



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Telespazio et Thales Alenia Space font l'annonce d'un investissement dans NorthStar Earth and Space Inc.

La société canadienne de services d'information déploiera une constellation de 40 satellites pour fournir des données en continu, vitales pour l'environnement terrestre.

Rome, Cannes, le 15 novembre 2018 - Space Alliance, formée par Telespazio (Leonardo 67%, Thales 33%) et Thales Alenia Space (Thales 67%, Leonardo 33%) a annoncé aujourd'hui sa prise de participation dans NorthStar Earth and Space Inc. (NorthStar) société de services d'information basée à Montréal et développant le système de surveillance de l'environnement et de l'espace de proximité le plus avancé au monde.

Par cet investissement, dans le cadre d'une première série de financements publics et privés totalisant 52 millions de dollars canadiens, la Space Alliance prouve qu'elle joue un rôle de premier plan dans le secteur spatial, le nouvel espace, en fournissant des solutions à NorthStar dans la conception, le développement et la réalisation d'une constellation unique de 40 satellites, chacun à double équipement, permettant de fournir des services sur la connaissance de l'état de l'espace et de géo-information.

La prise de conscience de l'état de la situation de l'espace fait référence à la capacité de visualiser, de comprendre et de cartographier les emplacements physiques d'objets naturels ou créés par l'homme en orbite autour de la Terre (il existe actuellement plus de 600 000 objets en orbite terrestre basse, d'une valeur de centaines de milliards de dollars, et menacés de collision).

Aujourd'hui, la technologie pour l'**observation de la terre** de la plupart des satellites actifs repose principalement sur des solutions optiques et radar. Par le biais de capteurs hyperspectraux, qui déduisent la composition chimique et minérale de la matière sur Terre, Northstar fournira des informations supplémentaires pour l'agriculture, les forêts, la pêche, la planification urbaine, les marchés du pétrole et du gaz en dehors de celles de la défense et des autres clients institutionnels.

« Northstar, avec le soutien technologique, industriel et commercial de Space Alliance, sera en mesure d'offrir des services dédiés à la connaissance de l'état de l'espace et à l'observation de la terre en embarquant dans sa constellation de satellites des capteurs hyperspectraux et infrarouges tournés vers la terre et des capteurs optiques dirigés vers l'espace proche », ont déclaré conjointement Luigi Pasquali, PDG de Telespazio, et Jean Loïc Galle, PDG de Thales Alenia Space. Ils ont ajouté : « Cet investissement dans Northstar correspond stratégiquement à l'offre globale de Space Alliance et nous sommes convaincus que cette solution n'apportera que des avantages à nos clients et à leurs besoins prioritaires ».

« Nous sommes heureux d'annoncer ce partenariat important avec Space Alliance », a déclaré Stewart Bain, PDG de NorthStar. « La plate-forme de services d'information NorthStar exige une collaboration internationale. Space Alliance apporte à notre équipe une expertise du métier et un apport technique inestimable. »

Telespazio agira principalement dans les activités de développement commercial en Europe pour les segments de surveillance spatiale (SSA) et d'observation de la terre (EO), étant responsable de la conception et du développement de l'infrastructure de service pour les clients institutionnels et commerciaux. Thales Alenia Space travaillera principalement à la conception et au développement du système et de l'architecture du segment spatial, y compris des plateformes satellites et des charges utiles correspondantes. Ensemble, Telespazio et Thales Alenia Space aideront NorthStar à concevoir, développer, réaliser et exploiter les systèmes et sous-systèmes du segment au sol.

À propos de NorthStar Earth and Space Inc.

À partir d'une constellation de 40 satellites capables de détecter et d'analyser en continu la chimie fine des objets à la surface de la Terre, NorthStar fournira des informations d'observation de la Terre à divers marchés mondiaux et permettra de suivre avec précision les débris orbitaux pour réduire les risques de collision et protéger les actifs de grande valeur actuellement dans l'espace. Les données seront mises à disposition via la plate-forme de centres AGILE (applications pour l'innovation et le leadership mondial) de NorthStar, en coopération avec une communauté mondiale de développeurs d'applications. Les centres AGILE du monde entier encourageront les groupes d'activité dans le Big Data et l'analyse prédictive, pour la première génération d'applications intelligentes de protection de l'environnement. Le premier centre AGILE sera basé à Montréal. Les services d'observation de la terre et de suivi des objets spatiaux sont des zones à croissance rapide et représentent l'avenir de l'économie spatiale mondiale. Une fois totalement opérationnel, NorthStar prévoit de créer environ 1600 emplois hautement qualifiés, directs et indirects, liés au Big Data et à l'analyse de l'information et de soutenir l'expansion des industries de l'aérospatiale, de la conception de satellites et de la technologie de détection au Canada et à l'étranger. Les actionnaires fondateurs de NorthStar comprennent Telesystem Ltd et KinetX Inc. Basée à Montréal, Telesystem est une société d'investissement spécialisée dans les médias et la technologie. Elle est réputée pour son rôle d'acteur de premier plan dans le secteur des télécommunications et ses jeunes entreprises en forte croissance. KinetX Inc. est une société américaine spécialisée dans la dynamique orbitale et à l'origine du concept NorthStar.

Contact Presse

Jean-Philippe Arseneau, Chef, stratégies de communications et relations publiques
+1-514-953-8597 jean-philippe.arseneau@northstar-data.com

A propos de la Space Alliance

La Space Alliance, fondée en 2005, est un partenariat stratégique entre Leonardo et Thales, groupes majeurs de l'industrie spatiale en France et Italie. Elle inclut deux joint-ventures : Telespazio (67% Leonardo, 33% Thales) et Thales Alenia Space (67% Thales, 33% Leonardo). Les expertises complémentaires de Thales Alenia Space dans les systèmes satellitaires et de Leonardo dans les services associés apportent à la Space Alliance tous les avantages nécessaires pour répondre positivement et efficacement aux besoins du marché, qui sont aujourd'hui extrêmement axés sur les applications relatives aux technologies spatiales. Dans ce scénario, Telespazio et Thales Alenia Space proposent une offre unique, s'étendant du domaine des télécommunications à celui de la navigation, en passant par les domaines scientifiques et d'observation, permettant ainsi aux deux entreprises de consolider leurs positions sur les marchés de l'aérospatial, de la défense et de la sécurité.

A propos de Telespazio

Telespazio, une société commune Leonardo (67%) et Thales (33%), est un des leaders mondiaux des services par satellites : de la conception et développement de systèmes spatiaux à la gestion des campagnes de lancement, du contrôle satellites aux services d'observation de la Terre, des services de communications intégrées aux services de navigation et localisation satellitaire et aux programmes scientifiques. Telespazio joue un rôle majeur sur ces marchés grâce à son héritage technologique et à sa participation dans les principaux programmes spatiaux européens tels que notamment Galileo, EGNOS, Copernicus, GMES et COSMO-SkyMed. En 2017, Telespazio a généré 564 millions de ventes pour un effectif d'environ 2500 personnes dans 8 pays.

Contact presse Telespazio

Paolo Mazzetti

Tel: +39 335.6515994

paolo.mazzetti@telespazio.com



A propos de Thales Alenia Space

Combinant plus de quarante ans d'expérience et une diversité unique en terme d'expertise, de talents et de cultures les architectes de Thales Alenia Space conçoivent et délivrent des solutions innovantes pour les télécommunications, la navigation, l'observation de la Terre et la gestion de l'environnement, l'exploration, les sciences et les infrastructures orbitales. Les institutions, gouvernements et entreprises comptent sur Thales Alenia Space afin de concevoir, réaliser et livrer des systèmes satellitaires : pour géolocaliser et connecter les personnes et les objets partout dans le monde; pour observer notre Planète; pour optimiser l'utilisation des ressources de la Terre ainsi que celles de notre Système Solaire. Thales Alenia Space a la conviction que l'espace apporte une nouvelle dimension à l'humanité pour bâtir une vie meilleure et durable sur Terre. Société commune entre Thales (67%) et Leonardo (33 %), Thales Alenia Space forme la Space Alliance avec Telespazio pour proposer une offre complète de solutions incluant les services. Thales Alenia Space a réalisé un chiffre d'affaires de l'ordre de 2.6 milliards d'euros en 2017 et emploie 7980 personnes dans 9 pays.
www.thalesaleniaspace.com

Contacts presse Thales Alenia Space :

Sandrine Bielecki	Phone: +33 (0)4 92 92 70 94	sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com
Chrystelle Dugimont	Phone: +33 (0)4 92 92 74 06	chrystelle.dugimont@thalesaleniaspace.com
Cinzia Marcanio	Tel: +39 06 41512685	cinzia.marcanio@thalesaleniaspace.com

