

Distr.: General
17 July 2019
Arabic
Original: Chinese

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية

مذكرة شفوية مؤرخة ١٦ تموز/يوليه ٢٠١٩ موجهة إلى الأمين العام من البعثة الدائمة للصين لدى الأمم المتحدة (فيينا)

تتشرف البعثة الدائمة للصين لدى الأمم المتحدة (فيينا) بأن تقدم إلى الأمين العام الإشعار التالي بشأن العودة المتحكم فيها للمختبر الفضائي الصيني تيانغونغ-٢ (Tiangong-2) إلى الغلاف الجوي للأرض.

وقد أتم المختبر الفضائي تيانغونغ-٢ جميع اختبارات التوسع وفقاً للخطة الموضوعة، ومن المقرر أن يترك المدار ويقوم بعملية عودة متحكم فيها إلى الغلاف الجوي في ١٩ تموز/يوليه (بتوقيت بيجين). ومن المتوقع أن تسقط كمية بسيطة من الحطام في المنطقة الآمنة في جنوب المحيط الهادئ (بين خطي الطول ١٦٠-٩٠ درجة غرباً وخطي العرض ٣٠-٤٥ درجة جنوباً).

وقد صمم المختبر الفضائي تيانغونغ-٢ على أساس المركبة المستهدفة الاحتياطية تيانغونغ-١ (Tiangong-1)، وهو يضم وحدة تجارب ووحدة موارد. ويبلغ طوله الكلي ١٠,٤ أمتار، وأقصى قطر له ٣,٣٥ أمتار وكان وزنه عند الإطلاق ٨,٦ أطنان، وعند نشر الألواح الشمسية، يبلغ طول باع أجنحته (المسافة بين طرفي الجناحين) ١٨,٤ متراً. وتمثلت وظيفته في الالتقاء بمركبة الفضاء المأهولة شينزو (Shenzhou) ومركبة الشحن الفضائية تيانجو (Tianzhou) والالتحام بهما، والقيام بعمليات إعادة تزويد بالوقود الداسر في المدار، وإجراء سلسلة من التجارب العلمية والتكنولوجية.

وقد أُطلق المختبر تيانغونغ-٢ في المدار في ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦، وكان من المخطط له أن يمضي فيه عامين. وقد عمل هذا المختبر الفضائي حتى الآن في المدار لمدة تربو على ١٠٠٠ يوم. وتعمل المنصة والحمولات بصورة حسنة وحالتها جيدة. وتسير الاستعدادات لعملية عودته المتحكم فيها إلى الغلاف الجوي بخطى سلسلة وفق الخطة الموضوعة. وسوف تقدم الصين معلومات عن حالته في الوقت المناسب فور عودته إلى الغلاف الجوي.

