

Distr.: General  
13 April 2021  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية

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

مذكرة شفوية مؤرخة 17 آذار/مارس 2021 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة  
لجمهورية كوريا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرّف البعثة الدائمة لجمهورية كوريا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تُحيل، وفقاً للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن ستة أجسام فضائية، وهي NEXTSat-1 و SNUSAT-2 و SNUGLITE و VisionCube و GEO-KOMPSAT-2A و K2SAT، أطلقتها جمهورية كوريا في 3 و 4 كانون الأول/ديسمبر 2018 (انظر المرفق).<sup>(1)</sup>

(1) أدخلت البيانات عن الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 6 نيسان/أبريل 2021.



## المرفق

## بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها جمهورية كوريا \*

## NEXTSat-1

NEXTSat-1	اسم الجسم الفضائي
جمهورية كوريا	اسم الدولة المُطلقة
3 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق
قاعدة فاندنبرغ الجوية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية	موقع الإطلاق:
	البارامترات المدارية الأساسية
96,30 دقيقة	الفترة العقدية
97,76 درجة	زاوية الميل
583,83 كم	نقطة الأوج
577,40 كم	نقطة الحضيض
بعثة علمية وإيضاح علمي لتكنولوجيا الفضاء الأساسية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
ساتل ميكروي من فئة 100 كغ	معلومات أخرى

## SNUSAT-2

SNUSAT-2	اسم الجسم الفضائي
جمهورية كوريا	اسم الدولة المُطلقة
3 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق
قاعدة فاندنبرغ الجوية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة	موقع الإطلاق
	البارامترات المدارية الأساسية
96,3 دقيقة	الفترة العقدية
97,7 درجة	زاوية الميل
575 كم	نقطة الأوج
577 كم	نقطة الحضيض
التعليم والبحث العلمي	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
منصة 3U CubeSat	معلومات أخرى

\* بيانات التسجيل مستسخة بالشكل الذي وردت به.

**SNUGLITE**

اسم الجسم الفضائي	SNUGLITE
اسم الدولة المُطلقة	جمهورية كوريا
تاريخ الإطلاق	3 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق
موقع الإطلاق:	قاعدة فاندنبرغ الجوية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	96,3 دقيقة
زاوية الميل	97,7 درجة
نقطة الأوج	575 كم
نقطة الحضيض	575 كم
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	التعليم والبحث العلمي
معلومات أخرى	2U CubeSat

**VisionCube**

اسم الجسم الفضائي	VisionCube
اسم الدولة المُطلقة	جمهورية كوريا
تاريخ الإطلاق	3 كانون الأول/ديسمبر 2018، الساعة 18 و 34 دقيقة
موقع الإطلاق	بالتوقيت العالمي المنسق قاعدة فاندنبرغ الجوية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة
البارامترات المدارية الأساسية	
الفترة العقدية	96,17 دقيقة
زاوية الميل	97,773 درجة
نقطة الأوج	582,079 كم
نقطة الحضيض	559,969 كم
الوظيفة العامة للجسم الفضائي	احتياز البيانات العلمية والتعليم وخدمات اتصالات راديو الهواة
معلومات أخرى:	2U CubeSat

**GEO-KOMPSAT-2 A**

اسم الجسم الفضائي	GEO-KOMPSAT-2 A
اسم الدولة المُطلقة	جمهورية كوريا
تاريخ الإطلاق	4 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق
موقع الإطلاق	كورو، غيانا الفرنسية

	البارامترات المدارية الأساسية
24 ساعة	الفترة العقدية
صفر درجة	زاوية الميل
35,786 كم	نقطة الأوج
35,786 كم	نقطة الحضيض
خدمات الأرصاد الجوية وطقس الفضاء	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
128.2 ± 0.1 درجة شرقا (مدار ثابت بالنسبة للأرض)	معلومات أخرى

## K2SAT

K2SAT	اسم الجسم الفضائي
جمهورية كوريا	اسم الدولة المُطلقة
3 كانون الأول/ديسمبر 2018 بالتوقيت العالمي المنسق	تاريخ الإطلاق
قاعدة فاندنبرغ الجوية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة	موقع الإطلاق
	البارامترات المدارية الأساسية
-	الفترة العقدية
97,75 درجة	زاوية الميل
584 كم	متوسط الارتفاع
1030 ساعة	التوقيت المحلي للانتقال إلى العقدة الهابطة
رصد الأرض للأغراض التعليمية	الوظيفة العامة للجسم الفضائي
مدار متزامن مع الشمس	معلومات أخرى