



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 ellenőrzésére**
- **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

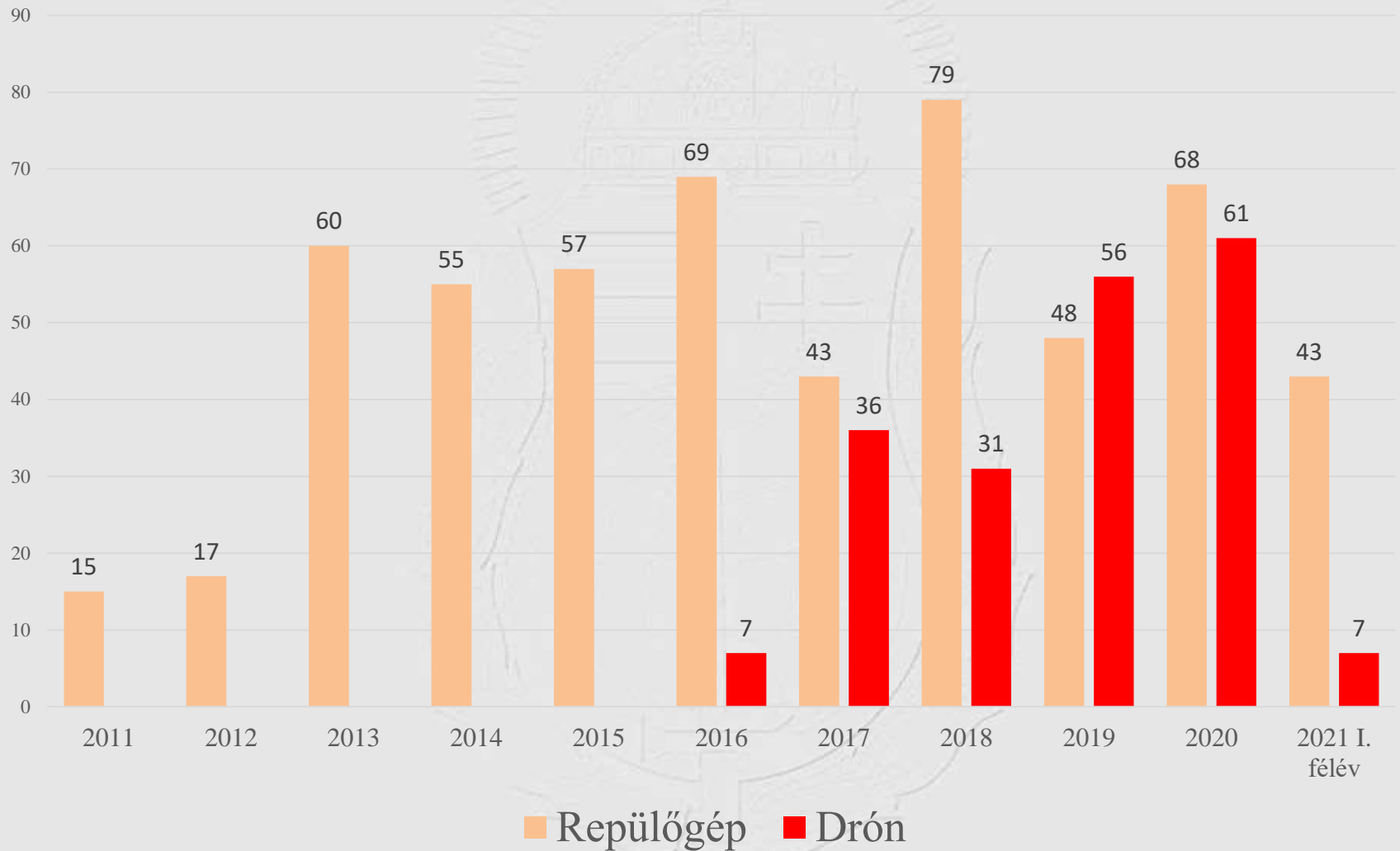
- 7. § (1) A légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről szóló kormányrendelet szerinti engedély nélküli vagy az engedélyben foglaltaktól eltérő légi távérzékelési tevékenység esetén, az Fttv. 30. § (3) bekezdése alapján kiszabható bírság mértéke 100 000 forint.
- 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, ~~papír alapú benyújtás esetén két~~ **három** példányban, ~~elektronikus úton történő benyújtás esetén, – a Földmegfigyelési Információs Rendszer kivételével – kiegészítve a távérzékelte területet körbe határoló .kmz vagy .kml fájljal,~~
 - c) a fel- és leszállás helyét,
 - d) a munkaterület megnevezését,
 - e) a végrehajtás tervezett időszakát,
 - f) a légijármű típusát, üzemben tartójának nevét,
 - g) a távérzékelés végrehajtójának nevét, címét,
 - h) a légiközlekedésről szóló törvény alapján kiadott légi távérzékelési tevékenységi engedélyének számát,
 - i) a távérzékelés felhasználási célját, ~~megrendelés esetén megrendelőjének nevét, címét,~~
 - j) a távérzékelés, ~~(repülési magasság, spektrális felbontás, terepi felbontás, terepi pontsűrűség)~~ **és** a távérzékelő eszközök technikai paramétereit,
 - k) a távérzékelés folyamata alatt a felvételező eszköz által vett vagy rögzített adatok, képek és jelek (a továbbiakban együtt: távérzékelte adatok) távközlési úton való továbbítására vonatkozó kérelem előzetes engedélyhez kötött megjelölését,
 - l) az adatokkal rendelkezni jogosult nyilatkozatát arról, hogy a távérzékeléshez igénybe vett pénzügyi források tartalmazzak-e részben vagy egészben közpénzeket.



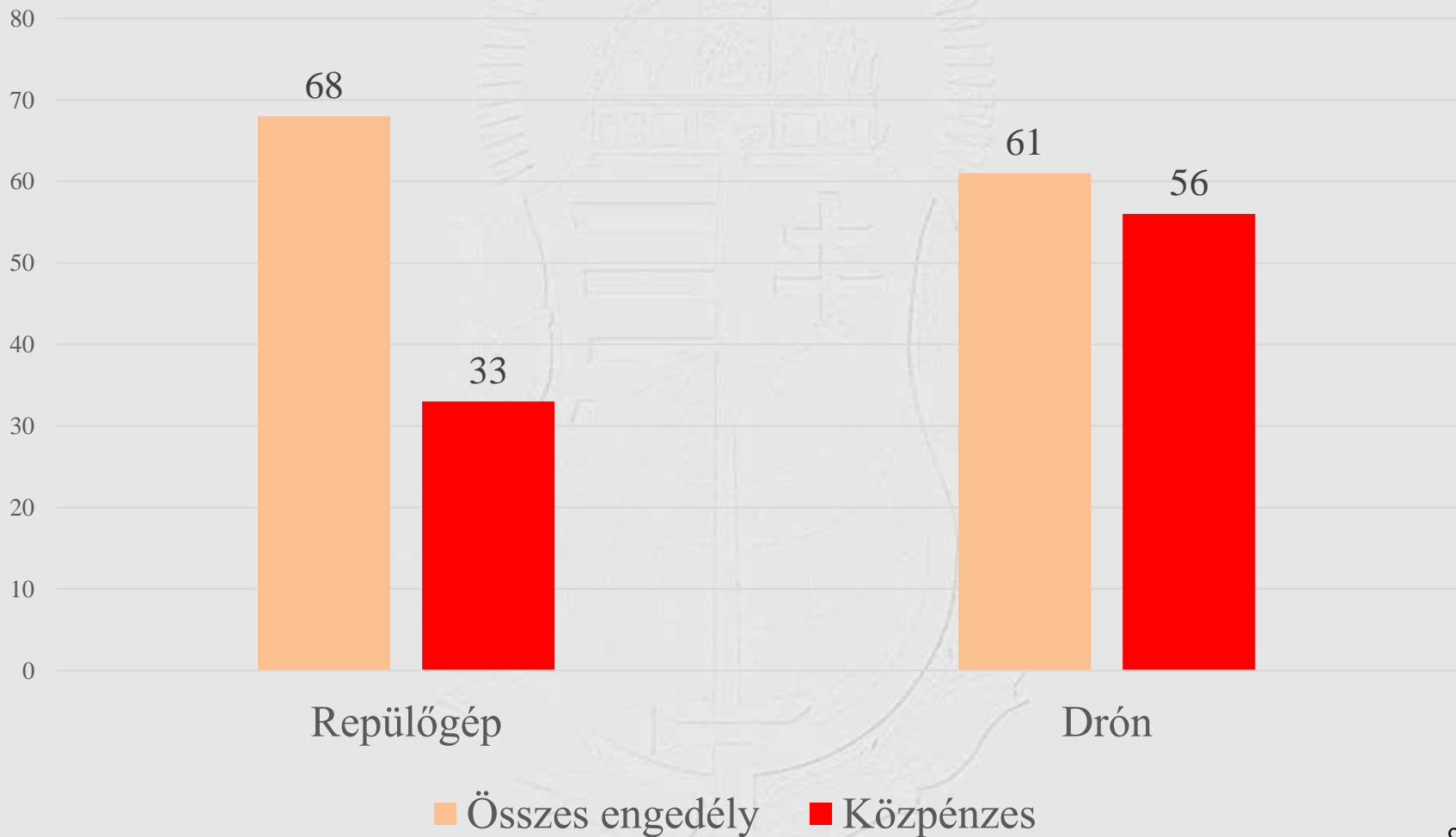
A légi távérzékelési engedélykérelem

399/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet a légi távérzékelés engedélyezésének és a távérzékelési adatok használatának rendjéről tervezett módosítás a következő kiegészítésekkel

- (2a) A távérzékelés végrehajtásának időszakát a távérzékeléshez szükséges időtartamra, nagy kiterjedésű területek vonatkozásában és rendszeres nyomon-követés célú távérzékelések esetében legfeljebb 8 hónap időintervallumra lehet megállapítani a légi távérzékelési tevékenységi engedély érvényességi idején belül.
- (2b) E rendelet szerint kiadott légi távérzékelési engedéllyel történő légi távérzékelés csak Magyarország területéről történő fel- és leszállással hajtható végre.
- (2c) Honvédelmi, repülésbiztonsági érdekek érvényesítése céljából a beékezett kérelmek megküldésre kerülnek szakértői véleményezésre a Magyar Honvédség Légi Műveleti Vezetési és Irányítási Központ, valamint a Magyar Honvédség Parancsnoksága Haderőnemi Szemlélőség (légierő) részére.
- (2d) Abban az esetben, ha a Magyarország területe felett végzett légi távérzékeléshez államhatár átrepülése szükséges a fordulók végrehajtása céljából, a kérelmező erre irányuló kérelmét, a légi távérzékelési engedély kérelemmel együtt a térképészeti támogatásáért felelős szerv küldi meg diplomáciai úton a külpolitikáért felelős miniszter által felügyelt szervezeti egységen keresztül a szomszédos ország illetékes hatóságai részére.
- (2e) Abban az esetben, ha szomszédos ország területe felett végzett légi távérzékeléshez a magyar államhatár átrepülése szükséges a fordulók végrehajtása céljából, az erre irányuló kérelmet diplomáciai úton, a külpolitikáért felelős miniszter által felügyelt szervezeti egységen keresztül kell megküldeni a térképészeti támogatásáért felelős szerv részére.
- (2f) A térképészeti támogatásáért felelős szerv, egyeztetve Nemzetbiztonsági Szolgálatokkal, javaslatukra, honvédelmi, vagy nemzetbiztonsági érdekeket figyelembe véve, elutasíthatja a távérzékelési engedély iránti kérelmet.



Légi távérzékelési engedélyek 2020.





- **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

4/1998. (I. 16.) Korm. Rendelet

- **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 igénybe vételével kapcsolatos szabályzókat.
- **A Honvédelmi Minisztérium Állami Légügyi Főosztály** 2017. január 1-től látja el a katonai légügyi hatósági feladatokat, valamint a pilóta nélküli légi járművel vagy állami pilóta nélküli légi járművel végrehajtott repülésekhez az eseti légterek kijelölését.

Egyéb információ: <https://www.ket.hm.gov.hu/hmalf/SitePages/Kezdolap.aspx>



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 **a magyarországi telephellyel rendelkező 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, **amennyiben rendelkezik azzal.**



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, **amennyiben rendelkezik azzal,**
- h) az egyes, önálló sorszámmal rendelkező adathordozókon tárolt adatok által lefedett területek sarokpont koordinátáit, és – ha ez lehetséges – a kezdő és a végső felvételek sorszáma, 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.



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: <https://www.ket.hm.gov.hu/mhgeosz/SitePages/legitav.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