

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **La société britannique Magna Parva et sa nouvelle société luxembourgeoise Kleos Space signent un protocole d'accord avec le Ministère luxembourgeois de l'économie visant à développer une constellation satellitaire de renseignements de géolocalisation**

*Luxembourg, le 24 juillet 2017.* Magna Parva Limited, société d'ingénierie spatiale basée au Royaume-Uni réalisant des projets scientifiques, d'exploration et d'observation de la Terre, est fière d'annoncer aujourd'hui la signature d'un protocole d'accord avec le Ministère luxembourgeois de l'économie pour sa société nouvellement créée, Kleos Space S.à.r.l, ayant pour objectif la mise à disposition de renseignements de géolocalisation. Kleos Space S.à.r.l développera, possèdera et opérera l'infrastructure spatiale des renseignements de géolocalisation, et réalisera la vente des *Data as a Service* recueillies (DaaS).

Le protocole d'accord signé aujourd'hui au Luxembourg par Andy Bowyer, Directeur de Magna Parva et Kleos Space, et Étienne Schneider, Vice-premier Ministre et Ministre de l'économie luxembourgeois, marque l'intention du gouvernement luxembourgeois de soutenir la phase de recherche et de développement de Kleos Space, basée à Belval, et d'apporter en outre son soutien à l'entreprise par le biais d'instituts de recherche luxembourgeois tels que LIST.

Le Vice-Premier ministre, Ministre de l'Économie Étienne Schneider a dit: « C'est un honneur pour accueillir avec Kleos Space une autre entreprise spatiale aux ambitions visionnaires au Luxembourg. Par son implémentation au Grand-Duché, Kleos Space diversifie davantage les compétences du secteur spatial national et confirme l'expansion constante ainsi que la consolidation du Luxembourg comme pôle européen pour le développement de technologies de pointe dans le domaine spatial. La collaboration entre Kleos et l'organisme de recherche renommé LIST, l'hébergement de l'entreprise dans un incubateur public ainsi que la coopération avec d'autres acteurs privés locaux mettent en valeur les atouts et la diversité de l'écosystème national qui fournit une excellente base de départ aux activités de Kleos au Luxembourg ».

Kleos Space, détenue à 100 % par Magna Parva, s'appuie sur la technologie exclusive et novatrice In-Space Manufacturing qui permet le déploiement de très grandes structures dans l'espace. La première et la plus importante application de cette technologie est la constellation de satellites visant à la mise à disposition de renseignements de géolocalisation.

Andy Bowyer, Directeur de Magna Parva et de la société Kleos Space nouvellement créée a dit: « Nous sommes particulièrement fiers de baser notre nouvelle société au Luxembourg, car le Grand-Duché a été précurseur dans la technologie spatiale depuis la fin des années 80. Il dispose aujourd'hui d'une stratégie spatiale clairement définie et à vocation commerciale, associée principalement à l'initiative mondiale Space Resources qui est étroitement alignée et très complémentaire avec la nôtre. J'ai découvert que la bureaucratie du Luxembourg était légère, ce qui permet une grande réactivité et une compréhension détaillée du besoin de financement rencontré par des entreprises à forte croissance comme la nôtre. »

Kleos Space lancera un satellite générateur de revenus et précurseur dans la géolocalisation des radiotransmissions, suivi d'une constellation de satellites croissante. Les satellites seront équipés de la technologie In-Space Manufacturing, qui consiste à fabriquer des dispositifs utilisés pour déployer les antennes. La grande distance entre les antennes permettra la localisation précise des signaux radio. Ceux-ci pourront être utilisés à des fins de réglementation, de recherche et de sauvetage, de sécurité et de renseignements pour la défense par des utilisateurs pour qui la qualité des renseignements géospatiales et d'origine électromagnétique est essentielle.

#### **A propos de Magna Parva Ltd.**

Fondée en 2005 en Grande-Bretagne, Magna Parva fournit des services d'ingénierie à valeur ajoutée au secteur spatial tout en développant des technologies uniques et disruptives pour le marché. L'entreprise compte sur une équipe avec une longue expérience essentiellement dans le design, le développement, la méthodologie, l'assemblage, l'intégration, la vérification et le contrôle. Elle est renommée pour la fourniture de développements R&D et de services commerciaux déterminants et s'appuie sur une gamme étendue d'installations notamment pour l'assemblage et les essais. Magna Parva se concentre sur des marchés avec des exigences environnementales les plus hostiles; 90% des activités de Magna Parva sont dédiées à l'industrie spatiale- le reste est composé d'activités complémentaires à la défense, à l'industrie du pétrole et du gaz et aux diagnostics. Pour plus d'informations: [www.magnaparva.com](http://www.magnaparva.com).

#### **A propos de Kleos Space s.à r.l.**

Kleos Space s.à r.l. est une compagnie- dérivée de la britannique Magna Parva Ltd., nouvellement fondée au Luxembourg. Kleos Space lancera une constellation de satellites générateurs de revenus et précurseurs dans la géolocalisation des radiotransmissions. La "In-Space Manufacturing technology" permet de déployer des antennes extrêmement éloignées qui sont ainsi en mesure de localiser des signaux radios avec grande précision. Ils pourront être utilisés à des fins de réglementation, de recherche et de sauvetage, de sécurité et de renseignements pour la défense par des utilisateurs pour qui la qualité des renseignements géospatiales et d'origine électromagnétique est essentielle. Kleos Space S.a.r.l développera, possèdera et opérera l'infrastructure spatiale des renseignements de géolocalisation, et réalisera la vente des *Data as a Service* recueillies (DaaS). Pour plus d'informations: [www.kleos.space](http://www.kleos.space); <https://vimeo.com/212878439>.

#### **Contact Magna Prava et Kleos Space**

Andy Bowyer

[andy.bowyer@kleos.space](mailto:andy.bowyer@kleos.space)

T : +352 2088 2290

#### **Contact presse**

Pascale Kauffman

[pascale.kauffman@apollo.lu](mailto:pascale.kauffman@apollo.lu)

M : + 352 621 889 403

-FIN-