

Distr.: General  
4 April 2023  
Arabic  
Original: English



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

مذكرة شفوية مؤرخة 30 آذار/مارس 2023 موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة  
لجنوب أفريقيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لجنوب أفريقيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (قرار الجمعية العامة 3235 (د-29)، مرفق)، معلومات عن الجسم الفضائي AgriSat-1، وتطلب إدراج الساتل في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (انظر المرفق)<sup>(1)</sup>.

(1) أُدخلت بيانات الجسم الفضائي المشار إليه في المرفق في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 3 نيسان/أبريل 2023.



## المرفق

## بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته جنوب أفريقيا\*

## ZA-008 (AgriSat-1)

جنوب أفريقيا والولايات المتحدة الأمريكية	اسم الدولة أو الدول المطلقة
AgriSat-1	التسمية الدالة على الجسم الفضائي، أو رقم تسجيله
ZA-008	اسم الجسم الفضائي
3 كانون الثاني/يناير 2023	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه
	البارامترات المدارية الأساسية، بما فيها
التوقيت المحلي للانتقال إلى العقدة الهابطة	الفترة العقدية
الساعة 9 و30 دقيقة، والفترة العقدية 95,17 دقيقة	
97,492 درجة	زاوية الميل
527,478 ± 25 كيلومترا	نقطة الأوج
522,934 ± 25 كيلومترا	نقطة الحضيض
رصد الأرض لأغراض التطبيق في المجال الزراعي التجاري	الوظيفة العامة للجسم الفضائي واستخدامه
كاميرات بصرية	الحمولة على متن الجسم الفضائي
Falcon 9	مركبة الإطلاق
3 كانون الثاني/يناير 2023 + 5 سنوات	تاريخ الاضمحلال/العودة إلى الغلاف الجوي/ الخروج من المدار
المالك والمشغل عند الإطلاق شركة Dragonfly Aerospace Pty (Ltd.)	مالك الجسم الفضائي و/أو مشغله
يبين التحليل الحالي أن الساتل سيخرج من المدار خلال الفترة المطلوبة وهي 25 عاما من إطلاقه عن طريق السحب السلبي	الإعادة ووقف التشغيل

\* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.