

## "الياه سات" تتعاون مع "جي42" في مجال الاستشعار عن بعد والتحليلات الجغرافية المكانية المعززة بالذكاء الاصطناعي

- مذكرة التفاهم تجمع قدرات الاتصالات الفضائية المتقدمة لشركة "الياه سات" مع قدرات "جي42" المتطورة في مجالات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية والبيانات الضخمة
- الشراكة ستساهم في تطوير قدرات جديدة من خلال تكنولوجيا دمج البيانات الناتجة من أجهزة الاستشعار كالرادارات والمعدات البصرية وغيرها لتوفير خدمات التحليلات الجغرافية المكانية

**أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، 3 نوفمبر 2021:** أعلنت اليوم شركة الياه للاتصالات الفضائية ش.م.ع ("الياه سات" ويشار إليها مع الشركات التابعة لها باسم "المجموعة") المدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية تحت الرمز: **YAHSAT** (رمز التعريف الدولي: **AEA007501017**)، المزود الرائد لحلول الاتصالات الفضائية عبر الأقمار الصناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة، عن قيام ذراعها المتخصصة بالخدمات الحكومية "الياه سات للخدمات الحكومية" بتوقيع مذكرة تفاهم مع مجموعة "جي42" الرائدة في دولة الإمارات العربية المتحدة في حلول الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، للتعاون معاً في تطوير قدرات الاستشعار عن بعد والتحليلات الجغرافية المكانية في الدولة.

قام بتوقيع مذكرة التفاهم كل من عيسى الشامسي، المدير العام لوحدة "الياه سات للخدمات الحكومية"؛ وطلال القيسي، نائب الرئيس لبرنامج الفضاء في مجموعة "جي42"؛ وذلك في حفل أقيم بحضور علي الهاشمي، الرئيس التنفيذي لمجموعة الياه سات؛ وبنغ شياو، الرئيس التنفيذي لمجموعة "جي42"، وعدد من ممثلي الشركتين.

يتم استخدام تقنية الاستشعار عن بعد لاكتشاف ورصد الظواهر الطبيعية والأنشطة البشرية عبر الأقمار الصناعية باستخدام أنواع مختلفة من المستشعرات، بما في ذلك المعدات البصرية والرادارات وموجات الراديو، لمعالجة وتحليل الصور والبيانات وتقديم المعلومات المهمة والدقيقة لدعم اتخاذ القرارات. وتعد تقنيات الاستشعار عن بعد إحدى القدرات الأساسية التي تعتمد عليها الدول، حيث توفر البيانات والمعلومات اللازمة للعديد من المجالات بما في ذلك رسم الخرائط البيئية، والتنمية الحضرية، والسلامة العامة.

ويحقق التعاون بين "الياه سات" و"جي42" مزيجاً فريداً وقوياً من تكنولوجيا الفضاء المتقدمة وخبرات الاتصالات الفضائية عبر الأقمار الصناعية مع تقنيات الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة لتطوير الحلول المبتكرة. ويمتد نطاق التعاون بين "الياه سات" والشركات التابعة لمجموعة "جي42" - بما في ذلك شركة "بيانات"، و"جي42 سمارت نيشن"، و"برنامج جي42 للفضاء" - ليشمل الحلول والخدمات التكنولوجية عبر الأقمار الصناعية الوطنية لتوفير البيانات الجغرافية المكانية ومعالجتها حسب متطلبات العملاء المحليين والدوليين.

ويساهم هذا التعاون الاستراتيجي في تعزيز سجل "الياه سات" المتميز بصفحتها المزود المفضل لحلول الاتصالات الفضائية عبر الأقمار الصناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة، إلى جانب إمكانات "جي42" المتقدمة في مجال الحلول الجغرافية المكانية القائمة على الذكاء الاصطناعي، والحوسبة السحابية، وتحليلات البيانات ذات القيمة المضافة.

وبهذه المناسبة، قال **علي الهاشمي، الرئيس التنفيذي لمجموعة الياه سات:** "تلعب 'الياه سات' دوراً رائداً في ترسيخ مكانة الإمارات كمركز عالمي لعلوم وتكنولوجيا الفضاء من خلال بناء القدرات اللازمة وخلق بيئة علمية وتشريعية وتجارية تدعم وتستقطب المشاريع الفضائية المتطورة. ويعتبر الوصول إلى البيانات الدقيقة في الوقت المناسب، إلى جانب إمكانات التحليل المتقدمة، أمراً بالغ الأهمية للاستراتيجية الأمنية والبيئية والاقتصادية في الدولة. وتعتبر 'الياه سات' الشريك الأمثل لتحفيز هذه الأجندة بفضل خبرتها الواسعة بمجالات الاتصالات الفضائية عبر الأقمار الصناعية، وحلولها المتقدمة لتكنولوجيا الفضاء".

من جانبه قال **بنغ شياو، الرئيس التنفيذي لمجموعة "جي42":** "يسرنا أن نتعاون مع 'الياه سات' بهدف تعزيز عملية الارتقاء بالحلول الجغرافية المكانية وإضافة المزيد من العمق لأبحاثنا في هذا المجال من خلال بيانات تتمتع بأكثر قدر من الدقة والمصداقية. ونتطلع في 'جي42' إلى عقد المزيد من الشراكات مع الشركات الرائدة عالمياً لاستكشاف أفضل الطرق التي تتيح لنا تسخير التكنولوجيا لتحقيق تقدم إيجابي عبر مختلف الأسواق والمجتمعات، كما نتطلع إلى تعاون مثمر وبنّاء مع 'الياه سات' خلال السنوات المقبلة".

وقال **عيسى الشامسي، المدير العام لوحدة "الياه سات للخدمات الحكومية":** "من المتوقع أن يصل حجم السوق العالمية لتقنيات الاستشعار عن بعد إلى 30 مليار دولار أمريكي تقريباً بحلول عام 2027، مما يجعله فرصة استثمارية كبيرة للشركات الرائدة في مجال الاتصالات الفضائية عبر الأقمار الصناعية مثل 'الياه سات'. ويسرنا في 'الياه سات' للخدمات الحكومية أن نتعاون مع شريكنا 'جي42' للاضطلاع بدور محوري في هذا القطاع الحيوي سريع النمو عبر تقديم حلول وخدمات الاستشعار عن بعد المدعومة بالذكاء الاصطناعي".

وقال **طلال القيسي، نائب الرئيس لبرنامج الفضاء في مجموعة "جي42":** "أدت القدرات المتزايدة للوصول إلى الفضاء، بفضل انخفاض تكاليف إطلاق الأقمار الصناعية وانتشار مجموعات الأقمار الصناعية ذات المدار الأرضي المنخفض في مجال الاستشعار عن بعد، إلى إطلاق فرص وأسواق جديدة بالاستفادة من هذا النموذج. وتزايدت عمليات التقاط الصور للأرض من الفضاء، حيث تسهم المستشعرات المختلفة المستخدمة في تولد كمية هائلة من البيانات. ومن هنا، تكتسب الشراكة الجديدة التي نبرمها بين 'جي42' و'الياه سات' أهميتها إذ تتيح لنا توفير قيمة تجارية كبيرة عبر مبادرات مهمة مثل جهود تخفيف تأثيرات التغير المناخي".

-انتهى-

### نبذة عن "الياه سات":

شركة الياه للاتصالات الفضائية ش.م.ع. (الياه سات) - هي شركة عامة مدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية (ADX) وإحدى الشركات التابعة لشركة مبادلة للاستثمار، توفر خدمات الاتصالات الفضائية متعددة المهام في أكثر من 150 دولة في جميع أنحاء أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا وأمريكا الجنوبية وآسيا وأستراليا.

ويغطي أسطول "الياه سات" المكون من 5 أقمار صناعية أكثر من 80% من سكان العالم، ليوفر اتصالات هامة تشمل الإنترنت، والبث الفضائي، وربط الشبكات، وحلول الاتصالات المتنقلة. كما توفر "الياه سات" مجموعة واسعة من الحلول على النطاقات الترددية Ka و Ku و C للمنصات الأرضية والبحرية والجوية لعملائها من الأفراد والحكومات والشركات. وتتألف أعمالها من "الياه سات للخدمات الحكومية"، و"الثريا"، و"ياه كليك" (بدعم من "هيوز")، و"ياه لينك". كما إن شركة "الياه سات" شريك في خدمة "هيوز دو برازيل"، المشترك مع شركة "هيوز"، و"ياه لايف"، المشروع المشترك مع شركة "إس إي إس".

في عام 2020، بدأت "الياه سات" في إنشاء قمر الثريا NGS-4، وهو الجيل الجديد من حلول الاتصالات الفضائية التي ستوفرها "الثريا"، والذي من المقرر أن يبدأ خدماته بحلول عام 2024.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: [www.yahsat.com](http://www.yahsat.com) أو تابعونا على تويتر: [@YahsatOfficial](https://twitter.com/YahsatOfficial)

### نبذة عن مجموعة "جي42":

تعد "جي42" واحدة من الشركات العالمية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية ويقع مقرها في أبوظبي، وتهتم باستكشاف الإمكانيات الكاملة للذكاء الاصطناعي كأداة لتعزيز التقدم.

نجحت مجموعة "جي42" في بناء قدرات بحثية عالمية المستوى في مجال الذكاء الاصطناعي، وتسعى اليوم إلى بناء أكبر بنية تحتية للحوسبة السحابية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وتدير مجموعة متنوعة من الشركات التي تطور وتنشر حلول ذكاء اصطناعي شاملة وعالية التأثير عبر مجموعة واسعة من القطاعات، بما في ذلك المدن الذكية، والرعاية الصحية، وعلوم الحياة، والنفط والغاز، والخدمات المالية، والرياضة، والطيران، والجغرافيا المكانية، وغيرها.

ولتحقيق مهمتها، تتعاون "جي42" مع أفضل القادة العالميين، بما في ذلك الدول والشركات والأفراد، لدفع العالم إلى الأمام.

### للاستفسارات الإعلامية:

<p><b>الاتصال الإعلامي:</b> أحمد الشامسي نائب الرئيس للاتصال - الياه سات <a href="mailto:Corporatecomms@yahsat.ae">Corporatecomms@yahsat.ae</a> الهاتف: +971 55 9001954</p>	<p><b>علاقات المستثمرين:</b> ليلي الهباس رئيس قسم علاقات المستثمرين - الياه سات <a href="mailto:InvestorRelations@yahsat.ae">InvestorRelations@yahsat.ae</a> الهاتف: +971 55 9001950</p>
<p>شروتي ساكسينا متخصص اتصالات <a href="mailto:Shruti.saxena@g42.ai">Shruti.saxena@g42.ai</a> الهاتف: +971 52 6498556</p>	<p>أحمد جبر مدير - فنزبري جلوفر هيرينج <a href="mailto:Ahmed.jebur@fgh.com">Ahmed.jebur@fgh.com</a> الهاتف: +971 50 7377507</p>
<p>لوكاس جفوتشز مدير مساعد - فنزبري جلوفر هيرينج <a href="mailto:lukasz.gwozdz@finsbury.com">lukasz.gwozdz@finsbury.com</a> الهاتف: +971 52 4988687</p>	

### تنويه قانوني وبيانات تحذيرية مرتبطة بالمعلومات الاستشرافية

يتضمن هذا الإعلان بيانات استشرافية، وهي تلك البيانات التي تستند إلى توقعات وتقديرات حالية بشأن الأحداث المستقبلية. وقد تحتوي هذه البيانات، على سبيل المثال لا الحصر، على أي عبارات مسبقة أو متبوعة أو تتضمن كلمات مثل "سوف" و"يتطلع إلى" و"متوقع" و"فرصة" وأي كلمات ومصطلحات أخرى ذات معنى مشابه. وتكون هذه البيانات الاستشرافية عرضة للمخاطر والشكوك والافتراضات فيما يتعلق بإضفاء الطابع الرسمي على التعاون الناتج عن مذكرة التفاهم، والنتائج الفعلية لأعمال التطوير، وتحقيق النتائج المتوقعة، ونمو السوق العالمية لتكنولوجيا الاستشعار عن بعد وصولاً إلى المستويات المتوقعة. وتتناول البيانات الاستشرافية الواردة في هذا الإعلان الأوضاع السائدة في تاريخ إعداد هذا الإعلان فقط. وتعكس هذه البيانات اعتقادات إدارة شركة "الياه سات" (بما في ذلك ما يستند إلى توقعاتهم الناشئة عن اتباع استراتيجية الشركة) وكذلك الافتراضات التي تضعها الإدارة والمعلومات المتاحة حالياً للشركة.

علاوةً على ذلك، تستند بعض البيانات الاستشرافية إلى افتراضات قد لا تكون دقيقة بشأن الأحداث المستقبلية، ولا تتحمل الشركة أي مسؤولية عن دقة أو كفاية أو اكتمال الآراء الواردة في هذا الإعلان أو الافتراضات الأساسية، وبنفي صراحة أي التزام أو تعهد بتحديث أي بيان تطلعي وارد في هذا الإعلان أو مراجعته أو تنقيحه سواء كان ذلك نتيجة لمعلومات جديدة أو تطورات مستقبلية أو غير ذلك، ومن غير المحتمل أن تتوافق الأحداث أو الظروف الفعلية مع تلك المفترضة وقد تختلف عنها اختلافاً جوهرياً. وفي ضوء هذه المخاطر والشكوك والافتراضات، قد لا تتحقق الأحداث الواردة في البيانات الاستشرافية. وليس هناك أي تعهد أو ضمان على أن أيّاً من هذه البيانات التطلعية سيتحقق. ولا يتعهد أحد بتحديث أو استكمال أو تعديل أو مراجعة أي بيانات تطلعية. ولذلك يتم تحذيرك من الاعتماد على نحو غير مبرر على البيانات الاستشرافية.

لا يشكل هذا الإعلان أو أي من المعلومات الواردة فيه ترويجاً مالياً أو دعوة أو تشجيعاً للحصول على أو بيع أوراق مالية في أي ولاية قضائية.