

Distr.: General
29 October 2018
Arabic
Original: English

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ١٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨، موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرف البعثة الدائمة لأستراليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)، أن تقدم، وفقاً لأحكام المادة
الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥
(د-٢٩))، معلومات عن الأجسام الفضائية Sky Muster و Sky Muster II و Buccaneer RMM،
التي أطلقتها أستراليا في ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥ و ٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٦ و ١٨ تشرين الثاني/
نوفمبر ٢٠١٧، على التوالي (انظر المرفق).



المرفق

بيانات تسجيل أجسام فضائية أطلقتها أستراليا*

Sky Muster

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2015-054A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Sky Muster	اسم الجسم الفضائي:
NBNCo-1A	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
أستراليا	دولة السجل:
فرنسا. قدمت مؤسسة "آريان إسباس" (Arianespace) خدمات الإطلاق من غيانا الفرنسية (مركز غيانا الفضائي)	الدول المطلقة الأخرى:
٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، الساعة ٢٠ و ٣٠ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
بما أن الساتل موجود في المدار الثابت بالنسبة إلى الأرض فإن مفهوم "الفترة العقدية" لا ينطبق عليه. بيد أن الفترة المدارية تبلغ نحو ١٦٤ ٨٦ ثانية.	البارامترات المدارية الأساسية الفترة العقدية:
٠,٠ ± ٠,٠٥ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٨٠ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٨٠ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
الاتصالات السلكية واللاسلكية ذات نطاق الترددات العريض داخل أستراليا والجزر القريبة منها الداخلة في نطاق الولاية القضائية لأستراليا	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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

١٤٠,٠٠ ± ٠,٠٥ درجة شرقاً	الموقع في المدار الثابت بالنسبة للأرض:
شركة NBN Co Limited	مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
(رقم الأعمال التجارية الأسترالي ٧٤١ ٥٣٣ ١٣٦ ٨٦)	
www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html	الموقع الشبكي:
Ariane 5 ECA	مرحلة الإطلاق:

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

Sky Muster II

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2016-060B	التسمية الدولية المعتمدة
	لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Sky Muster II	اسم الجسم الفضائي:
NBNCo-1B	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
أستراليا	دولة السجل:
فرنسا. قدمت مؤسسة "آريان إسباس" خدمات الإطلاق من غيانا الفرنسية (مركز غيانا الفضائي)	الدول المطلقة الأخرى:
٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٦، الساعة ٢٠ و ٣٠ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ مركز غيانا الفضائي، كورو، غيانا الفرنسية	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
بما أن الساتل موجود في المدار الثابت بالنسبة إلى الأرض فإن مفهوم "الفترة العقدية" لا ينطبق عليه. بيد أن الفترة المدارية تبلغ نحو ١٦٤ ٨٦ ثانية.	الفترة العقدية:
٠,٠ ± ٠,٥ درجة	زاوية الميل:
٣٥ ٧٨٠ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٣٥ ٧٨٠ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
الاتصالات السلكية واللاسلكية ذات نطاق الترددات العريض داخل أستراليا والجزر القريبة منها الداخلة في نطاق الولاية القضائية لأستراليا	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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

١٤٥,٠٠ ± ٠,٥ درجة شرقاً	الموقع في المدار الثابت بالنسبة للأرض:
شركة NBN Co Limited (رقم الأعمال التجارية الأسترالي ٨٦ ١٣٦ ٥٣٣ ٧٤١)	مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
www.nbnco.com.au/learn-about-the-nbn/network-technology/sky-muster-explained/satellite.html	الموقع الشبكي:
Ariane 5 ECA	مركبة الإطلاق:

Buccaneer RMM

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2017-073B	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Buccaneer RMM	اسم الجسم الفضائي:
أستراليا	دولة السجل:
الولايات المتحدة الأمريكية. قدمت شركة United Launch Alliance خدمات الإطلاق من قاعدة فاندنبورغ الجوية العسكرية	الدول المطلقة الأخرى:
١٨ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧، الساعة ٠٩ و٤٧ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق؛ قاعدة فاندنبورغ الجوية العسكرية، كاليفورنيا، الولايات المتحدة	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
٩٧,٥ دقيقة	البارامترات المدارية الأساسية الفترة العقدية:
٩٧,٧ درجة	زاوية الميل:
٨١٩ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٤٦٠ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
نشر هوائي مرن كبير وتثبيتته وتشغيل أنظمة إلكترونية فرعية مختلفة في الفضاء	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:
جامعة نيو ساوث ويلز (رقم الأعمال التجارية الأسترالي ١٧٩ ٨٧٣ ١٩٥ ٥٧)	مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
Delta II	مركبة الإطلاق: