

Communiqué de presse 10/55
Baikonur, le 20 octobre 2010

Mission réussie pour Arianespace et Starsem Les six satellites Globalstar-2 sont en orbite

Dans la nuit du mardi 19 au mercredi 20 octobre 2010, Arianespace et Starsem ont mis en orbite les six premiers satellites de la constellation Globalstar-2.

Le 1762^{ème} lancement de Soyuz (version Soyuz-Fregat) s'est déroulé depuis le Cosmodrome de Baikonur au Kazakhstan. Le décollage du lanceur a eu lieu comme prévu le mardi 19 octobre 2010 à 17h10 Temps Universel, 19h10 heure de Paris, 23h10 heure de Baikonur, 10h10 heure de San Francisco.

Arianespace, Starsem et leurs partenaires russes confirment que l'étage orbital Fregat a placé les six satellites Globalstar-2 avec précision sur l'orbite visée. Pour réaliser cette mission, il aura fallu deux allumages successifs de Fregat. 1 heure 40 minutes après le décollage, le dispenseur a libéré les deux satellites positionnés dans sa partie supérieure, puis 1 mn 40 sec plus tard, les quatre satellites disposés dans sa partie inférieure ont été séparés.

19 missions, 19 succès pour l'étage orbital Fregat

Ces nouveaux succès du lanceur Soyuz et de l'étage orbital Fregat (19 missions, 19 succès), illustrent la capacité industrielle du Centre Spatial de Samara (TsSKB-Progress), de NPO Lavotchkine et la disponibilité des équipes opérationnelles qui le mettent en œuvre, placées sous l'autorité de l'Agence Spatiale Fédérale russe (Roscosmos).

Construit par Thales Alenia Space, chaque satellite Globalstar-2 avait une masse au décollage de 650 kg. Cette nouvelle constellation est optimisée pour fournir des services en téléphonie et en transmission de données à des entreprises et à des particuliers dans plus de 120 pays.

Les 18 autres satellites qui compléteront la constellation seront lancés par Arianespace et Starsem depuis Baikonur au premier semestre de 2011.

Entre février et novembre 1999, Starsem avait mis en orbite les 24 satellites de la constellation Globalstar-1 et en 2007, 8 satellites de remplacement.

A propos d'Arianespace

Première société mondiale de service & solutions de lancement, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 24 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, forte de sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 1er octobre 2010, Arianespace avait lancé 283 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 22 lancements d'Ariane 5 et 18 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité.

www.arianespace.com

A propos de Starsem

Starsem assure la commercialisation et l'exploitation des lancements de Soyuz à Baikonur sur le marché international. Ses actionnaires sont Arianespace, Astrium, l'Agence Spatiale Fédérale russe (Roscosmos) et le Centre Spatial de Samara (TsSKB-Progress).

www.starsem.com

Pour plus d'informations, rendez-vous sur / For more information, visit us on

www.arianespace.com

Mario de Lépine
Evry, France
Tel : +33 (0)1 60 87 60 15
Fax : +33 (0)1 60 87 63 04

Claudia Hoyau
Kourou, Guyane française
Tel : +594 594 33 68 78
Fax : +594 594 33 62 66

Aaron Lewis
Washington DC, USA
Tel : +1 303 628 3936
Fax : +1 202 628 3949

Jacques Roelands
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592 2766
Fax : +81 3 3592 2768

Richard Bowles
Singapore
Tel : +65 6223 6426
Fax : +65 6223 4268