

Distr.: General
31 January 2022
Arabic
Original: English



معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة 4 كانون الثاني/يناير 2022 موجهة إلى الأمين العام من البعثة
الدائمة لإيطاليا لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة لإيطاليا لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تحيل، وفقا لأحكام المادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة 3235 (د-29))، معلومات عن الساتلين الإيطاليين PRISMA و CSG-1 اللذين أطلقا في 22 آذار/مارس 2019 و 18 كانون الأول/ديسمبر 2019، على التوالي، من كورو، غيانا الفرنسية (انظر المرفق الأول).

وعلاوة على ذلك، ووفقا لأحكام الفقرة 2 من المادة الرابعة من الاتفاقية، تقدم أيضا معلومات عن تغيير حالة سائل الاتصالات الإيطالي SICRAL-1 (انظر المرفق الثاني)⁽¹⁾.

(1) أُدخلت بيانات الأجسام الفضائية المشار إليها في المرفقين في سجل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي في 5 كانون الثاني/يناير 2022.



المرفق الأول

بيانات تسجيل الجسمين الفضائيين اللذين أطلقتها إيطاليا*

PRISMA

2019-015A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
PRISMA	اسم الجسم الفضائي
إيطاليا وفرنسا	الدولة المعلقة
وكالة الفضاء الإيطالية	مالك الساتل
22 آذار/مارس 2019	تاريخ الإطلاق وموقعه
كورو، غيانا الفرنسية	
VEGA	مركبة الإطلاق
	البارامترات المدارية الأساسية
97,06 دقيقة	الفترة العقدية
97,86 درجة	زاوية الميل
616 كيلومترا	ارتفاع نقطة الأوج
614 كيلومترا	ارتفاع نقطة الحضيض
الساتل PRISMA هو نظام لرصد الأرض يتكون من ساتل مجهز بأجهزة كهروبصرية تجمع بين جهاز استشعار فوق طيفي وكاميرا متوسطة الاستبانة مما يسمح بوجود تطبيقات في عدة مجالات، بما في ذلك المراقبة البيئية وإدارة الموارد وتصنيف المحاصيل ومكافحة التلوث (انظر المعلومات التفصيلية في www.asi.it/en/earth-science/prisma/)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

COSMO-SkyMed Second Generation-1 (CSG-1)

2019-092A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
COSMO-SkyMed Second Generation-1 (CSG-1)	اسم الجسم الفضائي
إيطاليا وفرنسا	الدولة المعلقة

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.

وكالة الفضاء الإيطالية ووزارة الدفاع الإيطالية	مالك الساتل
18 كانون الأول/ديسمبر 2019	تاريخ الإطلاق وموقعه
كورو، غيانا الفرنسية	
Soyuz	مركبة الإطلاق
	البارامترات المدارية الأساسية
97,16 دقيقة	الفترة العقدية
97,87 درجة	زاوية الميل
621 كيلومترا	ارتفاع نقطة الأوج
619 كيلومترا	ارتفاع نقطة الحضيض
تشكيلة السواتل الصغيرة المخصصة لرصد حوض البحر الأبيض المتوسط (COSMO-SkyMed) هي تشكيلة مكونة من نظم ساتلية فضائية لرصد الأرض باستخدام الرادار ذي الفتحة الاصطناعية مخصصة لاستخدام مزدوج (مدني وعسكري). والهدف العام لهذا البرنامج هو رصد الأرض على نحو شامل واستغلال البيانات ذات الصلة لتلبية احتياجات الأوساط الدفاعية والمدنية (المؤسسية والتجارية). ويضيف نظام الجيل الثاني العديد من التحسينات والوظائف الجديدة إلى الجيل الأول. وحتى اليوم، تتكون الكوكبة من أربعة سواتل من الجيل الأول وساتل واحد من أربعة سواتل من الجيل الثاني (انظر المعلومات التفصيلية في www.asi.it/en/earth-science/cosmo- skyMed/)	الوظيفة العامة للجسم الفضائي

المرفق الثاني

معلومات إضافية عن جسم فضائي أطلقته إيطاليا*

SICRAL-1

2001-005A	التسمية الدولية المعتمدة لدى لجنة أبحاث الفضاء
SICRAL-1	اسم الجسم الفضائي
إيطاليا وفرنسا	الدولة المولدة
ST/SG/SER.E/615	وثيقة التسجيل
وزارة الدفاع الإيطالية	مالك الساتل
7 شباط/فبراير 2001 كورو، غيانا الفرنسية	تاريخ الإطلاق وموقعه
Ariane 4	مركبة الإطلاق
	البارامترات المدارية الأساسية
1 436 دقيقة	الفترة العقدية
4,57 درجات	زاوية الميل
37 197 كيلومترا	ارتفاع نقطة الأوج
34 371 كيلومترا	ارتفاع نقطة الحضيض
15 نيسان/أبريل 2021	تاريخ توقف الجسم الفضائي عن العمل
12 أيار/مايو 2021	تاريخ وضعه في مدار التخلص
	البارامترات المدارية لمدار التخلص والحالة المادية
1 457,98 دقيقة	الفترة العقدية
9,33 درجات	زاوية الميل
36 244 كيلومترا	ارتفاع نقطة الأوج
36 184 كيلومترا	ارتفاع نقطة الحضيض
الساتل الذي جرى تحييده تماما	الحالة المادية

* بيانات التسجيل مستنسخة بالشكل الذي وردت به.