الأمم المتحدة

ST/SG/SER.E/384

الأمانة العامة

Distr.: General

30 January 2001
Arabic
Original: Russian

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 موجّهة 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، وتتشرف 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 أطلقها 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).

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 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور")	٤ نيسان/أبريل	٢٣٥	١٩٣	٥١ر٦	٨٨ر٥	توصيل رائدي الفضاء سيرجي زيليتين وألكسندر كاليري الى محطة مير المدارية المأهولة.
٣٠٧٧	Progress M1-2 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور")	٢٦ نيسان/أبريل	٢٥٤	١٩٣	٥١ر٦	٨٨ر٧	توصيل مواد استهلاكية وبضائع متنوعة الى محطة مير المدارية المأهولة.

٢- في ١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٠، أطلق الساتل "SESAT"، المخصص للاتصالات الهاتفية الثابتة والبث التلفزي 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).

باء- أيار/مايو ٢٠٠٠

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 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور")	٣ أيار/مايو	٣٠٠ر٩	١٨٩ر١	٦٤ر٧٨	٨٩ر١	هذا الجسم الفضائي مخصص لتأدية مهام لصالح وزارة الدفاع في الاتحاد الروسي.
٣٠٧٩	IKA-1* (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز روكوت من موقع الاطلاق "بليستسك")	١٦ أيار/مايو	٥٤٧	٥٤٦ر٣	٨٦ر٢٢	٩٥ر٢٦	استخدام هذا الجسم الفضائي الزائف على شكل حمولة في التحليق التجريبي للصاروخ الحامل من طراز روكوت المزود بمعزز من طراز Breeze-KM.
٣٠٨٠	IKA-2	١٦ أيار/مايو	٥٤٧	٥٤٦ر٣	٨٦ر٢٢	٩٥ر٢٦	-

* 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.

جيم- حزيران/يونيه 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)	الدورة (بالدقائق)	
٣٠٨١	Gorizont (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور")	٦ حزيران/يونيه	٣٥ ٣٦٠	٣٤ ٦٨٩	١ر٤٨	١ ٣٩٧ر٠٣	تشغيل نظام للاتصالات الهاتفية والبرقية وبث برامج تلفزية واذاعية.
٣٠٨٢	Express-A (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور")	٢٤ حزيران/يونيه	٣٦ ٠٢٥	٣٦ ٠٢٥	٠ر٢٤	١ ٤٤٨ر٠	تشغيل نظام للاتصالات الهاتفية والبرقية المنطقية والمحلية البعيدة المدى وبث البرامج الاذاعية والتلفزية وبث 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	٩٨ر٦	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 ''TSINGHUA-1'' 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 و لم 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 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور")	٥ تموز/يوليه	٣٥ ٨٧٢	٣٥ ٨٧٢	١ر٥	١ ٤٣٦	هذا الجسم الفضائي مخصص لتأدية مهام لصالح وزارة الدفاع في الاتحاد الروسي.
٣٠٨٥	Zvezda (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور")	١٢ تموز/يوليه	٣٥٥	١٨٥	٥١ر٦	٨٩ر٦	مكون أساس من مكونات المحطة الفضائية الدولية

٢- في ١ تموز/يوليه ٢٠٠٠، أطلق الساتل الأمريكي ''SD RADIO-1''، المخصص للبث 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.

هاء- 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 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور")	٦ آب/أغسطس	٢٤٤	١٩٤	٥١ر٦	٨٨ر٦	توصيل مواد استهلاكية وبضائع متنوعة الى المحطة الفضائية الدولية.
٣٠٨٧	Raduga-1 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز بروتون من موقع الاطلاق "بايكونور")	٢٩ آب/أغسطس	٣٦ ٤٣٢	٣ ٤٣٢	١ر٧	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 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز زينت من موقع الاطلاق "بايكونور")	٢٥ أيلول/سبتمبر	٣٦٤	٢٢٠	٦٤٫٨	٩٠٫١	هذا الجسم الفضائي مخصص لأداء مهام لصالح وزارة الدفاع في الاتحاد الروسي.
٣٠٨٩	Cosmos-2373 (أطلق بواسطة صاروخ حامل من طراز سيوز من موقع الاطلاق "بايكونور")	٢٩ أيلول/سبتمبر	٢٨٤	٢٠٤	٧٠٫٤	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 للبث 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 العربيان 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).