

Distr.: General
24 April 2001
Arabic
Original: Russian

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

مذكرتان شفويتان مؤرختان ١٤ و ٢٤ آذار/مارس ٢٠٠١ موجهتان
الى الأمين العام من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة

ألف - مذكرة شفوية مؤرخة ١٤ آذار/مارس ٢٠٠١

الحاقاً بمذكريتها الشفويتين المؤرختين ٢٣ كانون الثاني/يناير و ٢٨ شباط/فبراير
٢٠٠١، تتشرف البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة بالابلاغ عما يلي:

أشرف تحقيق محطة مير الفضائية المأهولة على مرحلته النهائية. وقد جرى الآن انتقاء
أحد الخيارات المتعلقة باخراج المحطة من المدار؛ وهو ينطوي على القيام بعمليات دينامية
نشطة خلال فترة تمتد ٢٤ ساعة.

وقد خفض الارتفاع الأصلي المقدر للمدار الدائري من ٢٥٠ كيلومترا الى ٢٢٠
كيلومترا بغية ضمان وجود احتياطي كاف من الوقود على متن المحطة من أجل اجراء
العمليات النهائية بشكل موثوق، الأمر الذي أدى، الى جانب الأحوال الجوية المتغيرة، الى
تغيير التاريخ المعتمد للعودة والارتطام. وفي هذا الصدد، ووفقا للحسابات الباليستية، ستجري
العملية الختامية المتعلقة بمحطة مير المدارية المأهولة، اذا سار كل شيء وفقا للخطة، في ٢١
آذار/مارس (في حدود زيادة أو نقصان قدرها يومان).

وستكون منطقة ارتطام العناصر غير المحترقة من المحطة في جنوب المحيط الهادىء بين
٣٠° جنوبا و ٥٣° جنوبا و ١٧٥° غربا و ٩٠° غربا.

ويمكن الحصول على المزيد من المعلومات على شبكة الانترنت في الموقعين الشبكيين

.www.mcc.rsa.ru و www.rosaviakosmos.ru

باء- مذكرة شفوية مؤرخة ٢٤ آذار/مارس ٢٠٠١

الحاقاً بمذكراتها الشفوية المؤرخة ٢٣ كانون الثاني/يناير و ٢٨ شباط/فبراير و ١٤ آذار/مارس ٢٠٠١، تتشرف البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الأمم المتحدة بالابلاغ عما يلي:

أشرف تحليل محطة مير المدارية المأهولة على مرحلته النهائية وفقاً للخطة المقررة.

ومن المقرر اجراء العمليات الدينامية النهائية المتعلقة بالمحطة في ٢٣ آذار/مارس

.٢٠٠١

ففي ٢٣ آذار/مارس، وفي الساعة ٣/٣٠ والساعة ٥/٠٠ (بتوقيت موسكو)، ستستخدم نبضتا كبح بصورة متتالية لبدء الدخول في مدار العودة النهائي. وفي الساعة ١٠/٨، ستستخدم نبضة الكبح الأخيرة لدفع المحطة الى مسار هبوطها النهائي.

وستسقط الشظايا غير المحترقة من المحطة في جنوب المحيط الهادئ بين ٣٠° جنوباً و

٥٣° جنوباً و ١٧٥° غرباً و ٩٠° غرباً.