

## **Communiqué de presse**

Zurich, le 29 novembre 2016

### **RUAG participe à la réalisation des satellites OneWeb**

**Zurich (Suisse) et Titusville (Floride). RUAG Space fournira les structures de la constellation de satellites OneWeb. OneWeb Satellites, la société responsable de la construction de ces satellites, et RUAG Space ont en effet signé un contrat portant sur la livraison de structures pour 900 satellites d'ici la fin 2020.**

Révolutionnant la connectivité à l'échelle mondiale, OneWeb est, de loin, la plus vaste constellation de satellites conçue à ce jour. D'ici quelques années, 900 satellites seront construits et mis en orbite terrestre basse à quelque 1200 kilomètres d'altitude, afin d'assurer à l'ensemble de notre planète un accès Internet large bande à un débit pouvant atteindre 50 mégabits/s.

Les premiers bénéficiaires seront principalement les quatre milliards de personnes qui ne disposent pas encore d'un accès Internet à haut débit. Dans les pays en développement et émergents plus particulièrement, OneWeb donnera ainsi à la population de nouvelles possibilités de s'informer, de s'instruire et de connaître la croissance économique.

Les actionnaires de OneWeb sont Virgin Galactic, Qualcomm, Intelsat, Hughes Network et Coca-Cola. L'entreprise OneWeb Satellites, qui est responsable de la construction des satellites, est une co-entreprise créée par le consortium OneWeb et Airbus Defence and Space, premier constructeur de satellites en Europe.

RUAG Space commencera à fabriquer les structures dès le début de l'année prochaine. Comparables au châssis d'une automobile, elles forment la « colonne vertébrale » qui soutient les autres modules des satellites. RUAG Space construira au total 900 structures.

#### **Entrée dans la production en série**

« Le secteur spatial connaît une profonde mutation », a déclaré Peter Guggenbach, CEO de RUAG Space. « Dans le segment du 'New-Space', des startups innovantes et des investisseurs privés imaginent de nouveaux modèles commerciaux pour les applications spatiales. Nous voulons devenir un acteur concurrentiel dans ce segment. La commande que nous venons d'enregistrer de la part de OneWeb montre que nous sommes sur la bonne voie ».

Cette commande de structures de satellites constitue déjà le deuxième contrat remporté par RUAG Space dans le cadre du projet OneWeb. L'entité suédoise du Groupe a en effet reçu une première commande portant sur la fourniture des égreneurs qui, en tant qu'interface

entre le lanceur et les satellites, permettent à une même fusée Soyouz de larguer successivement et en toute sécurité jusqu'à 32 satellites OneWeb.

**Contact :**

Groupe RUAG, Jiri Paukert, tél. : + 00 41 79 758 47 77, [jiri.paukert@ruag.com](mailto:jiri.paukert@ruag.com)

RUAG Space, Hendrik Thielemann, tél. : +41 44 306 27 41, [hendrik.thielemann@ruag.com](mailto:hendrik.thielemann@ruag.com)

RUAG développe et distribue des applications technologiques mondialement prisées dans le domaine de l'industrie aéronautique et spatiale, ainsi que des techniques de sécurité et de défense pour une utilisation sur terre, dans l'air et dans l'espace. 55% des produits et services de RUAG sont destinés au marché civil et 45% au marché militaire. Le siège du groupe se situe à Berne, en Suisse. Ses sites de production sont en Suisse, en Allemagne, en Autriche, en France, en Suède, en Finlande, en Hongrie, en Australie et aux États-Unis. Les quelque 8200 collaborateurs, dont 410 apprentis, génèrent un chiffre d'affaires d'environ CHF 1,75 milliard.

RUAG Space est le plus grand fournisseur indépendant de produits pour l'industrie spatiale en Europe. Avec ses huit sites en Suisse, en Suède, en Finlande, et en Autriche, la division Espace de RUAG et ses quelque 1200 collaborateurs ont réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 310 millions de CHF.