

Ariane 4 : lancement réussi - 1/1

Le lancement de Ariane 4 le samedi 15 février c'est déroulé avec ponctuation et stress qui régnaient après l'explosion de la navette Columbia...

Le lancement de Ariane 4 c'est effectué samedi 15 février depuis la Guyane française plus exactement à Kourou à 4h00 heures locale (7h00 GMT) à partir du centre de lancement Arianespace. Elle a mis en orbite le satellite Intelsat 907 pour l'opérateur Intesat.

Construite en 1988 elle a effectué son 74ème vol consécutif sur 116 dont 3 se sont résolus par un échec ce qui a fait d'elle la plus fiable dans l'histoire du transport spatial.

Son arrêt est dû à son inadaptation aux demandes du marché spatial actuel, sa capacité de transfert géostationnaire étant limitée à 5 tonnes, elle sera remplacée par une grande sœur Ariane 5 qui elle, peut transporter 10 tonnes l'équivalent à 2 grands satellites de communication.

Ariane 5 explosa le 11 décembre dernier après être sortie de sa trajectoire, la reprise des lancements se fera à partir de la fin 2003.

Le dernier lancement de Ariane 4 le vol 159 qui a placé le satellite de communication Intelsat 907 pour l'opérateur Intelsat basé aux Etats Unis.

Le satellite Intelsat 907 complète la flotte de satellites de l'opérateur Américain Intelsat dans le domaine des services internet, de téléphonie, de télévision. Il couvrera l'Amérique, l'Amérique latine, l'Europe et l'Afrique.

Ariane 4 a mis sur orbite 182 satellites et réalisé 74 vols d'affiliée en 8 ans d'une masse globale de 414, 5 tonnes.

En ce qui concerne sa soeur cadette Ariane 5 elle a connue le nombre d'échecs en 14 lancements réalisés en 6 ans.