

Arianespace, Service & Solutions

Première société mondiale de Service & Solutions de lancement, Arianespace propose à ses clients depuis près de 30 ans, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 23 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'excellence. Depuis sa création, Arianespace a lancé plus de 270 satellites pour 70 clients, soit la moitié des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde. A ce jour, la société dispose d'un carnet de commandes représentant plus de 20 lancements d'Ariane 5 et près de 10 lancements de Soyuz, ce qui correspond à plus de 3 ans d'activité.

Ariane 5: le lanceur de référence

Avec 43 lancements dont 29 réussis d'affilée (31 mars 2009), Ariane 5 est incontestablement le lanceur de référence du marché des services de lancement.

Avec sa fiabilité, sa disponibilité et sa précision d'injection inégalées, notre lanceur offre une capacité d'emport maximale pour répondre aux besoins de nos clients, aujourd'hui comme demain.

Près de 10 tonnes en orbite de transfert géostationnaire, plus de 20 tonnes en orbite basse : le marché avait rêvé d'Ariane 5, Arianespace l'a fait.

La flexibilité d'emploi du lanceur permet d'effectuer des lancements doubles, pour mettre en orbite au moindre coût la majorité des satellites de télécommunications, mais elle permet aussi des lancements simples pour les satellites les plus lourds.

Nos installations, en Europe et au Centre Spatial Guyanais, permettent une cadence de huit lancements annuels avec la possibilité de préparer deux lanceurs en parallèle. Cette capacité exceptionnelle a été pleinement démontrée avec deux lancements successifs effectués en moins d'un mois et un total de huit satellites mis en orbite en tout juste quatre mois.

Soyuz: le lanceur mythique

Le projet Soyuz au Centre Spatial Guyanais consiste en la construction d'un pas de tir du lanceur mythique Soyuz sur le site de lancement le plus moderne du monde.

L'exploitation commerciale de Soyuz au Centre Spatial Guyanais commencera fin 2009, menée conjointement avec celle d'Ariane 5 et celle du petit lanceur Vega.

Ces missions écriront un nouveau chapitre de l'histoire de ce lanceur, à l'origine de la conquête de l'espace avec le lancement de Sputnik en 1957. Depuis, Soyuz a été produit de façon continue et a démontré un niveau de fiabilité inégalé.

La version modernisée de Soyuz qui sera lancée depuis le Centre Spatial Guyanais aura une performance de 3 tonnes en orbite de transfert géostationnaire, parfaitement adaptée aux nouvelles demandes du marché pour les satellites de télécommunications et les missions scientifiques.

Vega: le petit dernier

Développé spécifiquement pour les petits satellites et les satellites de taille moyenne, Vega permettra d'accéder de façon efficace aux orbites basse et héliosynchrone.

Exploité conjointement avec Ariane 5 et Soyuz, Vega offrira une performance de 1,5 tonne en orbite basse et bénéficiera des installations ultramodernes du Centre Spatial Guyanais.

La construction du pas de tir Vega est en cours, avec un premier lancement commercial prévu en 2010.