

Distr.: General

30 January 2001

Arabic

Original: Russian

الأمانة العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

معلومات مقدمة وفقا لاتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة
في الفضاء الخارجي

مذكرة شفوية مؤرخة ٢٩ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠ موجهة الى الأمين العام
من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تهدي البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة (فيينا) تحياتها الى الأمين العام للأمم المتحدة، وتشرف بأن تحيل اليه، وفقا للمادة الرابعة من اتفاقية تسجيل الأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي (مرفق قرار الجمعية العامة ٣٢٣٥ (د-٢٩))، بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقتها الاتحاد الروسي أثناء الفترة من نيسان/أبريل الى أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠، وكذلك الأجسام الفضائية التي انتهى وجودها في الفضاء في الفترة الزمنية ذاتها (انظر المرفق).

بيانات التسجيل الخاصة بالأجسام الفضائية التي أطلقها الاتحاد الروسي

ألف - نيسان/أبريل ٢٠٠٠

١ - في نيسان/أبريل ٢٠٠٠، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الاطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الغرض العام للجسم الفضائي	
			الأوج (كم)	الحضيض (كم)	الميل (بالدرجات)		الدورة (بالدقائق)
٣٠٧٦	Soyuz TM-30	٤ نيسان/أبريل	٢٣٥	١٩٣	٥١٦	٨٨٥	توصيل رائدي الفضاء سيرجي زيليتين وألكسندر كاليري الى محطة مير المدارية المأهولة.
٣٠٧٧	Progress M1-2	٢٦ نيسان/أبريل	٢٥٤	١٩٣	٥١٦	٨٨٧	توصيل مواد استهلاكية وبضائع متنوعة الى محطة مير المدارية المأهولة.

٢ - في ١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٠، أطلق الساتل "SESAT"، المخصص للاتصالات الهاتفية الثابتة والبث التلفزيوني وبث البيانات في منطقة تشمل أوروبا وشمال افريقيا والشرق الأوسط وسيبيريا، لصالح منظمة "يوتلسات" الأوروبية، الى مدار حول الأرض بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور".

٣ - اندثر الجسمان الفضائيان التاليان في نيسان/أبريل ٢٠٠٠ ولم يعودا موجودين في مدار حول الأرض في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٠:

1990-104A (Cosmos-2106)،

.2000-005A (progress M1-1)

١- في أيار/مايو ٢٠٠٠، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الاطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الغرض العام للجسم الفضائي	
			الأوج (كم)	الحضيض (كم)	الميل (بالدرجات)		الدورة (بالدقائق)
٣٠٧٨	Cosmos-2370	٣ أيار/مايو	٣٠٠٠٩	١٨٩٠١	٦٤٧٨	٨٩٠١	هذا الجسم الفضائي مخصص لتأدية مهام لصالح وزارة الدفاع في الاتحاد الروسي.
	(أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور")						
٣٠٧٩	*IKA-1	١٦ أيار/مايو	٥٤٧	٥٤٦٣	٨٦٢٢	٩٥٢٦	استخدام هذا الجسم الفضائي الزائف على شكل حمولة في التحليق التجريبي للصاروخ الحامل من طراز روكوت من الموقع الاطلاق "بليستسك".
	(أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز روكوت من موقع الاطلاق "بليستسك")						
٣٠٨٠	IKA-2	١٦ أيار/مايو	٥٤٧	٥٤٦٣	٨٦٢٢	٩٥٢٦	-

* ملحوظة: أطلق الجسمان الفضائيان IKA-1 و IKA-2 بواسطة صاروخ حامل واحد من طراز روكوت من موقع الاطلاق "بليستسك".

٢- في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣١ أيار/مايو ٢٠٠٠، لم يتبين أن أي أجسام فضائية قد اندثرت في مدار حول الأرض في أيار/مايو ٢٠٠٠.

١- في حزيران/يونيه ٢٠٠٠، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الاطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الغرض العام للجسم الفضائي
			الأوج (كم)	الحضيض (كم)	الميل (بالدرجات)	
٣٠٨١	Gorizont (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور")	٦ حزيران/يونيه	٣٥ ٣٦٠	٣٤ ٦٨٩	١ر٤٨	تشغيل نظام للاتصالات الهاتفية والبرقية و بث برامج تلفزيونية واذاعية.
٣٠٨٢	Express-A (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور")	٢٤ حزيران/يونيه	٣٦ ٠٢٥	٣٦ ٠٢٥	٠ر٢٤	تشغيل نظام للاتصالات الهاتفية والبرقية المنطقية والمحلية البعيدة المدى و بث البرامج الاذاعية والتلفزيونية و بث البيانات لصالح قطاعات وسلطات حكومية مختلفة في الاتحاد الروسي وكذلك لغرض توسيع الاتصالات الدولية
٣٠٨٣	Nadezhda (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز كوسموس من موقع الاطلاق "بليستسك")	٢٨ حزيران/يونيه	٧٢٥	٦٧٤	٩٨ر١	هذا الجسم الفضائي مخصص لتعقب سفن الاتحاد الروسي في جميع النقاط في المحيط الهادئ ولتأدية مهام كجزء من نظام كوسباس-سارسات.

٢- في ٢٨ حزيران/يونيه ٢٠٠٠، وضع ساتلان صغيران هما الساتل الصيني "١-TSINGHUA" المخصص لرصد مناطق الكوارث الطبيعية المحتملة، والساتل الانكليزي "SNAP-1" المخصص لدراسة تكنولوجيا المعلومات المتقدمة، في مدار حول الأرض في وقت واحد مع الجسم الفضائي "Nadezhda" بواسطة صاروخ حامل واحد من طراز كوسموس من موقع الاطلاق "بليستسك".

٣- اندثرت الأجسام الفضائية التالية ولم تعد موجودة في مدار حول الأرض في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠٠٠:

- ،2000-018A (Soyuz TM 30)
- ،1978-045A (Cosmos-1005)
- ،1981-054A (Molniya-3)
- ،1979-099A (Cosmos-1145)
- ،1989-094A (Molniya-3)
- ،1979-012A (Cosmos-1077)

دال- تموز/يوليه ٢٠٠٠

١- في تموز/يوليه ٢٠٠٠، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الاطلاق	الخصائص الأساسية للمدار				الغرض العام للجسم الفضائي
			الأوج (كم)	الحضيض (كم)	الميل (بالدرجات)	الدورة (بالدقائق)	
٣٠٨٤	Cosmos-2371	٥ تموز/يوليه	٣٥ ٨٧٢	٣٥ ٨٧٢	١٥	١ ٤٣٦	هذا الجسم الفضائي مخصص لتأدية مهام لصالح وزارة الدفاع في الاتحاد الروسي.
٣٠٨٥	Zvezda	١٢ تموز/يوليه	٣٥٥	١٨٥	٥١٦	٨٩٦	مكون أساس من مكونات المحطة الفضائية الدولية

٢- في ١ تموز/يوليه ٢٠٠٠، أطلق الساتل الأمريكي "SD RADIO-1"، المخصص للبيث الاذاعي والاتصالات الساتلية المتنقلة كجزء من نظام "Sirus" في الولايات المتحدة الأمريكية، الى مدار حول الأرض بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور".

٣- في ١٥ تموز/يوليه ٢٠٠٠، أطلق الساتلان الألمانيان "CHAMP" و "BIRD-Rubin"، المخصصان للاستشعار عن بعد، والساتل الايطالي "MITA" المخصص للأبحاث العلمية، الى مدار حول الأرض بواسطة صاروخ حامل واحد من طراز كوسموس من موقع الاطلاق "بليستسك".

٤- في ١٦ تموز/يوليه ٢٠٠٠، أطلق ساتلان من طراز "CLUSTER-2"، مخصصان لدراسة القطب المغنطيسي للأرض لصالح وكالة الفضاء الأوروبية، الى مدار حول الأرض بواسطة صاروخ حامل واحد من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور".

٥- في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣١ تموز/يوليه ٢٠٠٠، لم يتبين أن أي أجسام فضائية قد اندثرت في مدار حول الأرض في تموز/يوليه ٢٠٠٠.

هـ- آب/أغسطس ٢٠٠٠

١- في آب/أغسطس ٢٠٠٠، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الاطلاق	الخصائص الأساسية للمدار				الغرض العام للجسم الفضائي
			الأوج (كم)	الحضيض (كم)	الميل (بالدرجات)	الدورة (بالدقائق)	
٣٠٨٦	Progress M1-3	٦ آب/أغسطس	٢٤٤	١٩٤	٥١٦	٨٨٦	توصيل مواد استهلاكية وبضائع متنوعة الى المحطة الفضائية الدولية.
٣٠٨٧	Raduga-1	٢٩ آب/أغسطس	٣٦ ٤٣٢	٣ ٤٣٢	١٧	١ ٤٦٩	ساتل الاتصالات.

٢- في ٩ آب/أغسطس ٢٠٠٠، أطلق ساتلان من طراز CLUSTER-2، مخصصان لدراسة القطب المغنطيسي للأرض لصالح وكالة الفضاء الأوروبية، الى مدار حول الأرض بواسطة صاروخ حامل واحد من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور".

٣- في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٠، لم يتبين أن أي أجسام فضائية قد اندثرت في مدار حول الأرض في آب/أغسطس ٢٠٠٠.

واو- أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠

١- في أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠، أطلق الاتحاد الروسي الأجسام الفضائية التالية:

الرقم	اسم الجسم الفضائي	تاريخ الاطلاق	الخصائص الأساسية للمدار			الغرض العام للجسم الفضائي	
			الأوج (كم)	الحضيض (كم)	الميل (بالدرجات)		الدورة (بالدقائق)
٣٠٨٨	Cosmos-2372	٢٥ أيلول/سبتمبر	٣٦٤	٢٢٠	٦٤ر٨	٩٠ر١	هذا الجسم الفضائي مخصص لأداء مهام لصالح وزارة الدفاع في الاتحاد الروسي.
٣٠٨٩	Cosmos-2373	٢٩ أيلول/سبتمبر	٢٨٤	٢٠٤	٧٠ر٤	٨٩	هذا الجسم الفضائي مخصص لأداء مهام لصالح وزارة الدفاع في الاتحاد الروسي.

٢- في ٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠، أطلق الساتل الأمريكي SD-RADIO 2، المخصص للبحث الاذاعي والاتصالات الساتلية المتنقلة كجزء من نظام "Sirus" في الولايات المتحدة الأمريكية، الى مدار حول الأرض بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور".

٣- في ٢٦ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠، أطلقت خمسة سواتل صغيرة هي الساتلان الايطاليان "MEGSAT-1" وهو ساتل اتصالات لرصد البيئة، و "UNISAT" المخصص للأغراض التعليمية والعلمية؛ والساتلان العربيين السعوديان "SAUDISAT-1A" و "SAUDISAT-1B" المخصصان للأغراض التعليمية والعلمية؛ والساتل الماليزي "TIUNGSAT-1" لاستشعار الأرض عن بعد، الى مدار حول الأرض بواسطة صاروخ واحد من طراز "RS-20" من موقع الاطلاق "بايكونور".

٤- اندثر الجسم الفضائي التالي في أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠ ولم يعد موجودا في مدار حول الأرض في الساعة ٢٤/٠٠ بتوقيت موسكو من يوم ٣٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٠:

.1997-091A (Cosmos-0955)