

Distr.: General
18 July 2017
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٣ تموز/يوليه ٢٠١٧ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّفُ البعثة الدائمة للإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدّم، وفقاً
لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية
العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بيانات تسجيل الجسم الفضائي نايف-١ (Nayif-1) (انظر المرفق).



الرجاء إعادة استعمال الورق



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته الإمارات العربية المتحدة*

نايف - ١ (Nayif-1)

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

اسم الجسم الفضائي:	نايف - ١ (Nayif-1)
دولة السجل:	الإمارات العربية المتحدة
الدولة المطلقة الأخرى:	الهند
تاريخ الإطلاق وإقليميه أو موقعه:	١٥ شباط/فبراير ٢٠١٧ الساعة ٠٣/٥٨ بالتوقيت العالمي المنسق
البارامترات المدارية الأساسية	مركز الفضاء ساتيش داوان، سريهاريكوتا، الهند
الفترة العقدية:	٩٠ دقيقة
زاوية الميل:	٩٧,٥ درجة
نقطة الأوج:	٥٠٠ كيلومتر
نقطة الحضيض:	٥٠٠ كيلومتر
الوظيفة العامة للجسم الفضائي:	نايف - ١ هو ساتل نانوي (كويبسات مؤلف من وحدة واحدة) نُشر في بعثة علمية تعليمية. وتتكون حمولته من معدات لإذاعة الهواة من تشغيل AMSAT-UK، وهي تعمل على مجالات التردد التالية:
	الإرسال: ٤٣٥,٠٩٠٠٠ - ٤٣٥,٠٣٠٠٠ ميغا هيرتز
	الاستقبال: ١٤٥,٩٤٠٠٠ - ١٤٥,٩٧٥٠٠ ميغا هيرتز

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

التغير في الإشراف على الجسم الفضائي	تاريخ التغير في الإشراف:
هوية المالك أو المشغل الجديد:	١٥ أيار/مايو ٢٠١٧ بالتوقيت العالمي المنسق
مالك الجسم الفضائي أو مشغله:	جامعة الشارقة الأمريكية، الشارقة، الإمارات العربية المتحدة
مركبة الإطلاق:	مركز محمد بن راشد للفضاء، دبي، الإمارات العربية المتحدة
	PSLV-C37

* قدّمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأُعيدت الأمانة تصميمه.

معلومات أخرى:

مدة العمر التشغيلي الاسمية الدنيا للمركبة الفضائية هي سنة واحدة. بعد استكمال البعثة العلمية، سوف تُعطّل المركبة الفضائية نهائيا (وخصوصا جهاز الإرسال). ولا يمكن خروج الساتل النانوي من مداره إلا بفعل الاضمحلال الطبيعي.

<https://mbrsc.ae/ar/page/nayif-1>

الموقع الشبكي: