



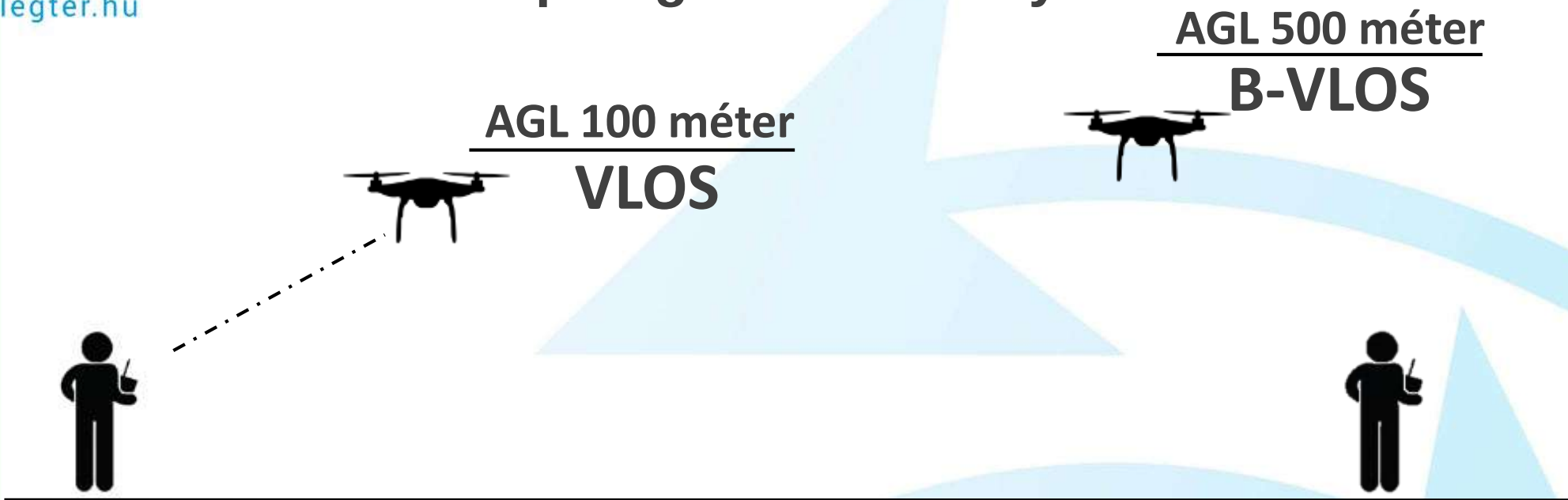
légtér.hu

**Török Ágnes**

# **Milyen messzire? Milyen magasra? Drónok a távérzékelésben**

**[legter@legter.hu](mailto:legter@legter.hu) + 36 (30) 528 1321 [terkep.legter.hu](http://terkep.legter.hu)**

# Iparági követelmények



**Manuális beavatkozás**



**Vészhelyzeti eljárások**



**Személy és vagyonvédelem**



## Feltételek

| Eszköz                                                                             | Feltételek                 | Művelet<br>Személyzet                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Helymeghatározó rendszer   |  Munkakörnyezet<br>felmérése |
|    | Redundáns tápellátás       |  Időjárás                    |
|    | Kényszerhelyzeti eljárások |  Személyek védelme           |
|  | Akadályelkerülő rendszer   |  Képzett kezelő             |

## Eszköz

Helymeghatározó rendszer

Redundáns tápellátás

Kényszerhelyzeti eljárások

Akadályelkerülő rendszer

## Feltételek

## Művelet Személyzet

Munkakörnyezet  
felmérése

Időjárás

Személyek védelme

Képzett kezelő

# Jogszabályi környezet – Mi változott tavaly óta?

| 2017                                               | 2018                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Távérzékelés                                       |                           |
| Távérzékelési engedély                             | Távérzékelési engedély    |
| Távérzékelés bejelentése                           | Távérzékelés bejelentése  |
| Távérzékelési jegyzőkönyv                          | Távérzékelési jegyzőkönyv |
| A pilóta nélküli légijárművek légtér igénybevétele |                           |
| Eseti légtér                                       | Eseti légtér              |
| Felelősségbiztosítás                               | Felelősségbiztosítás      |
| Tevékenység bejelentés                             | Tevékenység bejelentés    |
| rpas@nfm.gov.hu                                    | rpas@itm.gov.hu           |

# Európai Unió szabályozás

→ Kis kockázatú repülések

→ VLOS

→ AGL 120 méter

→ MTOM 25 kg

→ Gyártói előírások

**Open**

→ Kockázatelemzés

→ **Standard scenario**

→ Közzé tett feladattípusok

→ Bejelentés

**Specific**

→ Tagállami hatáskör

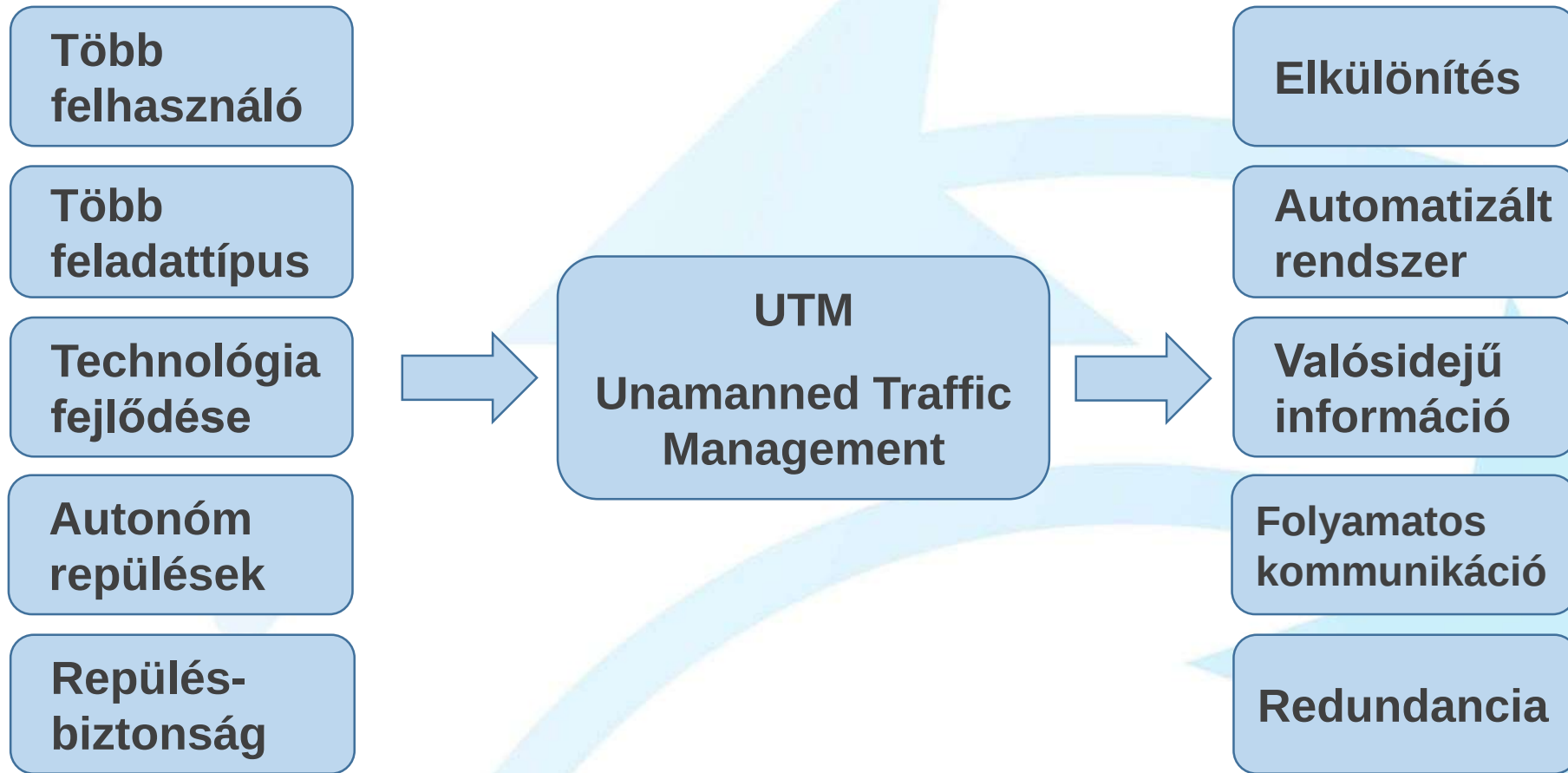
→ Szigorú szabályok

→ Tanúsítások

**Certified**



# Jövőbeni felhasználás





légtér.hu

# Köszönöm a figyelmet!

Török Ágnes

[legter@legter.hu](mailto:legter@legter.hu) + 36 (30) 528 1321 [terkep.legter.hu](http://terkep.legter.hu)