



## **A légi távérzékelés engedélyezése és a távérzékelési adatok használatának rendje**

**Molnár József alezredes**

MH Geoinformációs Szolgálat – igazgatási és szakfelügyeleti osztályvezető



# Tartalom

- **Jogszabályi háttér**
- **Légi távérzékelési engedélykérelem**
- **Adatszolgáltatás**
- **Eseti légtér kijelölés (HM ÁLF)**
- **Minősített területet érintő légi távérzékelés feltétele**
- **A távérzékelés folyamatának ellenőrzése**
- **Bejelentési kötelezettségek**
- **Elektronikus ügyintézés**



## 2012. évi XLVI. törvény a földmérési és térképészeti tevékenységről

### A Légi távérzékelés feltételei

- 30. § (1) Légi távérzékelés végrehajtásához – rendkívüli állapot, szükségállapot, katasztrófa és katasztrófaveszély esetén elrendelt légi távérzékelés kivételével –, felvétel vagy adat közzétételéhez, illetve kereskedelmi célú felhasználásához engedély szükséges.
- 30. § (2) A Kormány rendeletben állapítja meg a légi távérzékelés végrehajtásának, illetve a távérzékelte adat felhasználásának rendjét.
- 30. § (3) Aki légi távérzékelési tevékenységet engedély nélkül, vagy az engedélyben foglaltaktól eltérően végez, kormányrendeletben meghatározott mértékű bírságot köteles fizetni.

### Értelmező rendelkezések

- 1. § 9. földi, **légi** és **űrtávérzékelés**: mérések végrehajtására, illetve térképkészítésre alkalmas földi, **légi** és **űr** távérzékelési adatgyűjtés, amelynek célja és eredménye geodéziai, térképészeti, geofizikai, geológiai és navigációs adatok gyűjtése.



## **501/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet**

### **a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szerv kijelöléséről, hatósági hatásköréről és eljárásának egyes szabályairól**

- 1. § A Kormány a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szervként a Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálatot (a továbbiakban: MH GEOSZ) jelöli ki.
- 2. § (1) bekezdés c) pontja alapján az MH GEOSZ hatósági hatáskörében első fokon, országos illetékességgel eljárva végzi a légi távérzékelés engedélyezését és a távérzékelte adatok ellenőrzését.



## **129/2015. (V. 27.) Korm. rendelet**

### **a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvényben meghatározott bírságok kiszabásának részletes szabályairól**

#### **A légi távérzékelési tevékenység jogosulatlan végzéséért kiszabható bírság**

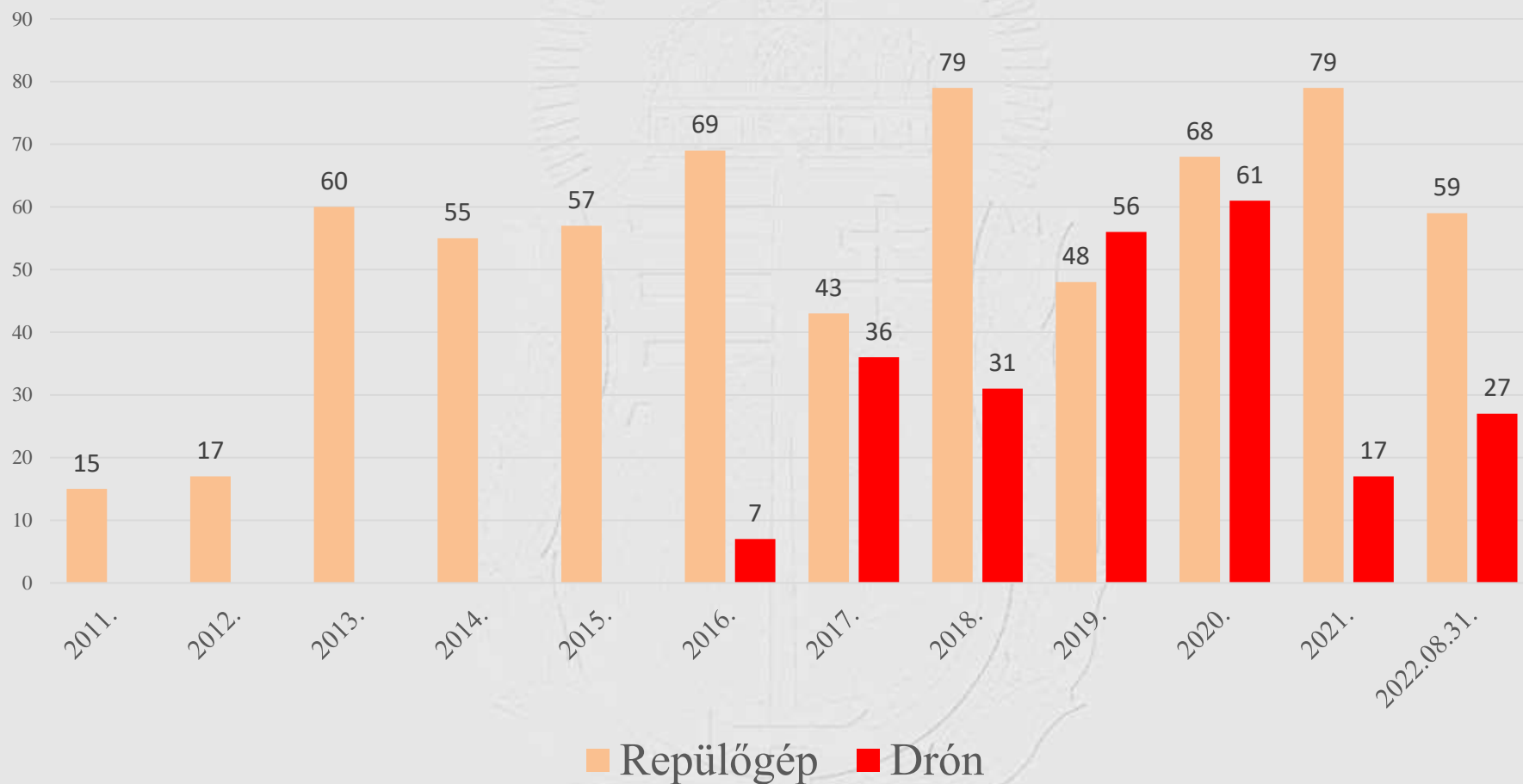
- 7. § (1) A légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről szóló kormányrendelet szerinti engedély nélküli vagy az engedélyben foglaltaktól eltérő légi távérzékelési tevékenység esetén, az Fttv. 30. § (3) bekezdése alapján kiszabható bírság mértéke 100 000 forint.
- 7. § (2) A bírságot a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szerv szabja ki.

#### **A bírság megfizetése**

- 8. § (1) Az e rendelet alapján kiszabott bírságot a megállapító határozat véglegessé válását követő 30 napon belül, a bírságot kiszabó határozatban megjelölt számlaszámra kell megfizetni.



## Légi távérzékelési engedélyek





# A légi távérzékelési engedélykérelem

## 399/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet

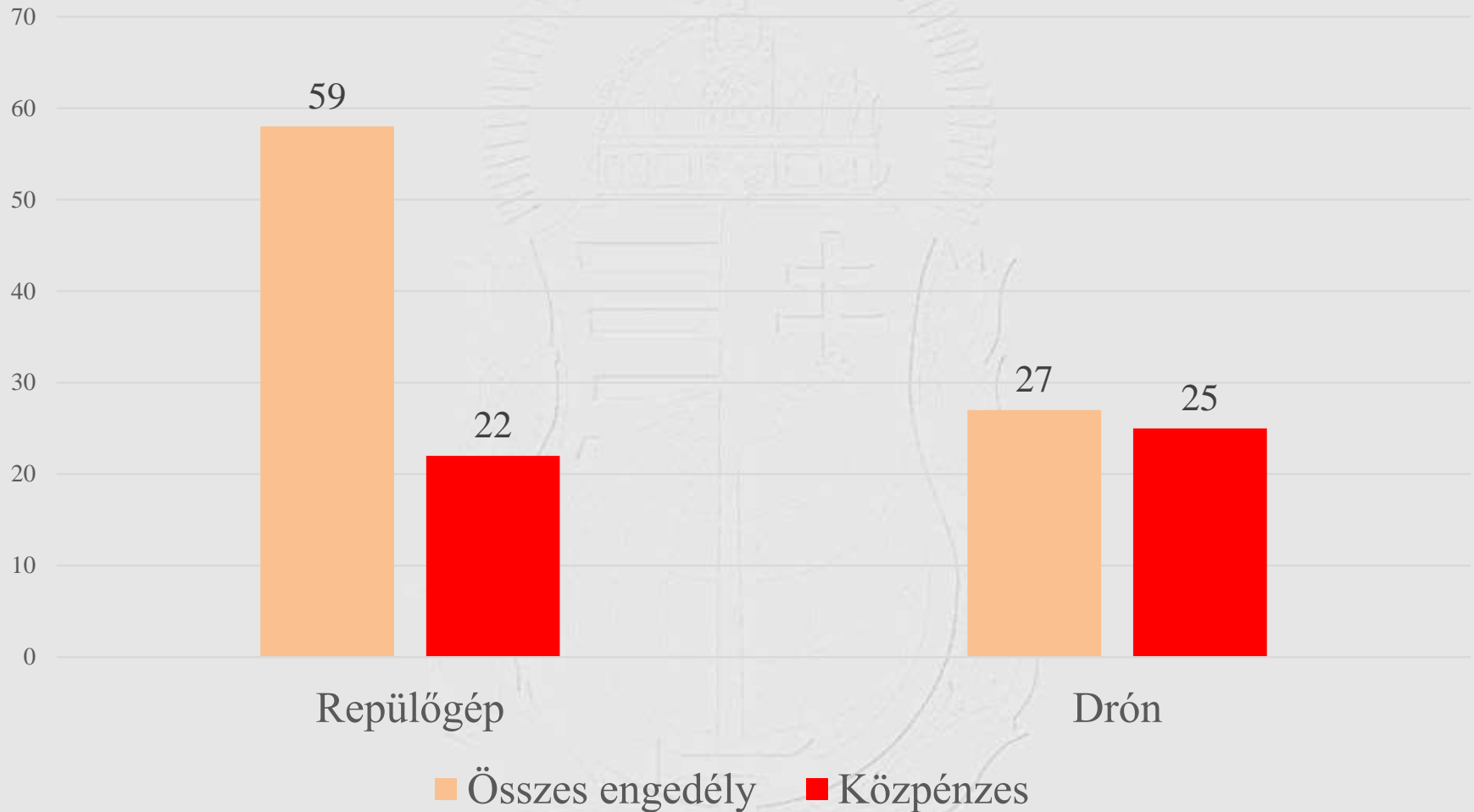
### a légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről

#### A Légi távérzékelési engedélyeztetési eljárás

- 1. § (1) A légi távérzékelési (a továbbiakban: távérzékelési) engedély kiadása iránti kérelmet a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szervhez kell benyújtani.
- 1. § (2) A távérzékelési engedély iránti kérelemnek az általános közigazgatási rendtartásról szóló törvényben felsorolt adatokon kívül tartalmaznia kell:
  - a) a kérelmező személy (szerv) telefon- és telefax-számát, elektronikus levélcímét,
  - b) a távérzékelés, valamint a fel- és leszállás helyét, a tervezett repülési útvonalat térképen vagy térképmásolaton három példányban,
  - c) a végrehajtás tervezett időszakát,
  - d) a légijármű típusát, üzemben tartójának nevét,
  - e) a távérzékelés végrehajtójának nevét, címét,
  - f) a légiközlekedésről szóló törvény alapján kiadott légi távérzékelési **tevékenységi engedélyének** számát,
  - g) a távérzékelés felhasználási célját,
  - h) a távérzékelés, a távérzékelő eszközök technikai paramétereit, valamint,
  - i) a távérzékelés folyamata alatt a felvételező eszköz által vett vagy rögzített adatok, képek és jelek (a továbbiakban együtt: távérzékelési adatok) távközlési úton való továbbítására vonatkozó kérelem előzetes engedélyhez kötött megjelölését,
  - j) az adatokkal rendelkezni jogosult nyilatkozatát arról, hogy a távérzékeléshez igénybe vett pénzügyi források tartalmazzak-e részben vagy egészben közpénzeket.



## Légi távérzékelési engedélyek 2022.08.31.







- **A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. Törvény 19. § (8) bekezdése** alapján minden, az adatállománnyal rendelkezni jogosult köteles átadni (a megrendelőnek történő átadását követő tizenöt napon belül) **a földmérési és térinformatikai államigazgatási szervnek** a részben vagy egészében közpénzből előállított, az állami távérzékelési adatbázis adattartalmát érintő adatnak egy, az eredetivel megegyező példányát. Ez alól kizárólag a honvédelmi célokra készült távérzékelési adatok jelentenek kivételt.
- **18. § (11) bekezdése alapján a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szerv felszólítására** a honvédelmi célú feladatok térinformatikai igényeinek biztosítására minden, az állami topográfiai, valamint a honvédelmi célú térképi adatbázisok aktualizálását érintő adattal rendelkezni jogosult díj-, költség- és térítésmentesen köteles a felszólítás kézhezvételét követő 30 napon belül adatot szolgáltatni.
- **A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvényben meghatározott bírságok kiszabásának részletes szabályairól szóló 129/2015. (V. 27.) Korm. Rendelet 3. § (1) bekezdése** alapján az Fttv. 9. § (8) bekezdésében meghatározott adatszolgáltatás elmulasztásáért kiszabható bírság mértéke az adattartalom előállításához felhasznált közpénz 10%-a, de legalább 50 000 forint, és legfeljebb 200 000 forint.
- **A 4. § (1) alapján az Fttv. 18. § (11) bekezdésében meghatározott adatszolgáltatás elmulasztása** esetén kiszabható bírság mértéke: amennyiben az adat részben vagy egészben közpénz felhasználásával került előállításra, a felhasznált közpénz 10%-a, de legalább 50 000 forint, és legfeljebb 200 000 forint, amennyiben nem közpénz felhasználásával került az adat előállításra, 50 000 forint.



# Eseti légtér kijelölése

## Jogsabályok:

- A BIZOTTSÁG (EU) 2019/947 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE (2019. május 24.) a pilóta nélküli légi járművekkel végzett műveletekre vonatkozó szabályokról és eljárásokról
- 1995. évi XCVII. törvény a légiközlekedésről
- 4/1998. (I. 16.) Korm. rendelet a magyar légtér igénybevételéről
- 38/2021. (II. 2.) Korm. rendelet a pilóta nélküli állami légijárművek repüléséről
- **A magyar légtér igénybevételéről szóló 4/1998. (I. 16.) Korm. Rendelet 1. § (3a) bekezdése rendelkezik, mikor kell Eseti légteret kijelölni a légiközlekedés biztonságának fenntartása érdekében.**
- 5. § tartalmazza az eseti légtér igényléssel kapcsolatos információkat, a kérelem tartalmát, az eseti légtér igénybevételével kapcsolatos szabályzókat.
- **A Honvédelmi Minisztérium Állami Légügyi Főosztály 2017. január 1-től látja el a katonai légügyi hatósági feladatokat, valamint a pilóta nélküli légijárművel vagy állami pilóta nélküli légijárművel végrehajtott repülésekhez az eseti légterek kijelölését.**



# Minősített területet érintő távérzékelés feltétele

## 399/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet

### a légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről

1. **Olyan objektumok felett, melyek távérzékelése során minősített adatok keletkeznek, illetve annak valószínűsíthető körzetében csak az szervezet végezhet távérzékelést, aki a távérzékelési engedélyen kívül**
  - a) rendelkezik a minősített adat kezeléséhez a minősített adat védelméről szóló törvényben meghatározott feltételekkel,
  - b) a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szervével minősített adat kezelésére szerződést köt, valamint
  - c) igazolja a minősített adat védelméről szóló törvény szerinti állami vagy közfeladat ellátását.



# A távérzékelés folyamatának ellenőrzésére

## **399/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet**

### **a légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről**

**2. § (1)** A honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szervezet jogosult a távérzékelés folyamatának ellenőrzésére.

**(2)** E rendelet tekintetében a távérzékelés folyamata a távérzékelési engedély iránti kérelem benyújtásától a repülési útvonal, a távérzékelés során leképződött adatok vagy a lefedett terület ellenőrzéséig tart, beleértve a repülőtéren végrehajtott helyszíni ellenőrzést is.

**(3)** Az 1. § (6) bekezdésében foglalt feltételek szerint kiadott engedély esetében a távérzékelés folyamata a távérzékelési adatok minősítési eljárásának megkezdéséig tart.

Az engedélyes köteles biztosítani a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szerv ellenőre számára a távérzékelés ellenőrzésének végrehajtásához szükséges technikai és technológiai feltételeket.



## **399/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet**

### **a légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről**

**2. § (4)** Az engedélyes köteles legalább két munkanappal a felszállás napja előtt a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szervnek írásban bejelenteni:

- a) a távérzékelési engedély számát,
- b) a légijármű lajstromjelét, amennyiben rendelkezik azzal,
- c) a fel- és leszállás idejét, helyét,
- d) a munkaterület megnevezését,
- e) a felvételező rendszer típusát, valamint
- f) az adattároló, adathordozó eszközök azonosító számát.



## **399/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet a légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről**

**(9)** A távérzékelést végrehajtó személy köteles a távérzékelésről adatlapot vezetni, amelynek tartalmaznia kell:

- a) a távérzékelési engedély számát,
- b) a légijármű lajstromjelét, amennyiben rendelkezik azzal,
- c) a fel- és leszállás tényleges idejét, helyét,
- d) a munkaterület megnevezését és az eredeti felhasználás célját,
- e) a felvételező rendszer eszközeinek típusát, gyártási számát,
- f) az adattároló, adathordozó típusát, a távérzékelte adatok tárolási helyét,
- g) az adattároló, adathordozó eszközök azonosító számát,
- h) az egyes, önálló sorszámmal rendelkező adathordozókon tárolt adatok által lefedett területek sarokpont koordinátáit, és – ha ez lehetséges – a kezdő és a végső felvételek sorszámát, továbbá a készített felvételek darabszámát,
- i) az adattároló, adathordozó eszközök esetleges cseréjének időpontját, valamint
- j) az esetleges zavaró tényezőket, melyek az engedélytől való eltérést eredményezték.



# Végrehajtást követő bejelentési kötelezettség

## **399/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet**

### **a légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről**

**(10)** Az engedélyes köteles a (9) bekezdés szerinti adatlapot a leszállás utáni első munkanapon a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szervezethez eljuttatni, illetve a feladat végrehajtásának esetleges elmaradását bejelenteni.

**(11)** Azon légi távérzékelés esetén, amelynek eredményeként minősített adat leképződése nem valószínűsíthető, az engedélyes köteles megküldeni a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szerv részére a repülési útvonal és a távérzékelte adatokkal lefedett területet meghatározó adatokat legkésőbb a feldolgozás utáni első munkanapon.



## **2018. január 01-től a légi távérzékelések engedélyezési eljárása során teljes körben lehetőség van elektronikus ügyintézésre**

**HONLAP ELÉRHETŐSÉGE: [www.ket.hm.gov.hu/mhgeosz/SitePages/Legitaverzekeles.aspx](http://www.ket.hm.gov.hu/mhgeosz/SitePages/Legitaverzekeles.aspx)**

- Légi távérzékelési engedélykérelem, kitöltési útmutató (MHGEOSZ\_002.jar, MHGEOSZ\_002\_doc.jar)
- Légi távérzékelést bejelentő lap, kitöltési útmutató (MHGEOSZ\_003.jar, MHGEOSZ\_003\_doc.jar)
- Légi távérzékelés végrehajtását bejelentő lap, kitöltési útmutató (MHGEOSZ\_004.jar, MHGEOSZ\_004\_doc.jar)

**AZ E-PAPÍR SZOLGÁLTATÁSSAL: <https://epapir.gov.hu>**

- az elektronikus űrlap letöltése és a.kr fájl e-papír szolgáltatással a „Geoinformációs ügyek” témacsoport, „A légi távérzékelés engedélyezése, a távérzékelési adatok felhasználásának szakfelügyelete” ügytípusnál történő megküldése. Szabad szöveges beadvány, kérelem, csatolmány, betérjesztése.

**AZ ELEKTRONIKUS ÜGYINTÉZÉS ELŐNYEI:**

- Csökken az ügyintézésre fordított idő, egyszerűbb, gyorsabb
- Csökken a papír alapú ügyintézással járó környezetterhelés
- Költséghatékony
- Előre gyártott formanyomtatványok, kitöltési útmutatók

**AZ ELEKTRONIKUS ÜGYINTÉZÉS HÁTRÁNYAI:**

- Rendelkezni kell internetkapcsolattal, Ügyfélkapu/Cégkapu regisztrációval, .jar file-okhoz külön programmal, digitális aláírással/azonosítással

**A JÖVŐ: FIR, Földmegfigyelési Információs Rendszer, teljeskörű elektronikus ügyintézési felület**





# Köszönöm figyelmüket

**Molnár József alezredes**  
MH Geoinformációs Szolgálat  
igazgatási és szakfelügyeleti osztályvezető