

"الياه سات" تختار إيرباص لتصنيع قمرين صناعيين للاتصالات

- يستفيدان القمران الصناعيان التاسع والعاشر من مشروع منصة يوروستار نيو
- يتميزان الياه 4 والياهو 5 بمرونة عالية لناحية أعباء العمل
- تعزز الأنظمة المرنة مناطق التغطية والسعة في المدار وترددات الاتصالات
- يشمل العقد منصتين لأقمار بنظام "أرو" من إيرباص لنشر ترددات الاتصالات في المدار الأرضي المنخفض

#يوروستار_نيو @AirbusSpace@Yahsat

أبوظبي، الامارات العربية المتحدة، 10 يونيو 2024 - كشفت شركة إيرباص للدفاع والفضاء عن اختيارها من قبل شركة الياه سات للاتصالات الفضائية، المزود الرائد لحلول الاتصالات عبر الأقمار الصناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة، لتصنيع الأقمار الصناعية الجيومكانية الخاصة بالاتصالات والتي تحمل اسم الياه 4 و5.

وتأتي هذه الخطوة في أعقاب التوقيع على اتفاقية مع شركة إيرباص "Airbus ATP"، تهدف إلى المضي قدماً في المشروع خلال الربع الثاني من عام 2023، ما ساهم في مواصلة العمليات الأولية لبرنامج تطوير الأقمار الصناعية الياه 4 والياهو 5.

وستقوم إيرباص بتصميم وبناء القمرين الصناعيين لياهو سات بالاعتماد على منصة "يوروستار نيو"، حيث سيتمتع كل واحد منها بمرونة عالية لناحية أعباء العمل، مستفيدين من إرث يوروستار العريق. كما يمكن إعادة ضبط أعباء العمل المرنة متعددة النطاقات بشكل كامل خلال تواجدها في المدار، مع إمكانية تعديل مساحة التغطية وسعتها وترددها بسرعة "أثناء التحليق" بما يتناسب مع السيناريوهات المتطورة للمهمة.

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

ويوفر القمران الياه 4 و5 اتصالات حكومية آمنة ضمن مناطق جغرافية واسعة عبر الشرق الأوسط وأفريقيا وأوروبا وآسيا. وسيحل القمران الصناعيان الجديدان مكان الياه 1 و2، اللذان كانا يعتمدان على النسخة السابقة من منصة "يوروستار" المصنعة من قبل إيرباص وتم إطلاقهما في عامي 2011 و2012.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قال آلان فوري، رئيس قسم أنظمة الفضاء في إيرباص: "إن اختيار شركة الياه سات لمحفظتنا من منتجات وحلول الأقمار الصناعية يمثل إنجازاً كبيراً لنا. قبل 16 عاماً، وقعنا أول عقد مع الياه سات لتوفير أول قمر صناعي سيادي للاتصالات خاص بدولة الإمارات. واليوم، نرتقي بشراكتنا طويلة الأمد من خلال توقيع عقد لتصنيع قمرين صناعيين آخرين لتعزيز موارد الياه سات في المدار".

ومن جانبه، قال علي الهاشمي، الرئيس التنفيذي لشركة الياه سات: "نحن سعداء بتوقيع العقد مع شركة إيرباص، ما يسهم في دعم جهودنا المتواصلة لتعزيز إمكاناتنا في قطاع الاتصالات الفضائية من خلال الجيل القادم من الأقمار الصناعية. وتعدّ هذه خطوة هامة في مسيرة نمو الياه سات. وستعزز الأقمار الصناعية الياه 4 والياه 5 الجديدة من قدرة الشركة على تزويد حكومة دولة الإمارات بحلول جديدة متطورة، فضا عن الخدمات التي ستوفرها الأقمار للمدار الأرضي المنخفض (LEO) الهادفة إلى دعم توجهاتنا المستقبلية نحو توفير حلول الأقمار الصناعية متعددة المدارات لعملائنا".

ومن المقرر أن تقوم إيرباص بتصميم وتصنيع كلا القمرين الصناعيين وتوفير مكونات قسم التحكم الأرضي. وستبلغ دورة حياة كلا القمرين 15 عاماً، ومن المقرر أن يتم إطلاقهما في عامي 2027 و2028.

وتعمل إيرباص حالياً على تطوير القمر الصناعي الرابع لـ "الثريا" لصالح مزود خدمات الاتصالات المتنقلة عبر الأقمار الصناعية في شركة الياه سات، والمقرر إطلاقه في عام 2024 ودخول الخدمة في عام 2025.

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

وتحتل عملية تطوير منصة "يوروستار نيو" من إيرباص وأعباء العمل المرنة بدعم وكالة الفضاء الأوروبية ووكالات الفضاء الوطنية في مختلف أنحاء أوروبا.



الصورة: أقمار الياه 4 و5

-انتهى-

المركز الإخباري

للاتصالات الإعلامية

زيد الفرّح

شركة إيرباص أفريقيا والشرق

الأوسط

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

+971566037704

[zaid.al-farah@airbus.c](mailto:zaid.al-farah@airbus.com)

[om](mailto:zaid.al-farah@airbus.com)

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com