

Premier essai d'un prototype de drone algérien le 5 juillet à Sidi Bel Abbès

Publié le 26 mai 2013

Le premier essai d'un prototype de drone algérien devra avoir lieu le 5 juillet prochain à Sidi Bel Abbès, a annoncé jeudi à Alger le directeur du Centre national de recherches en soudage et contrôle (CSC), Mustapha Yahia.

Le responsable qui s'exprimait dans une déclaration à la presse en marge de l'inauguration du nouveau siège du Centre par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Rachid Harraoubia, a expliqué que l'équipe en charge du projet était à pied d'œuvre pour que le premier essai du drone ait lieu le 5 juillet prochain.

Une équipe de recherche du CSC, situé à Chéraga, a effectué des essais virtuels de ce projet scientifique, le premier du genre en Algérie.

La plate-forme technologique de Bou-Ismaïl (Tipasa) abrite l'atelier de réalisation du drone.

Ce prototype d'avion sans pilote dont la conception et la construction ont été lancées en août-octobre 2010, dans un échéancier de réalisation de 36 mois comporte des composantes embarquées, électronique et informatique, de conception entièrement algérienne.

Pour ses caractéristiques techniques, ses concepteurs indiquent qu'une fois opérationnel, il aura une autonomie de vol de 6 heures sur une distance de 200km et une altitude de 3.500 mètres, et ce, à partir de son point de guidage et de contrôle terrestre.