

La Chine intensifiera la coopération et les échanges internationaux en matière d'ingénierie spatiale

La Chine multipliera ses échanges et sa coopération avec les autres pays, afin de contribuer à l'exploration et à l'utilisation pacifique de l'espace, a déclaré mercredi, Wu Ping, porte-parole du programme spatial habité de la Chine.

"Nous sommes convaincus que la coopération et les échanges internationaux dans le domaine de l'ingénierie aérospatiale doivent être intensifiés sur la base de bénéfices mutuels, d'utilisation pacifique et de développement commun," a-t-elle indiqué.

Selon la porte-parole, la Chine a mené une coopération et des échanges globaux avec les pays tels que la Russie et l'Allemagne, ainsi qu'avec la Fédération aéronautique internationale (FAI), depuis le lancement de son programme spatial habité en 1992.

Elle a tenu ces propos lors d'une conférence de presse tenue dans le centre de lancement des satellites de Jiuquan dans le nord-ouest du pays, à la veille du lancement prévu du premier module laboratoire spatial chinois, Tiangong-1.

Tiangong-1, ou "Palais céleste-1", sera lancé dans l'espace jeudi soir pour effectuer la première procédure d'amarrage de la Chine. Cette procédure constitue la partie essentielle du projet de la Chine de construire une station spatiale vers 2020.

Wu Ping a révélé que le module laboratoire transporterait 300 drapeaux de la FAI dans l'espace.

Des scientifiques chinois et allemands conduiront conjointement les expériences liées aux sciences de la vie dans l'espace à bord du vaisseau spatial Shenzhou-8, dont le lancement est prévu en novembre, a-t-elle révélé.

Lorsque deux astronautes chinois ont mené des activités extravéhiculaires (EVA) depuis Shenzhou-7, ils portaient les combinaisons spatiales d'EVA fabriquées respectivement en Chine et en Russie.

Six bénévoles chinois ont participé au programme russe "Mars500", une grande expérience simulant un vol habité vers Mars, selon Wu Ping.

"Nous allons renforcer les échanges et la coopération avec les autres pays afin de promouvoir conjointement le développement des technologies des vols spatiaux habités," a-t-elle indiqué.

La Chine commencera la construction de laboratoires spatiaux et de stations spatiales une fois qu'elle maîtrisera les technologies d'amarrage.

"La Chine est encore dans la phase initiale concernant la réalisation de percées en matière de technologies des vols spatiaux habités, en comparaison avec les Etats-Unis et la Russie," a-t-elle estimé.

"D'un côté, la station spatiale prévue satisfera aux besoins des expériences scientifiques et

technologiques qui peuvent être menées en orbite terrestre basse," a-t-elle fait savoir.

"Cette station spatiale contribuera également à l'exploration et à l'utilisation pacifique de l'espace par l'homme à travers une large coopération internationale," a-t-elle souligné.

Agence de presse Xinhua 2011/09/29