

NEDERLANDSE VERENIGING VOOR RUIMTEVAART

€ 7,00

2020|3

# RUIMTEVAART



**ESA BIC**

**CHEOPS**

**Orbital Services**

**Kerbal Space Program**

## Geen (Nederlandse) defensie zonder 'Military Space'

Een artikel over het belang van geopolitieke en militaire aspecten van ruimtevaart.

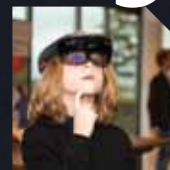
4



## SCN AVATAR

Virtual en augmented reality voor ruimtevaarttoepassingen.

9



## CHEOPS

A modest-budget space mission to characterise exo-planets.

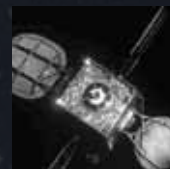
12



## The commercial future of orbital services

Future Market Demand for Active Debris Removal Services (ADRS) and In Orbit Satellite Servicing (IOS) Missions.

16



## New Horizons en astronomen meten sterparallax

Een waarneemcampagne van astronomen samen met de New Horizons sonde om de schijnbare verschuiving van de ster Wolf 359 vast te leggen.

20



## Wat gebeurt er in een ESA Business Incubation Centre?

Kweekvijver voor bedrijven en startups.

27



## Soviet Space Graphics

Space art and propaganda from the USSR.

30



## Kerbal Space Program

Een ruimtevaart-simulatieprogramma voor iedereen.

32



## Vluchtleider Viktor Blagov (1936-2019)

De vaste column van Piet Smolders.

38



## Ruimtevaartkroniek

Alle lanceringen en belangrijke ruimtevaartgebeurtenissen tussen 1 januari 2020 en 31 mei 2020.

40

