Nagy Roland

- drón pilóta -

A kezdetek

2014 – Parrot AR Drone 2.0



- Innen indult minden
- Habszivacs ház
- Rövid repülési idő
- Telefonról vezérlés (wifi – hatótáv)
- Fix kamera (nincs gimbal)

2015 – DJI Phantom 2 Vision+



- Klasszik drón forma sokáig
- Szenzor nélkül
- Saját kamera, gimballal



Phantom 3 Advanced



Mavic Pro



Mavic 2 Pro



Inspire 1

- Rendezvények
- Esküvők
- Image filmek

A filmes drónok – mitől lesz filmes egy drón?



DJI Inspire 1



DJI Inspire 2



Dji Inspire 3

- Kettő távirányító
- SDI és HDMI kimenet
- Cserélhető objektívek
- Super35, Fullframe…
- Felhúzza a lábát
- FPV kamera
- Apple ProRes, CinemaDNG RAW
- SSD-re rögzít (8K)
- Dupla akku – cseréjük rövid idő
- Szenzorok – kellenek?

Megismerkedés a filmes világgal



- Hogyan csöppentem az egészbe? - Airfilm
- Ranglétra kijárása
- A forgatások atmoszférája beszippantott
  - szervezettség
  - fegyelem
  - feladatorientáltság
  - gyorsaság
  - összetartás
  - hangulat
- Ez kell nekem, akarom csinálni…

Miért nem használjuk sokszor a szenzorokat?



Részlet a „Battlefield 6” játék előzeteséből

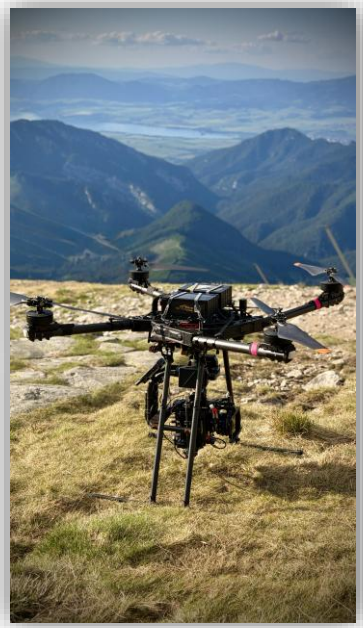
Részlet a „Birodalom” című sorozatból

- Erős fényben, napfényben megbízhatatlan
- A sebességgel változik az érzékelési távolság
- Nem mindig dolgozunk olyan drónnal amin vannak szenzorok

Freefly Alta 8

Freefly Alta X





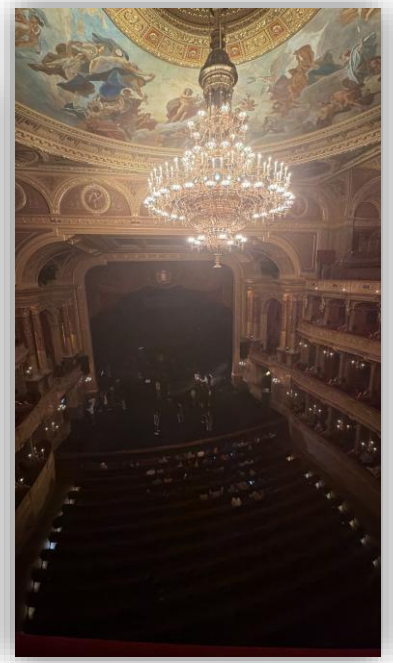


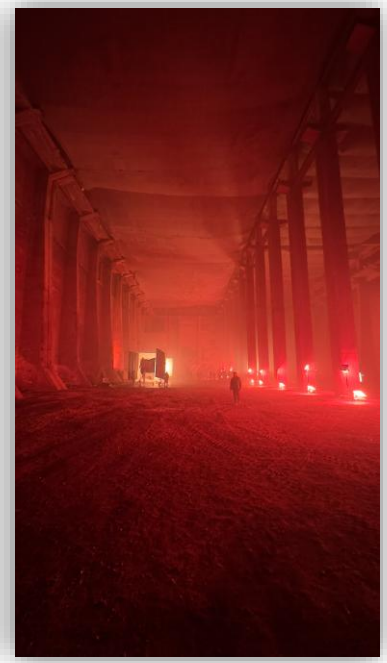




- A feladat szerint szűk helyen kell repülni vagy valamihez közel
- Sötét helyen
- Beltérben









Részlet „A király” című sorozatból

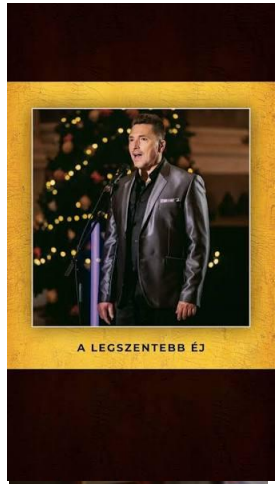
- **Nagy filmek, sorozatok (Netflix, HBO, Paramount…):**
  - pontos repülés
  - koreográfia
  - időzítés





- **Kis filmek, reklámok, videóklippek:**
  - Helyszín leírók, bemutatás
  - Átkötések (utazunk)
  - Pontos megjelenítés











- **Élő közvetítés:**
  - Online kapcsolat a vezérlővel, a rendezővel
  - Teljesen más mozgást igényel







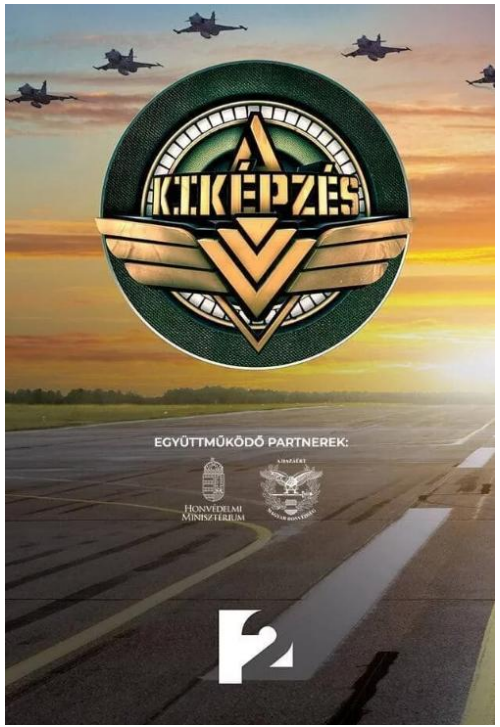
- **Reality:**
  - Téma, feladat ismertetése
  - Improvizálás







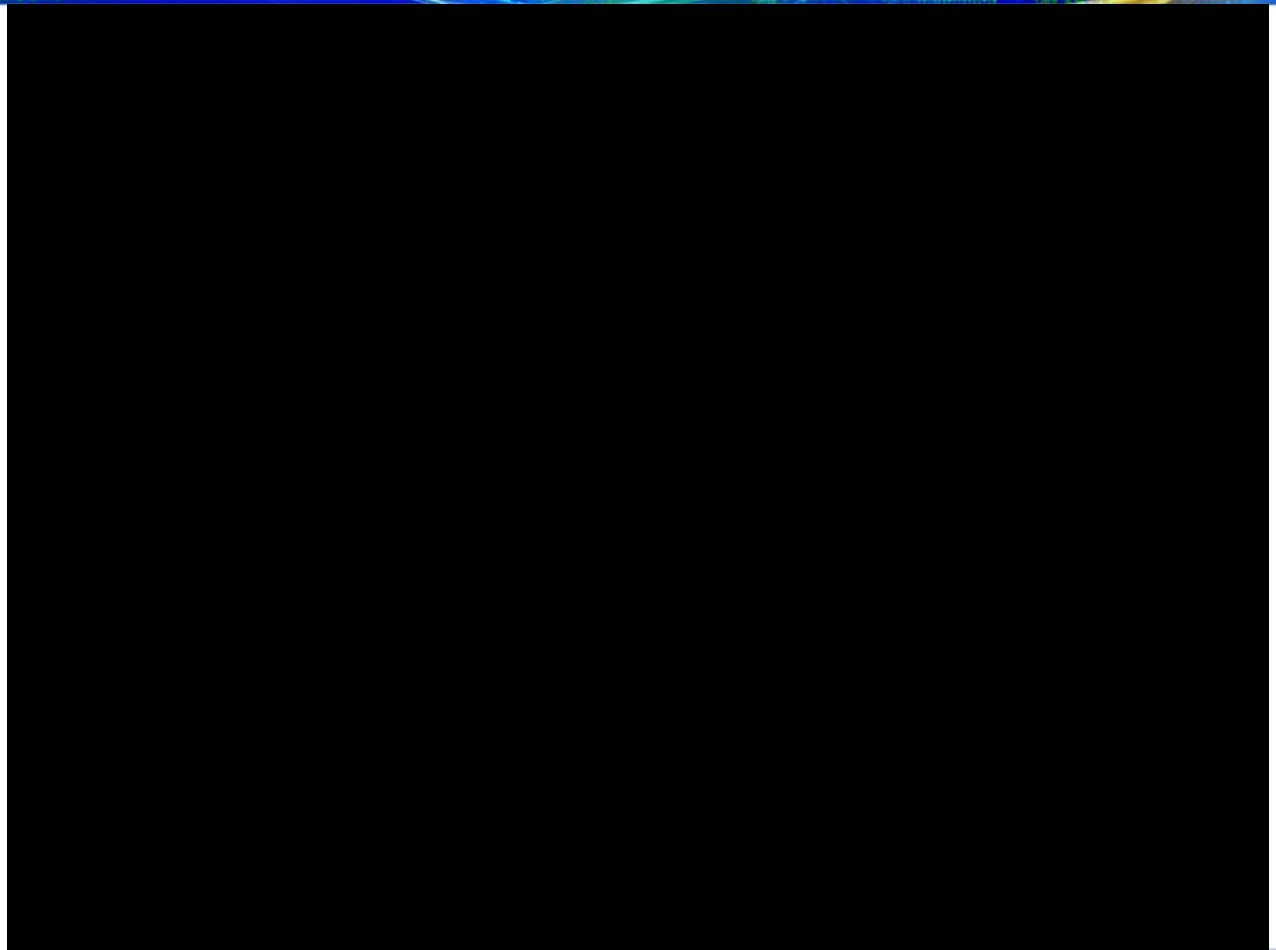
Miért is volt különleges ez a katonai sport reality?

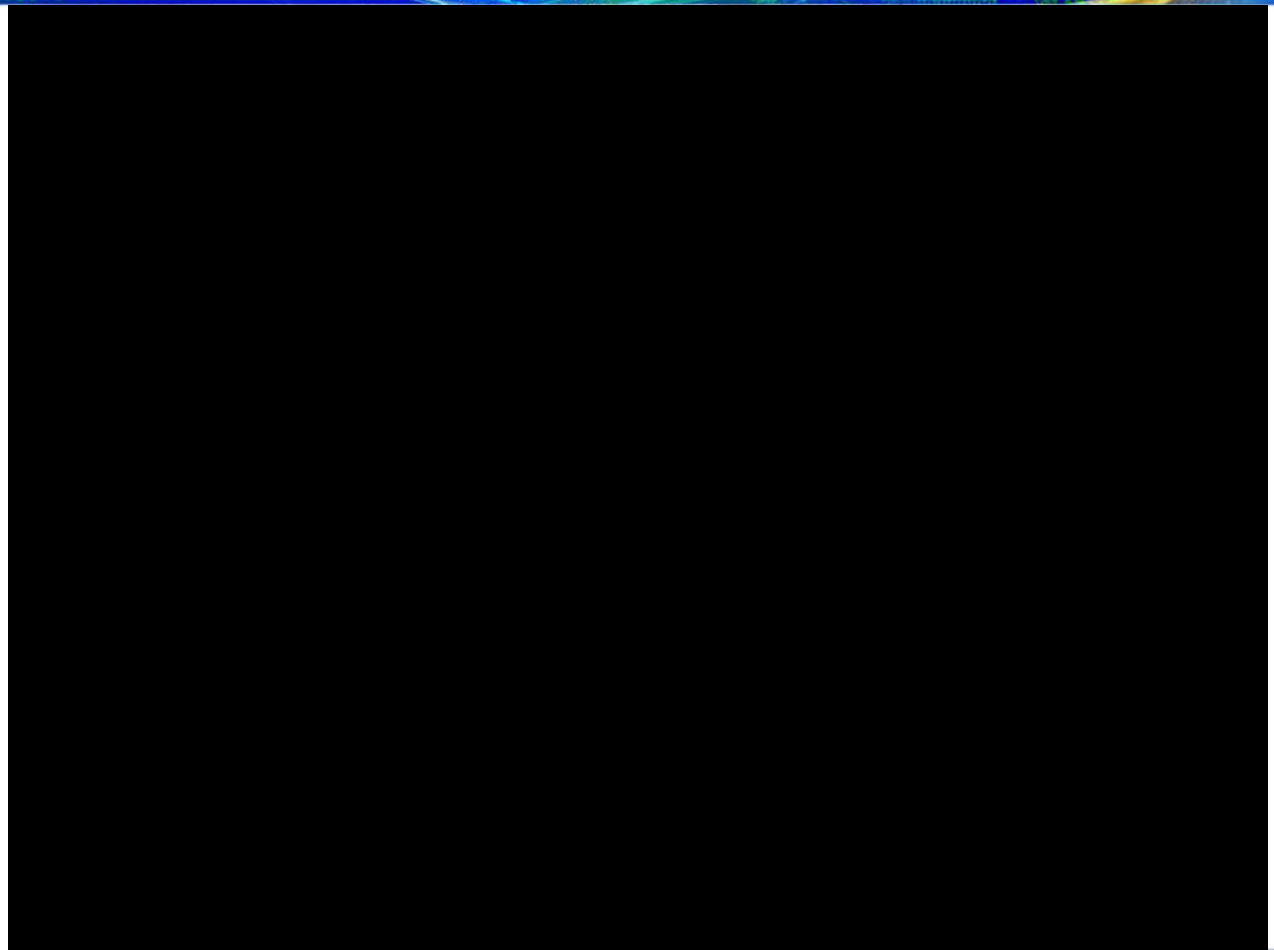


Egy új project:

- Eltűnt, elveszett emberek felkutatása (általában idős, demens betegek)
- Miben tud egy drónpilóta segíteni egy ilyen csapatban?
- Hogyan kell elképzelni egy riasztást a mi esetünkben?
- Milyen eszközök állnak rendelkezésre?
- Milyen szerepkörök vannak egy kutatás során?







Köszönöm a figyelmet!