

Distr.: General
12 December 2017
Arabic
Original: Chinese



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

مذكرة شفوية مؤرخة ٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ موجهة
إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للصين لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تشرّف البعثة الدائمة للصين لدى الأمم المتحدة (فيينا)، بالإشارة إلى مذكرتها الشفوية المؤرخة ٤ أيار/مايو ٢٠١٧ (A/AC.105/1150)، بتقديم الإشعار التالي بشأن عودة المختبر الفضائي تيانغونغ-١ (Tiangong-1) إلى الغلاف الجوي للأرض.

وتُعلّق الصين أهمية كبيرة على عودة المختبر الفضائي تيانغونغ-١ إلى الأرض. ولهذا الغرض، أنشأت الصين فريقاً عاماً خاصاً، ووضعت الخطط اللازمة للتأهب للطوارئ، وتعمل عن كثب على تتبع هذه العودة ورصدها والتنبؤ بسيرها وإجراء التحليلات اللازمة ذات الصلة لمتابعتها. وحتى ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر، كان تيانغونغ-١ يدور في المدار على ارتفاع يبلغ متوسطه ٢٩٦,٠ كيلومترا (نقطة الحضيض: ٢٨١,٧ كيلومترا؛ نقطة الأوج: ٣١٠,٢ كيلومترا؛ زاوية الميل: ٤٢,٦٥ درجة). وفي الوقت الراهن، يحافظ تيانغونغ-١ على سلامته الهيكلية، مع تحقيق استقرار التحكم في الوضع. ووفقاً لأحدث الإسقاطات، يتوقع أن يكون رجوعه بين أول ١٠ أيام من شباط/فبراير وآخر ١٠ أيام من آذار/مارس ٢٠١٨. وكان وزن تيانغونغ-١ عند إطلاقه ٨,٥ أطنان، ويبلغ طوله ١٠,٥ أمتار، والحد الأقصى لقطره ٣,٣٥ أمتار. ويستخدم تيانغونغ-١ الميثيل هيدرازين ورباعي أكسيد ثنائي النتروجين وقودا لمحركه. واستناداً إلى التحليل فإن كمية الوقود القليلة المتبقية سوف تحترق وتدمر إلى جانب مكونات المختبر الهيكلية أثناء العودة، ولذلك لن تسبب أي ضرر على الأرض.

وستواصل الصين تتبع ورصد هذه العملية المتعلقة بتيانغونغ-١ عن كثب، وسوف تنشر المعلومات ذات الصلة بانتظام عن طريق الموقع الشبكي لبرنامج هندسة الرحلات الفضائية المأهولة الصيني (www.cmse.gov.cn)، فضلا عن وسائل الإعلام المناسبة الأخرى.

