

Distr.: General  
30 January 2025  
Arabic  
Original: English

## الأمانة العامة



## معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 8 كانون الثاني/يناير 2025 موجهة إلى الأمين العام من البعثة  
الدائمة لهنغاريا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لهنغاريا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، المرفق)، معلومات عن الساتل WREN-1 (انظر المرفق<sup>(1)</sup>).

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 22 كانون الثاني/يناير 2025.



## المرفق

## بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته هنغاريا\*

## WREN-1

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء 2024-149L

اسم الجسم الفضائي WREN-1

اسم الجسم الفضائي بالكامل الموارد المائية في الشبكات الفعالة

(Water Resources in Efficient Networks)

النوع سائل بحجم 34x10x20 سم من فئة 6U Cubesat

دولة السجل/الدولة المطلقة هنغاريا

تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه 16 آب/أغسطس 2024 في الساعة 18 و 56 دقيقة

وصف ثنائية بالتوقيت العالمي المنسق، قاعدة فاندنبرغ للقوات الفضائية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية

البارامترات المدارية الأساسية

(في 17 آب/أغسطس 2024)

- الفترة العقدية

زاوية الميل 97,44 درجة

نقطة الأوج 519 كيلومترا

نقطة الحضيض 509 كيلومترات

الوظيفة العامة للجسم الفضائي: رصد الأرض ورصد الجفاف

معلومات إضافية طوعية مقدمة من أجل إدراجها في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مالك الجسم الفضائي أو مشغله C3S Electronics Development LLC

الموقع الشبكي [www.c3s.hu](http://www.c3s.hu)

مركبة الإطلاق Transporter-11 Mission، Falcon 9

الوظيفة العامة للجسم الفضائي بالتفصيل: طُوّر السائل الصغير، الذي جرى صنعه وتشغيله بعد الإطلاق من قبل شركة COMBIT Computer Technology Ltd. التي تتولى قيادة المشروع، وعضوي الاتحاد جامعة اوبودا وجامعة استغان

زينت. والهدف من البعثة هو التنبؤ بالمناطق المعرضة لخطر الجفاف خلال الفترات التي يتزايد فيها نقص هطول الأمطار، استناداً إلى بيانات يجري تحديثها بشكل متكرر، والحد من أضرار الجفاف في هنغاريا من خلال رصد الجفاف

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.