



# From the Investigator L'enquêteur vous informe

## Aircraft Occurrence Summary Résumé d'accident ou incident d'aéronef

11 January 2003

Le 11 janvier 2003



**TYPE:** TUAV CU161003

**TYPE :** TUAV CU161003

**DATE:** 21 November 2003

**DATE :** 21 novembre 2003

**LOCATION:** Kabul, Afghanistan

**LIEU :** Kaboul, Afghanistan

The accident air vehicle a SPERWER UAV (unmanned aerial vehicle) was part of a flight test program, successful completion of which would lead the issuance of a flight authority for UAV operations in Afghanistan.

Le drone SPERWER faisait partie d'un programme d'essais en vol. S'il avait réussi les essais, une autorité de vol aurait été accordée pour l'exploitation de drones en Afghanistan.

The mission had launched without incident and the in flight portion of the test profile was flown without any difficulties. Once the recovery mode had been commanded the vehicles parachute recovery system failed

Le début de la mission ainsi que la partie en vol des essais se sont déroulées sans incident. Lorsque le mode de récupération a été activé, le parachute balistique ne s'est pas déployé, et le drone s'est écrasé.

to deploy and the UAV crashed.

The air vehicle sustained A category damage.

The investigation is focusing on the vehicle's ability to operate in turbulent conditions and drogue chute spring specifications. Additional investigation regarding the training and publications supplied by the contractor is also underway.

Le drone a subi des dommages de catégorie A.

L'enquête porte principalement sur l'aptitude du drone à voler dans de la turbulence ainsi que sur les caractéristiques du ressort du parachute stabilisateur. La formation et les publications fournies par l'entrepreneur font également l'objet d'une enquête.