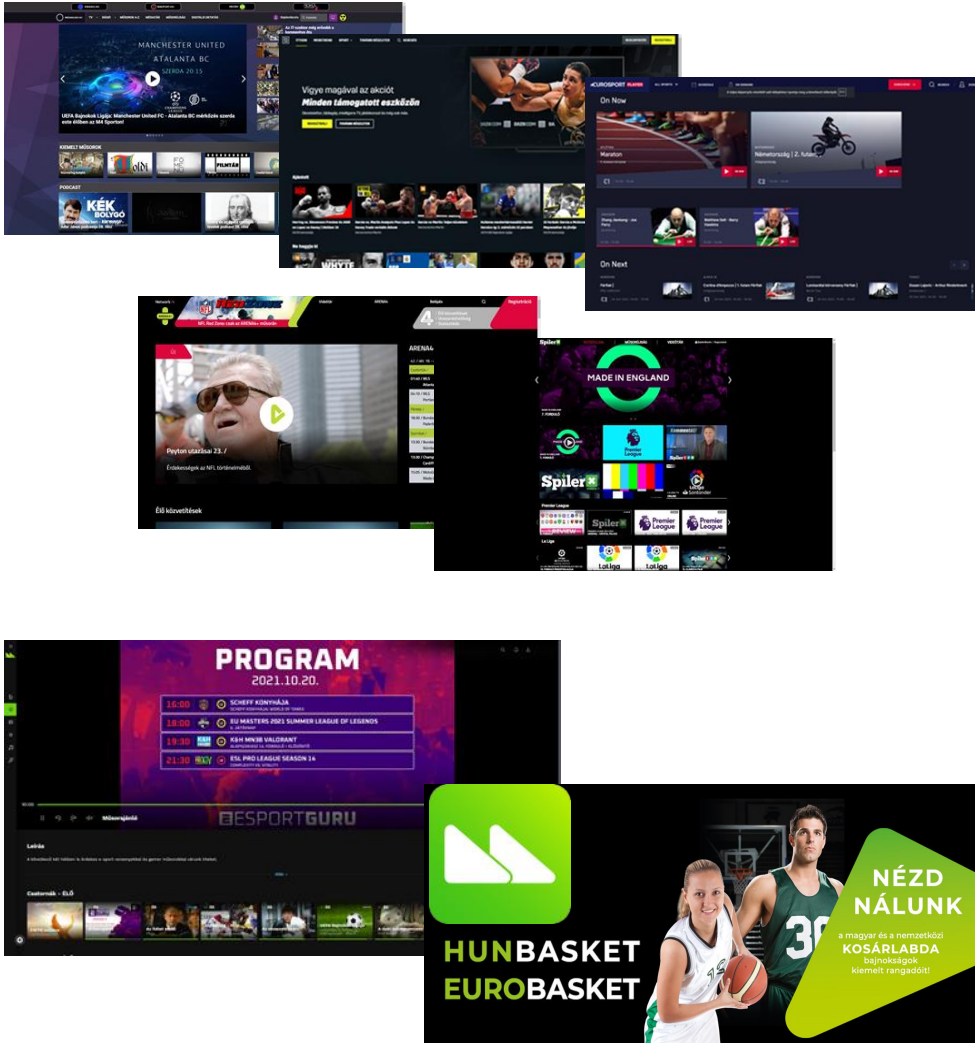


Source: Omdia TV & Online Video Intelligence

© 2021 Omdia

Hazai helyzetkép az OTT sport területén

Éretlen hazai piac, induló szolgáltatásokkal



Továbbra is a hagyományos B2B terjesztési modell jellemző a sporttartalmak tekintetében, de nő a kínálat a D2C OTT piacon

- ▶ A legkedveltebb sportágak terjesztési jogait túlnyomó többségben 6-7 broadcast vállalat tulajdonolja. A csatornák hagyományos szolgáltatói Fizető-TV és a kapcsolódó TV Everywhere szolgáltatásokban jelennek meg leginkább.
- ▶ Érdekesség, hogy önálló OTT terjesztésre jellemzően a broadcast műsorfolyamból kiszoruló niche vagy a kiemelt érdeklődéssel rendelkező programok kerülnek
- ▶ A legismertebb hazai OTT szolgáltatások az MTVA MédiaKlikk (M4 Sport), és a Spíler Extra, illetve a nem régen indult Aréna4+. Nemzetközi szereplők közül a Eurosport Player, valamint – szűk tartalommal – a DAZN van jelen.
- ▶ Több sport-szervezet saját, webes megoldást használ, ezek jók a niche tartalom elérhetővé tételek szempontjából, de minőségben jellemzően elmaradnak az felhasználói elvárásoktól.
- ▶ A tartalom-aggregáció szükségessége a hazai piacon is érződik. Fizető-TV szolgáltatók részéről az Antenna Hungária indított először tematikus sport OTT szolgáltatást MindiGO Sport néven. Jelen van a hazai és nemzetközi kosárlabda, egyéb egyéni és csapatsportok, sőt azóta megjelentek az első e-sport tartalmak is (pl. Esport GURU)

Változó ügyfél igények az OTT sporttartalom területén

Növekvő ügyfél elvárások



Növekvő ügyfél elvárások (UX)

Bár az üzleti modellek és terjesztési stratégiák platformonként eltérőek, de van egy közös tényező: a **felhasználó saját feltételei és igényei szerint akar hozzáférni a tartalomhoz**.

► Több tartalom és funkció

- Minél **több élő és lekérhető (VoD) sporttartalom** legyen elérhető, **bárhol, bármikor, bármilyen eszközről és akár nagyképernyőn. Mobil appok (iOS/android), Chromecast, SmartTV és web.**
- Nem hiányozhatnak az interaktív **lejátszási funkciók** (megállítás, visszajátszás, xDVR)
- Legyen személyre szabható **ajánló rendszer**

► Kiváló képminőség, megbízható lejátszás, vonzó UI

- Elengedhetetlen a **kiváló minőségű a streaming**, több profillal (akár 4K) **rövid késleltetés mellett**, hogy „ne a szomszéd gólörömet hallja előbb”.
- Legyen szép és gördülékeny a felhasználói felület és az alkalmazás

► Egyszerűen elérhető, hatékony ügyfélkapcsolat

► Kedvező árazás, sok kis csomag

The Best Sports Streaming Services for 2021
You don't need a cable subscription to watch live sports, including NFL games. The best sports streaming services make it easy to catch all the prime-time games and general sports coverage you could want.

By Ben Moore Updated September 7, 2021

Related Video Streaming Service Picks:

- Best MLB Streaming Services
- Best NBA Streaming Services
- Best NFL Streaming Services
- Best NHL Streaming Services

OUR 10 TOP PICKS FROM 63 PRODUCTS REVIEWED

Best for Variety of Sports Coverage	Best for Fight Fans	Best for NHL, College Sports, and UFC Coverage	Best for NFL and PGA Tour Broadcasts
 fuboTV ★★★★ 4.0 Excellent	 Dazn ★★★★ 3.5 Good	 ESPN+ ★★★★ 3.5 Good	 Paramount+ ★★★★ 3.5 Good
Available at fuboTV Check Price	\$19.99 at DAZN See It	Available at ESPN+ Check Price	7-Day Free Trial at Paramount+ See It
FuboTV bundles an impressive collection of sports channels and add-on packages. Notably, fuboTV features 4K broadcasts of select sports events.	Dazn reliably serves its boxing and MMA fan base without PPV fees, but it doesn't have much to offer to mainstream sports fans and general audiences.	ESPN+ lets you watch select live sports and archived ESPN shows, but it does not include ESPN's flagship prime-time or network programming.	If you subscribe to the ad-free tier of Paramount+, you can stream whatever sports air on local or national CBS stations. That means you can watch live NFL games, NCAA basketball matchups, and PGA Tour events.
PROS ✓ Tons of live sports and on-demand entertainment content ✓ Reliable streaming ✓ Excellent web interface ✓ Capable DVR functionality ✓ Some 4K content CONS — Costly add-ons and packages — No A&E, Bally Sports, or Turner channels — Most live streams limited to 720p Read Our fuboTV Review	PROS ✓ Exclusive boxing and MMA broadcasts ✓ All fights that air on DAZN are available to replay ✓ Good performance CONS — Expensive — Limited coverage of other sports — Live streams restricted to 720p Read Our Dazn Review	PROS ✓ Lots of live sports, particularly college sports ✓ Reliable streaming performance ✓ On-demand access to ESPN's high-quality archives ✓ Supports offline downloads on mobile CONS — Does not include most of ESPN's core programming — No live NFL or NBA games — Lacks DVR functionality Read Our ESPN+ Review	PROS ✓ Broad library of on-demand content across many genres ✓ Live sports coverage ✓ Supports offline downloads and 4K streaming ✓ Allows three simultaneous streams and six profiles per account ✓ Excellent closed captions options and parental control tools CONS — Fewer high-quality originals than competitors — Offline downloads and 4K streaming are restricted to premium tier — Only premium subscribers get local CBS broadcast channels — No watchlist feature (yet)



Antenna Hungária szolgáltatási platform

- ▶ Kronológia
- ▶ Szolgáltatások és funkciók a platformon, kliensek és szolgáltatási modellek
- ▶ A motorháztető alatt... Elengedhetetlen kapacitások és képességek a platform mögött
- ▶ A csomagtartóban... MindigTV GO sporttartalmak



Antenna Hungária OTT szolgáltatási platform

Kronológia



▶ 2013

- ▶ elindul a ConnectMedia (CDN) üzleti digitális médiaszolgáltatás és a **MinDig TV új applikációja, Android, iOS, Windows Phone eszközökre**

▶ 2014

- ▶ május – **Médiaklikk** néven az MTVA **HbbTV** hibrid televíziós szolgáltatást indít az AH műszaki közreműködésével

▶ 2015

- ▶ A **MinDig TV applikáció** meghaladta az **egymillió letöltést**

▶ 2016

- ▶ **megújult az ingyenes MinDig TV**, az AH több mint 1,3 millió letöltéssel rendelkező ingyenes MinDigTV applikációja.

▶ 2017-2018

- ▶ elindulnak az AH OTT szolgáltatásai, a televíziós tartalmakat kínáló **mindigo TV** és a tematikus sportcsatornákat valamint hazai élő sportközvetítéseket kínáló **mindigo Sport** A regisztrált felhasználók száma 2018 végére meghaladta a 40 ezret

▶ 2020

- ▶ megújul az Antenna Hungária OTT platform műszaki háttere
- ▶ rebranding és UI re-design, elindul a **MindigTV GO app**
- ▶ Az AH új platformján elindítja üzleti média szolgáltatását a Nemzeti Filmintézet (NFI) részére **Filmio** néven

▶ 2021

- ▶ Big screen: **chromecast** támogatás,
- ▶ **mindigTV Prémium/GO hibrid szolgáltatás STB-n**
- ▶ **SmartTV** applikációk

MindigTV GO és Prémium

Szolgáltatások és funkciók a platformon, kliensek és üzleti szolgáltatás modellek



KULCS SZOLGÁLTATÁS FUNKCIÓK

- ▶ Élő TV és 7 napos visszánézhetőség
- ▶ Saját és partner videótárak
- ▶ Exkluzív élő és VoD: EuroBasket, Hunbasket, Raktárkoncert
- ▶ Túlnyomó részt HD tartalom
- ▶ Dinamikus és modern megjelenés (UI), MI alapú személyre szabott ajánlással
- ▶ A regisztráció és a bejelentkezés több módja (beleértve a közösségi szolgáltatásokat)
- ▶ Integrált OTP SimplePay és kuponos fizetés

MEGJELENÍTÉS (KLIENS ESZKÖZÖK)

- ▶ Web Portal (böngésző)
 - ▶ Chrome
 - ▶ Edge
 - ▶ Safari
 - ▶ Firefox
- ▶ Mobile & Tablet
 - ▶ Android alkalmazás
 - ▶ iOS alkalmazás
- ▶ Nagy képernyő (TV)
 - ▶ Hibrid DVB-T2/OTT vevőegység
 - ▶ Chromecast támogatás
 - ▶ SmartTV alkalmazások (Samsung, LG)

SZOLGÁLTATÁSI MODELLEK

- ▶ B2C (lakossági)
 - ▶ Lineáris TV visszánézhetőség, TV Everywhere
 - ▶ Tematikus OTT csomagok
 - ▶ Önálló, teljesértékű OTT csomagok
 - ▶ SVoD, TVoD
- ▶ B2B (üzleti)
 - ▶ Platform-as-a-Service
 - ▶ Testreszabott white label
 - ▶ Saját tartalom menedzsment
 - ▶ E2E szolgáltatás lehetőség (CC, számlázás PaaS esetén)

A motorháztető alatt...

Elengedhetetlen kapacitások és képességek a platform mögött



▶ 350 Gbps Content Delivery Network (CDN)

- ▶ Jelentős egyidejű kijátszási kapacitás
- ▶ Magas minőség (ABR profilok 1080p-ig), 4K
- ▶ Alacsony késleltetés, pufferek mentes lejátszás



▶ Folyamatos rendelkezésre állás, felügyelet

- ▶ 7/24 modern hálózati felügyeleti központ (NOC)
- ▶ Országos szervizhálózat (6 szervizközpont)
- ▶ Folyamatos rendelkezésre állás, gyors hibajavítás



▶ Barátságos és hatékony ügyfélkapcsolat

- ▶ Telefonos ügyfélszolgálat és HelpDesk mindennap 7-21
- ▶ Email bejelentések fogadása
- ▶ Közösségi média felületek (Facebook)



▶ Hatékony tartalombeszerzés, minőségi tartalom

- ▶ Túlnyomó részt HD tartalom-források
- ▶ Exkluzív tartalmak (Sport, Raktárkoncert)
- ▶ Visszajátszás (catch-up) jogok, saját és partner videotéka



▶ Automatizált (automata kamerás) streaming

- ▶ Költséghatékonyság
- ▶ Magas lefedettség (elérés)
- ▶ Alacsonyabb élőmunka igény



▶ Professzionális műsorgyártás

- ▶ Raktárkoncert VoD, 300+ előadó 45-60 perces koncertek
- ▶ ECL – Falco mérkőzések broadcast minőségű élő streamingje
- ▶ 8-tól 24 kamerás HD közvetítések, 12 HD televíziós és 2 db rádiós közvetítőkocsi

A csomagtartóban... MindigTV GO sporttartalmak

Minőségi niche- és tömegsport tartalmak



Kosárlabda - Hunbasket, Eurobasket

- ▶ Hunbasket:
 - ▶ 437 db Hunbasket (Női és férfi NB1) meccs a 2020/2021 idényben
 - ▶ Automatizált streaming (akár 1080p) 24 magyar csarnokból
- ▶ Eurobasket
 - ▶ 266 db mérkőzés a 2020/2021 idényben
 - ▶ EuroLeague, EuroCup és Basketball Champions League



Vitorlázás – HAJÓ Neced

- ▶ A világbajnok és olimpiai ezüstérmes Bercz Zsombor saját vitorlás tematikájú műsora
 - ▶ 2019 óta 31 rész és folytatódik
 - ▶ AH szerkesztés



E-sport - ESPORT GURU

- ▶ VoD tartalmak
 - ▶ Podcastek
 - ▶ PC GURU játékeszt
 - ▶ Topcast játéértékelés
- ▶ Élőadás minden nap 16 -24 között
- ▶ 7 nap visszanezhetőség
 - ▶ EU Masters 2021
 - ▶ Call of Duty Warzone
 - ▶ CS:GO ESL Pro League

Sportcsatornáink:





Köszönöm a figyelmet!