

Distr.: General
18 May 2018
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢٥ نيسان/أبريل ٢٠١٨ موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة لإيطاليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرفّ البعثة الدائمة لإيطاليا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً للمادة الرابعة
من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥
(د-٢٩))، معلومات عن الجسمين الفضائيين الإيطاليين D-SAT (التسمية الدولية 2017-036AF)
وOPTSAT-3000 (التسمية الدولية 2017-044A) (انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل جسمين فضائيين أطلقتها إيطاليا*

D-SAT

اسم الجسم الفضائي:	D-SAT (التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء 2017-036AF)
اسم الدولة المصلحة:	إيطاليا
مالك الساتل:	D-Orbit S.r.L.
تاريخ الإطلاق وموقعه:	٢٣ حزيران/يونيه ٢٠١٧ الساعة ٥ و ٥٩ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق، مركز ساتيش داوان الفضائي، سريهاريكوتا، الهند
مركبة الإطلاق:	PSLV
البارامترات المدارية الأساسية:	
الفترة العقدية:	٩٦,٦ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٦٢ درجة
نقطة الأوج:	٦٨٣ كيلومتراً
نقطة الحضيض:	٥٠٨ كيلومترات
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	D-SAT هو أول ساتل تتألف بعثته التكنولوجية الرئيسية من تأهيل جهاز للتخلص المستقل من مركبة فضائية في نهاية عمرها بطريقة آمنة ومحكومة. وقد تغيرت بارامترات المدارية الأولية قبل تشغيل المحركات (الفترة العقدية ٩٤,٧ دقيقة، زاوية الميل ٩٧,٤ درجة، نقطة الأوج ٥١٦,٩ كيلومتراً، نقطة الحضيض ٥٠٢ كيلومتر) عند أداء الساتل لإجراء الإطلاق في الساعة ٢٠ و ١٨ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق في ٢ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧.
	والهدف الآخر لبعثة الساتل D-SAT هو إجراء عمليات استقصاء علمية، وتنفيذ ثلاث تجارب هي: SatAlert، والإنذار بحوادث الارتطام بالخطام (DeCas) وتحليل الغلاف الجوي.
	والساتل D-SAT هو ساتل ثلاثي الوحدات من طراز كيوبسات، تولت تصميمه وبناءه وتشغيله مؤسسة D-Orbit (انظر www.dsat.space)

* بيانات التسجيل مستنسخة بالصيغة التي وردت بها.

OPTSAT-3000

اسم الجسم الفضائي:	OPTSAT-3000 (التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء 2017-044A)
اسم الدولة المطلق:	إيطاليا
مالك الساتل:	وزارة الدفاع الإيطالية
تاريخ الإطلاق وموقعه:	٢ آب/أغسطس ٢٠١٧ في الساعة الواحدة و٥٨ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ كورو، غيانا الفرنسية (فرنسا)
مركبة الإطلاق:	Vega
البارامترات المدارية الأساسية:	
الفترة العقدية:	لا ينطبق
اهتزاز الميل:	لا ينطبق
نقطة الأوج:	لا ينطبق
نقطة الحضيض:	لا ينطبق
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	ساتل لرصد الأرض بالتصوير العالي الاستبانة يسبح في مدار أرضي منخفض.