

Distr.: General
29 July 2014
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام
المطلّقة في الفضاء الخارجي

مذكّرة شفوية مؤرّخة ٢١ تموز/يوليه ٢٠١٤ موجّهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة لألمانيا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقاً لأحكام
المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلّقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية
العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، معلومات عن الجسم الفضائي AISat-1 (انظر المرفق).



المرفق

بيانات تسجيل جسم فضائي أطلقته ألمانيا*

AISat-1

معلومات مقدّمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2014-034B	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
AISat-1	اسم الجسم الفضائي:
D-R052	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
ألمانيا	دولة السجل:
الهند	الدول المطلقة الأخرى:
٣٠ حزيران/يونيه ٢٠١٤ الساعة ٠٤ والدقيقة ٢٢ بالتوقيت العالمي المنسق (UTC)	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه تاريخ الإطلاق:
سريهاريكوتا، الهند	إقليم الإطلاق أو موقعه:
٩٧,٧٦ دقيقة	البارامترات المدارية الأساسية الفترة العقديّة:
٩٨,٢٥ درجة	زاوية الميل:
٦٦٠ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٦٤٣ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
نظام عالمي لرصد حركة الملاحة البحرية مع التركيز بخاصّة على المناطق ذات الحركة الملاحية الشديدة	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
استقبال إشارات نظام تحديد الهوية الآلي على قنوات نطاق الترددات العالية جداً (VHF) على التردد ١٦١,٩٧٥ ميغاهيرتز والتردد ١٦٢,٠٢٥ ميغاهيرتز	
نموذج إيضاحي للتكنولوجيا	

* قدّمت هذه المعلومات باستخدام النموذج الذي أُعدَّ عملاً بقرار الجمعية العامة ١٠١/٦٢ وأعادت الأمانة تصميمه.

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

مالك الجسم الفضائي أو مشغّله: المركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي (DLR)

مركبة الإطلاق: مركبة إطلاق السواتل القطبية PSLV-C23
