

COMMUNIQUE DE PRESSE

SUCCES DU 45^{ème} LANCEMENT D'UNE ARIANE 5 avec le plus gros satellite commercial de télécommunications jamais lancé

Le 1^{er} juillet 2009, à 14h52 (heure de Kourou), 19h52 (heure de Paris), le lanceur Ariane 5 ECA a réussi le lancement, depuis Kourou en Guyane Française, de TerreStar-1, le plus gros satellite commercial de télécommunications jamais lancé, d'une masse au lancement de 6 910 kg, construit par Space Systems/Loral (SS/L) dans son usine de Palo Alto en Californie pour le compte de TerreStar Networks Inc, nouvel opérateur américain de services de télécommunications mobiles.

A cette occasion, Yannick d'Escatha, le Président du CNES, a « chaleureusement félicité et remercié les équipes de la Direction des Lanceurs et du Centre Spatial Guyanais du CNES pour cette nouvelle réussite - la 31^{ème} de suite depuis 2003 - ainsi que les équipes de l'ESA, d'Arianespace et des industriels qui ont fait de ce lancement et de ce travail d'équipe un nouveau succès retentissant ».

« Ce nouveau lancement couronné de succès confirme une fois encore l'excellence de la conception et la maturité technique et opérationnelle du lanceur Ariane 5 ECA », s'est réjoui Yannick d'Escatha. Il a aussi félicité et remercié TerreStar Networks Inc et Space Systems/Loral pour leur confiance.

Le Président du CNES a rappelé « qu'Ariane 5 a su s'imposer comme le lanceur européen de référence, assurant à ses utilisateurs un service de qualité, et apportant à l'Europe la garantie d'accès à l'espace dont elle a besoin pour mener à bien les ambitions de sa politique spatiale ».

TerreStar-1 fournira des services sécurisés aux gouvernements dans les situations d'urgence, ainsi qu'aux communautés rurales et aux entreprises, en utilisant du spectre radio à 2GHz pour fournir des services de voix, données et communications vidéo à des terminaux duaux satellite/terrestre de la taille d'un téléphone portable. Capable de générer 500 faisceaux, TerreStar-1 aura une durée de vie opérationnelle de plus de 15 ans.

Contacts presse CNES :

Gwenaëlle Verpeaux Tel. 01 44 76 74 04 - 06 10 93 41 38