

Gobierno chino proyecta construir un cohete espacial de propulsión nuclear



La Habana, 21 Nov (RHC) La Corporación de Ciencia y Tecnología Aeroespacial de China (CASC, en inglés) espera en los próximos años lograr grandes avances en su programa espacial, en el cual tiene incluido el desarrollo de trasbordadores espaciales de propulsión nuclear.

De acuerdo con un informe de la CASC, se prevé que este "gran avance" posibilitará el uso a gran escala de recursos espaciales para la exploración minera de asteroides y el desarrollo de plantas de energía solar, divulgó la agencia Xinhua.

El país trabaja en la construcción de cohetes transportadores de la familia Long March para el 2020 y vehículos de lanzamiento "súper pesados" hacia el 2030, para apoyar misiones tripuladas a la Luna y el envío de una sonda a Marte con la que pretende obtener muestras, señala el documento.

Asimismo, Global Times agregó que la corporación busca el diseño de cohetes portadores completamente reutilizables [similares al Falcon 9 de SpaceX] y "cohetes portadores inteligentes de generación futura" hacia el año 2035.

Para el año 2045 el transporte espacial estará sometido a "transformaciones revolucionarias" y la exploración del sistema solar a gran escala será posible gracias a la "coordinación entre humanos y máquinas", precisa el informe.

El concepto de cohetes de propulsión nuclear no es nuevo: EE.UU. realizó estudios y pruebas en tierra entre 1955 y 1972 para determinar la viabilidad de dichos sistemas, pero dichas pruebas se suspendieron cuando se aplazaron los planes para una misión tripulada a Marte. Desde entonces, la propulsión nuclear ha sido revisada varias veces en estudios conceptuales, incluyendo el proyecto de Propulsión Térmica Nuclear de la NASA, que comenzó a finales de septiembre. (Fuente/RT, Agencias)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/147934-gobierno-chino-proyecta-construir-un-cohete-espacial-de-propulsion-nuclear>



Radio Habana Cuba