

Distr.: General
9 March 2018
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ٧ آذار/مارس ٢٠١٨ موجهة إلى الأمين العام
من البعثة الدائمة للدانمرك لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للدانمرك لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تُحيل، وفقاً للمادة الرابعة
من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥
د-٢٩)، معلومات عن الجسمين الفضائيين Ulloriaq و GOMX-4B اللذين أُطلقا في المدار
في ٢ شباط/فبراير ٢٠١٨ في الساعة ٧ و ٥١ دقيقة بالتوقيت العالمي المنسق (انظر المرفق).



المرفق

بيانات تسجيل الأجسام الفضائية التي أطلقتها الدانمرك*

Ulloriaq

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2018-015F	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
Ulloriaq	اسم الجسم الفضائي:
2018-DK-01	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
الدانمرك	دولة السجل:
الصين	الدول المطلقة الأخرى:
٢ شباط/فبراير ٢٠١٨، الساعة ٧ و ٥١ دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق، مركز جيو كوان لإطلاق السواتل، الصين	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:

البارامترات المدارية الأساسية

٩٤,٥ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٧,٣ درجة	زاوية الميل:
٥١٥,٨ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٤٨٩ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
الجسم الفضائي Ulloriaq هو ساتل من النوع 6U يعمل جنباً إلى جنب مع ساتل آخر من النوع 6U وهو GOMX-4B. وهو مزود بمحولاتين تتمثلان في نظام آلي لتحديد الهوية (AIS) وشبكة المراقبة والبث المسماة – Automatic Dependence Surveillance Broadcast (ADS-B)، وجهاز استقبال للنطاق التردد X، وكاميرا بصرية. والعرض الإيضاحي للجسم الفضائي Ulloriaq هو جزء من عملية تحليل تهدف إلى تحديد أفضل الممارسات والجهود التي يمكن تطبيقها مستقبلاً لتعزيز نظام الدفاع الدانمركي الخاص برصد المنطقة القطبية الشمالية داخل الدانمرك.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

* قُدمت هذه المعلومات باستخدام نموذج الاستمارة 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

www.gomspace.com	الموقع الشبكي:
GomSpace A/S, Langagervej 6, 9220 Aalborg East, Denmark	مالك الجسم الفضائي أو مشغله:
Long March 2D	مركبة الإطلاق:
التاريخ المقرر للخروج من المدار: في عام ٢٠٣١	معلومات أخرى:

GOMX-4B

معلومات مقدمة وفقاً لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

2018-015E	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء:
GOMX-4B	اسم الجسم الفضائي:
2018-DK-02	التسمية الوطنية/رقم التسجيل:
الدانمرك	دولة السجل:
الصين	الدول المطلقة الأخرى:
٢ شباط/فبراير ٢٠١٨، الساعة ٧ و ٥١ دقيقة وصفر ثانية بالتوقيت العالمي المنسق، مركز جيو كوان لإطلاق السواتل، الصين	تاريخ الإطلاق وإقليمه أو موقعه:
	البارامترات المدارية الأساسية
٩٤,٥ دقيقة	الفترة العقدية:
٩٧,٣ درجة	زاوية الميل:
٥١٥,٣ كيلومتراً	نقطة الأوج:
٤٨٨,٩ كيلومتراً	نقطة الحضيض:
الجسم الفضائي GOMX-4B هو ساتل من النوع 6U يعمل جنباً إلى جنب مع ساتل آخر من النوع 6U وهو Ulloriaq. وهو مزود بحمولة متمثلة في شبكة المراقبة والبث المسماة Automatic Dependent Surveillance – Broadcast (ADS-B)، وجهاز لتعقب النجوم، ووحدة دسر، ولوحة مقاومة للإشعاع (RHA)، وكاميرا متعددة الأطياف. والهدف من العملية المنفذة جنباً إلى جنب مع الجسم الفضائي الآخر هو بيان الربط ما بين السواتل والقدرات المتعلقة بالمحافظة على الموضوع (انفصال الساتل والتحكم في المدار) عن طريق نظام الدرس الخاص بالجسم الفضائي GOMX-4B.	الوظيفة العامة للجسم الفضائي:

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

www.gomspace.com

الموقع الشبكي:

GomSpace A/S, Langagervej 6, 9220 Aalborg
East, Denmark

مالك الجسم الفضائي أو مشغله:

Long March 2D

مركبة الإطلاق:

التاريخ المقدر للخروج من المدار: في عام ٢٠٣١

معلومات أخرى: