



Croatian Civil Aviation Agency

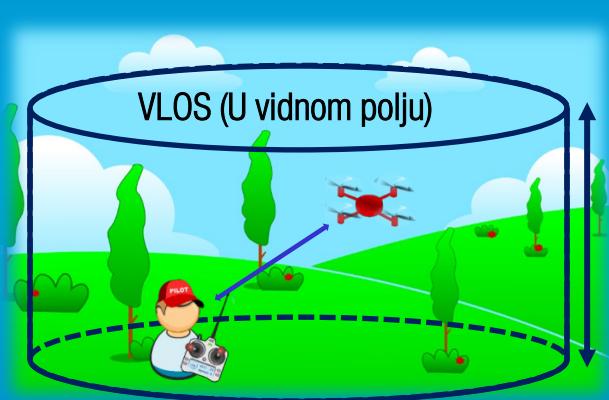
# Što nam je donijela Nova 2024. u svijetu dronova

Prezentacija: Damir Bezik  
*Voditelj odjela bespilotnih zrakoplova*

Predavač:Dijana Uljarević  
*Zrakoplovni inspektor*

- Što nam nosi Nova godina u otvorenoj kategoriji?
- Sažetak o posebnoj kategoriji
- Nadležnosti HACZ vs HKZP
- Izvješćivanje

# Što nam nosi Nova godina u otvorenoj kategoriji?



- A1 letenje iznad ljudi

Samogradnje s  
MTOM<250g



- A2 letenje u blizini ljudi



- A3 letenje daleko od ljudi

Samogradnje s  
MTOM<25kg



- MTOM < 25 Kg
- Najmanja dopuštena dob udaljenog pilota 16 godina, osim ako je nadziran (nema najmanje dopuštene dobi za udaljene pilote igračaka)

- Nema prijevoza opasnih roba
- Nema izbacivanja predmeta
- Nema autonomnih operacija



Dronovi najveće dopuštene mase na polijetanju <250g

A1

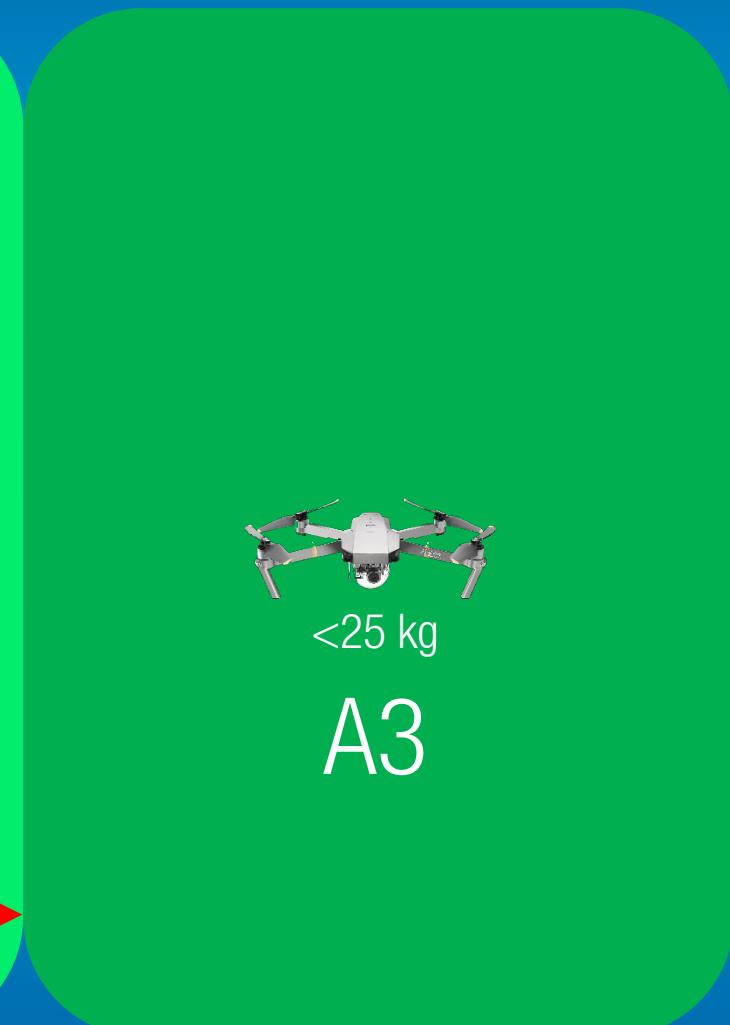
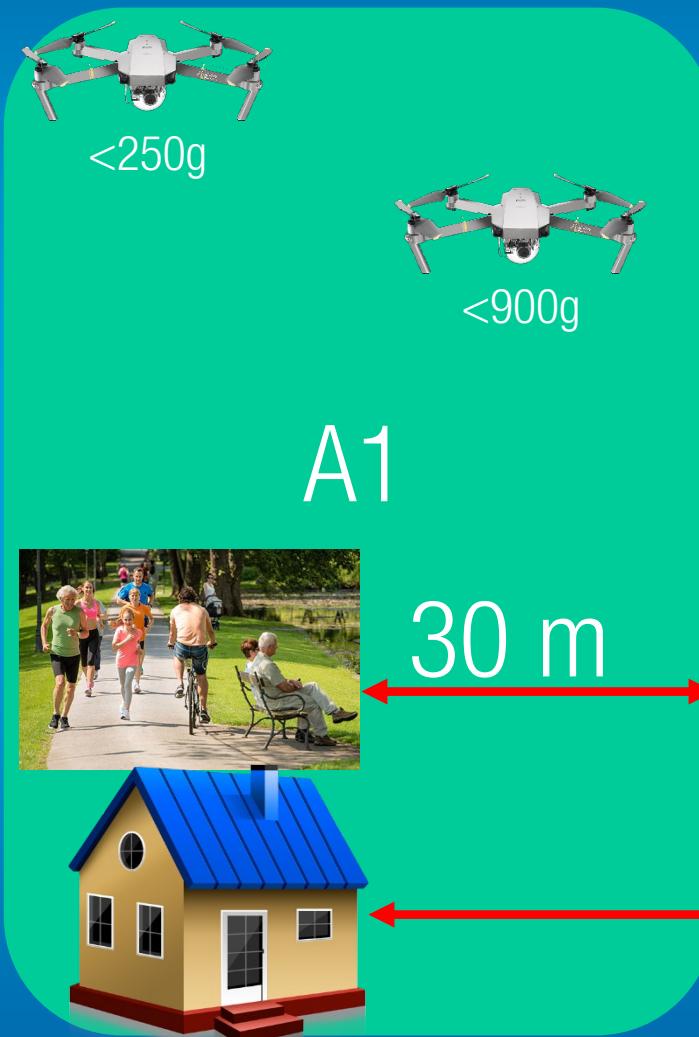
Dronovi najveće dopuštene mase na polijetanju <25kg

A3

ILI

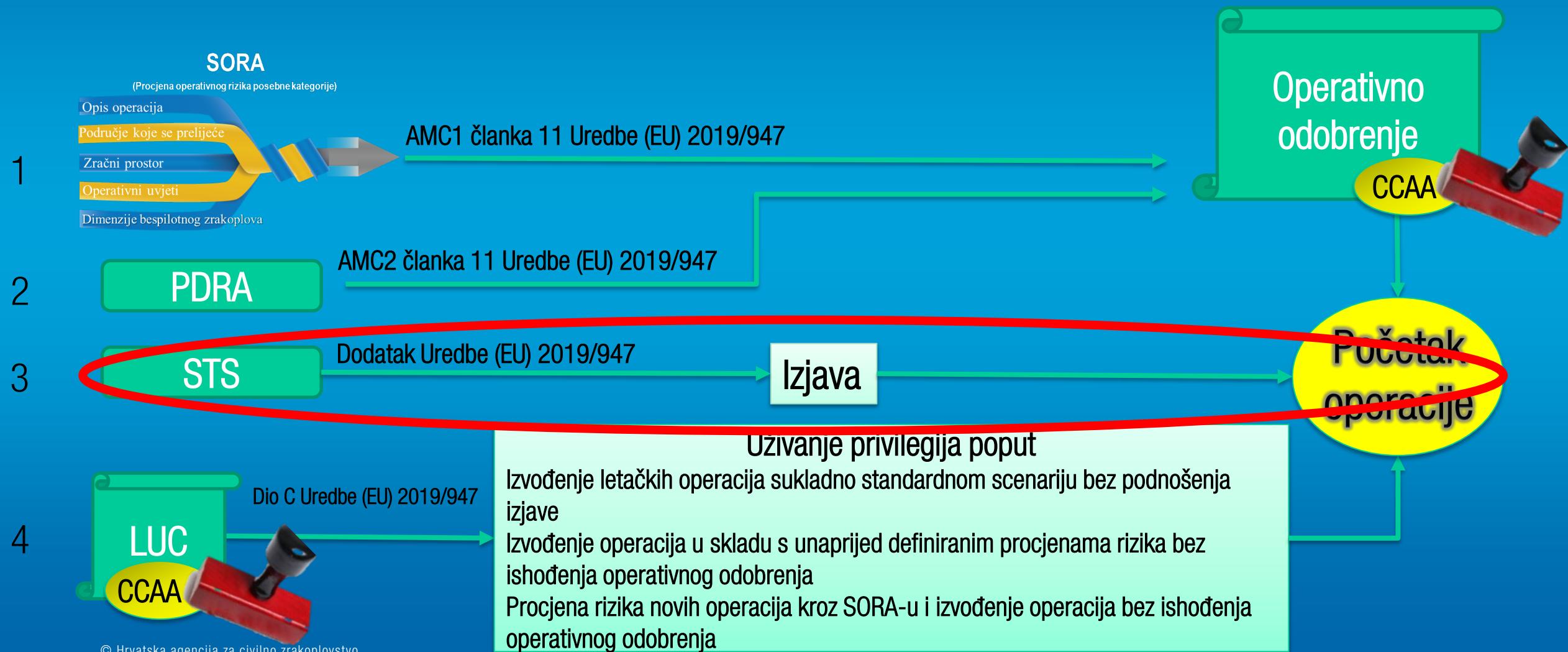
## POSEBNA KATEGORIJA

# Potkategorije otvorene kategorije operacija



# Što nam nosi Nova godina u posebnoj kategoriji?

## Četiri mogućnosti za operatore bespilotnih zrakoplova





Croatian Civil Aviation Agency

# Što nam nosi Nova godina u posebnoj kategoriji?

Standardni scenariji – STS-01 i STS-02 (za sada)

Operativni scenarij  
niske razine rizika



European Union Aviation Safety Agency

Agencija



## SORA

(Procjena operativnog rizika posebne kategorije)

Opis operacija

Područje koje se preljeće

Zračni prostor

Operativni uvjeti

Dimenzije bespilotnog zrakoplova



Izjava o radu



Potvrda o primitku i  
potpunosti

Detaljne mjere za ublažavanje rizika  
jednostavne za provođenje



Dodatak Uredbi (EU)  
2019/947



# Što nam nosi Nova godina u posebnoj kategoriji?

Obavezna oprema: RID i bljeskajuće zeleno svjetlo

*UAS.SPEC.050 Odgovornosti operatora UAS-a*

(I) Zajamčiti da je na svaki bespilotni zrakoplov ugrađeno sljedeće:

- i. Najmanje jedno zeleno bljeskajuće svjetlo radi vidljivosti bespilotnog zrakoplova noću, i
- ii. Aktivan i ažuran sustav za daljinsku identifikaciju

Remote identification



Zeleno bljeskajuće svjetlo





Croatian Civil Aviation Agency

# Nadležnosti HACZ vs HKZP

## HACZ:

- Registracija operatora
- Osposobljavanje udaljenog pilota
- Odobravanje operatorima rad u posebnoj kategoriji
- OSTALO...

## HKZP:

- Prijavljivanje letova kroz AMC portal/mobilne aplikacije
- „Osposobljavanje za UAS“ u domeni korištenja AMC portala/mobilne aplikacije
- OSTALO...

**Zašto?** Prepoznavanje, procjena opasnosti i djelovanje

**Tko?** Udaljeni pilot, član udaljene posade

**Što?** Kada je posljedica događaja ili druge informacije povezane sa sigurnošću koji uključuju bespilotne zrakoplove bila smrt ili ozbiljna ozljeda osobe ili su uključivali zrakoplov koji nije bespilotni zrakoplov.

**Kada?** U roku od 72 sata otkad je osoba postala svjesna događaja

**Kako?** Putem Aviation Reporting portala

<https://e2.aviationreporting.eu/reporting>

HACZ



Croatian Civil Aviation Agency

# Pitanja?

