

سهيل سات Es'hailSat
الشركة القطرية للأقمار الصناعية Qatar Satellite Company

نبذة عن
الشركة

الفضاء لتحقيق رؤيتكم



الفضاء لتحقيق رؤيتكم

من نحن

الشركة القطرية للأقمار الصناعية « سهيل سات » هي شركة إتصالات فضائية مقرها الدوحة- قطر. تأسست في عام ٢٠١٠ لتقدم خدمات الإتصالات الفضائية المختلفة لعملائها بقطاعي الأعمال الخاصة والحكومية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

ومن خلال سعينا لتحقيق طموحاتنا ، فقد تأسست الشركة القطرية للأقمار الصناعية لتكون أحد رواد شركات الإتصالات عن طريق تقديمها لخدمات الأقمار الصناعية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. بدءاً بالعمل التشغيلي لأول أقمارنا « سهيل ١ » من الموقع المداري المتميز ٥, ٢٥ درجة شرقاً ، والذي يقدم خدمات البث لعملائنا المتميزين في المنطقة مثل قنوات « بي إن الرياضية » و « شبكة الجزيرة الإعلامية » . وسيتم إطلاق ثاني قمر « سهيل ٢ » في العام ٢٠١٨ من الموقع المداري ٢٦ درجة شرقاً.

من خلال الموقع المداري المتميز ٥, ٢٥ / ٢٦ درجة شرقاً، فإن بإمكان أقمارنا توفير خدمات عالية الجودة لعملائنا بسعات فضائية بالحزم الترددية في النطاقين « كيه اي «و» كيه يو» في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتتضمن هذه الخدمات خدمة البث التلفزيوني و خدمة الإتصالات المحلية والإقليمية وذلك بإستخدام أحدث التقنيات في مجال الأقمار الصناعية. وتسعى سهيل سات من خلال مشاريعها الفضائية المستقبلية ومن خلال مواقع مدارية جديدة متميزة أن تعرض لعملائها مزيداً من النطاقات الترددية بالإضافة الى تأمين احتياجاتهم من السعات الفضائية. حيث أن سهيل سات تسعى لتصبح أفضل مشغل للأقمار الصناعية عن طريق تقديم الخدمات الفضائية على نطاق عالمي وبأفضل المعايير الفنية والتقنية المستخدمة في هذا المجال وذلك من خلال شراكاتها الإقليمية والعالمية الرائدة مع مشغلي الأقمار الصناعية.

رؤيتنا

السعي للوصول إلى مستوى مشغلي الأقمار العالميين وذلك للمساهمة بشكل فعال في نجاح رؤية دولة قطر الوطنية ٢٠٢٠ من خلال إضافة بعد جديد و متنوع لإقتصادها المتنامي.

مهمتنا

تسعى شركة سهيل سات لتوفير الخدمات الفضائية المتقدمة للشركاء الإستراتيجيين والعملاء التجاريين ، الذين يقدرّون الإستقلالية في خدمات الإتصالات والبث التلفزيوني ، مع جودة الخدمة والتغطية الجغرافية الواسعة .



خدماتنا

من خلال أقمارنا الصناعية عالية الطاقة وموقعها المتميز للبت في منطقة الشرق الأوسط، بالإضافة الى المحطة الارضية في شمال الدوحة، توفر سهيل سات لعملائها مجموعة واسعة من الخدمات التي تلبى احتياجات أعمالهم، و التي تتضمن:

البت التلفزيوني

باستطاعة القنوات الفضائية إستخدام النطاق الترددي «كي يو» على أقمار سهيل سات لتوفير عملائهم بالخدمات التلفزيونية عالية الجودة التي تصل الى «٤ كي» و خدمات الفيديو حسب الطلب. من خلال القمر سهيل-١، بالموقع المداري المتميز ٢٥,٥ / ٢٦ درجة شرقا، الذي يغطي منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا، والقمر سهيل-٢ مستقبلا على نفس الموقع المداري والذي يمكن المشاهد من إستقبال القنوات التلفزيونية الحالية وإمكانية التمتع الحقيقي بصورة عالية الجودة من دون الحاجة لإعادة تعديل الهوائي أو تركيب هوائي آخر

خدمة البلاي اوت

توفر سهيل سات من خلال المحطة الأرضية ذات التقنية العالية خدمة البلاي اوت وخدمات الفيديو المتنوعة بالإضافة إلى خدمة بث الباقات و الخدمات التلفزيونية الإذاعية المختلفة

خدمة البث المباشر

توفر سهيل سات خدمات البث المباشر للربط مع الاستديو التلفزيوني لتغطية الاحداث الإخبارية والفعاليات الرياضية وغيرها لحظيا بدون الحاجة للشبكات الارضية

خدمة ال «في سات»

بالإضافة للأقمار الصناعية والمحطة الأرضية، سهيل سات تقدم مجموعة متنوعة من خدمات ال «في سات» لدعم إحتياجات العملاء الأكثر طلباً عبر شركائنا الاستراتيجيين مع مقدمي خدمات الاتصالات

خدمة العملاء المتميزة

يعمل مركز إدارة الساعات بسهيل سات على خدمة العملاء وذلك بمراقبة الجودة الفنية واستمرارية الخدمات المقدمة للعملاء بشكل متواصل على مدار الساعة وطيلة أيام السنة، بالإضافة الى إستقبال حجوزات الساعات للخدمات قصيرة المدة وذلك عن طريق إستخدام أحدث تكنولوجيا الأجهزة الإلكترونية والتي بإمكانها معالجة جميع المشاكل التقنية مما يوفر خدمة عالية الجودة على مدار الساعة لجميع عملائنا. حيث ان مركز ادارة الساعات يستخدم آخر التقنيات الحديثة في حماية الإرسال من التشويش في القمر سهيل-١ حاليا و القمر سهيل-٢ مستقبلا، و سيتمكن المشاهد من التمتع بإستمرارية البث التلفزيوني، الأمر الذي يعطي مزيداً من المصداقية والثقة

بالإضافة الى هذه الخدمات، سهيل سات تقدم أيضا خدمة الوصلة الخلوية وخدمات التنقل وخدمات إدارة الكوارث والخدمات الأخرى التي تضيف قيمة متميزة

يحتوي القمر سهيل-١ على عدة ساعات قمرية في النطاق الترددي «كي إي» وبتغطية شاملة لمنطقة الشرق الأوسط ودول شمال أفريقيا، مما يتيح لعملائنا سهولة تقديم خدمات الاتصالات المتميزة والتي تتضمن خدمات الإنترنت السريع بالنطاق العريض، وخدمات شبكات الأعمال وخدمات الربط وخدمات أخرى مماثلة وذلك باستخدام أطباق استقبال صغيرة ثابتة أو متحركة

كما ان القمر سهيل-١ يوفر ساعات قمرية متطورة في النطاق الترددي «كيه اي» وبحزم ثابتة و أخرى قابلة للتوجيه، وبسعة تتجاوز ٢٠٠ ميغا بت/ ثانية في القناة القمرية الواحدة، وذلك مما يتيح تقديم الحلول لخدمات النطاق العريض وخدمات اتصالات الربط المباشر

ومن خلال حزمة تغطي دولة قطر والمناطق المجاورة وحزمة أخرى قابلة للتوجيه الى أي منطقة جغرافية ظاهرة من الموقع المداري ٢٥,٥ درجة شرقاً، فبإمكاننا ربط دولة قطر مع المواقع البعيدة مثل لندن، موسكو، مدغشقر، رويو دي جانيرو، كابول، مومباي، جوهانسبيرغ، رايكافيك وحتى الصين.



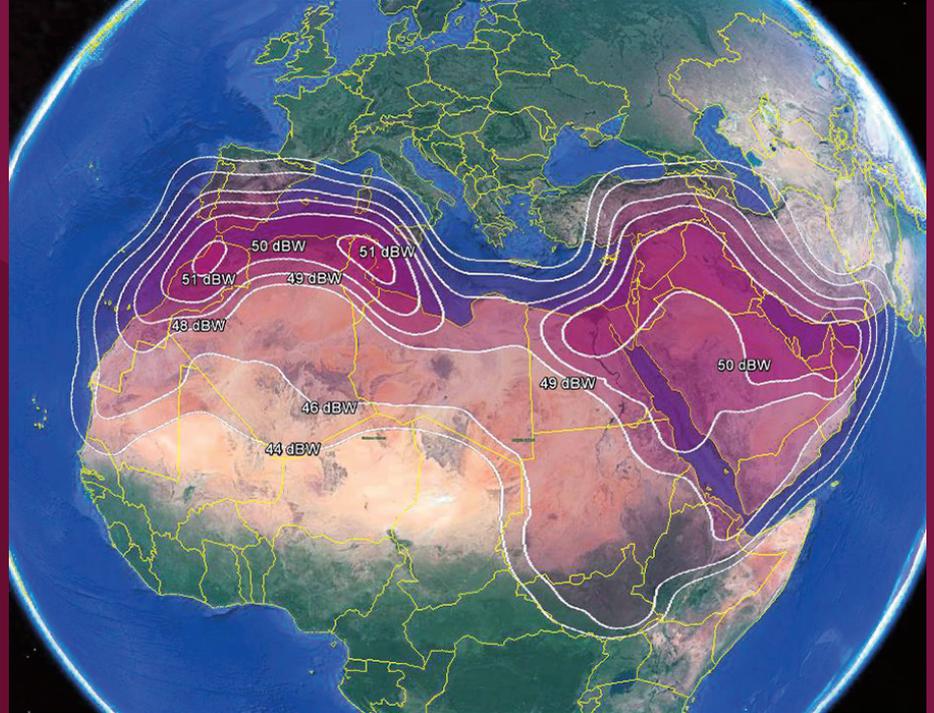
سهيل-١

سهيل-١ يقع على الموقع المداري ٢٥.٥ درجة شرقاً، و يتوفر عليه حمل النطاقين «كي يو» و «كي اي»، و يدعم خدمات البث التلفزيوني و الإذاعي و خدمات الاتصالات و الخدمات الحكومية.

من خلال القمر سهيل-١ الذي يغطي منطقة الشرق الأوسط و شمال أفريقيا، يمكن للمشاهد إستقبال القنوات التلفزيونية الحالية وإمكانية التمتع بصورة عالية الجودة، وذلك من دون الحاجة لإعادة تعديل الهوائي أو تركيب هوائي آخر. بالإضافة إلى ان سهيل سات تستخدم آخر التقنيات الحديثة في حماية الإرسال من التشويش على القمر سهيل-١

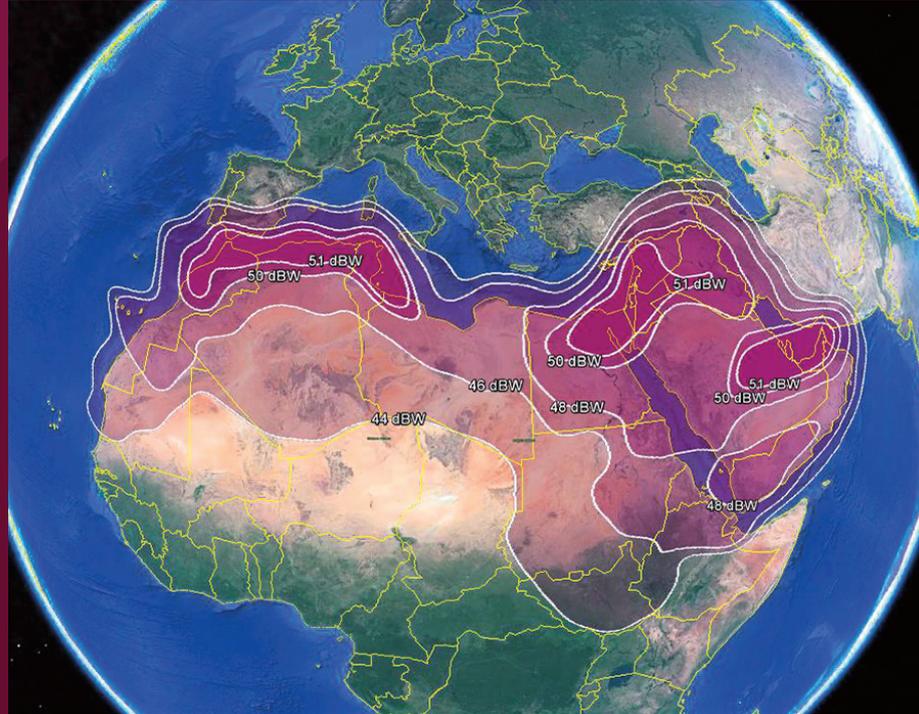
تغطية الوصلة الهابطة لسهيل-١

على النطاق كي يو - الشرق الاوسط و شمال افريقيا

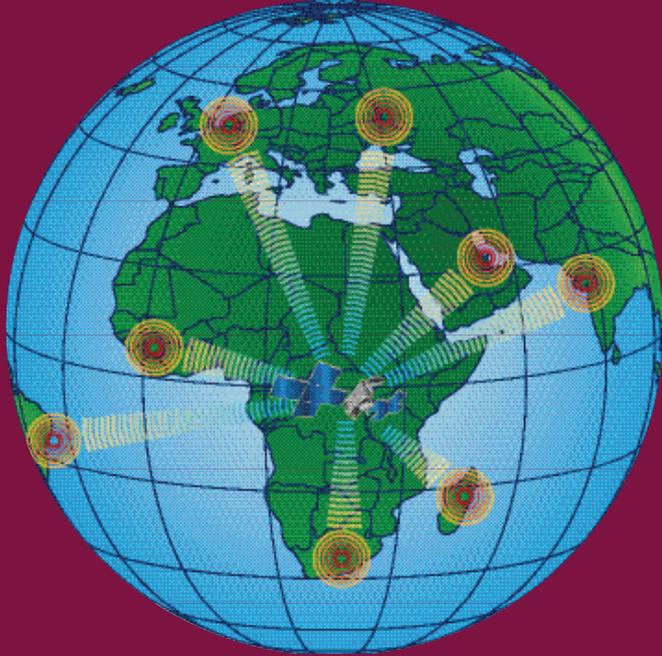


تغطية الوصلة الهابطة لسهيل-١

على النطاق كي اي - الشرق الاوسط و شمال افريقيا



توضيح نظرة على
الأرض من موقع المداري
٢٥،٥ درجة شرقا



سهيل-٢

سينضم القمر سهيل-٢ بالقمر سهيل-١ قريباً ، والذي يتميز بتوفير ساعات ضمن نطاقات متعددة يساهم بزيادة خدماتنا المتوفرة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

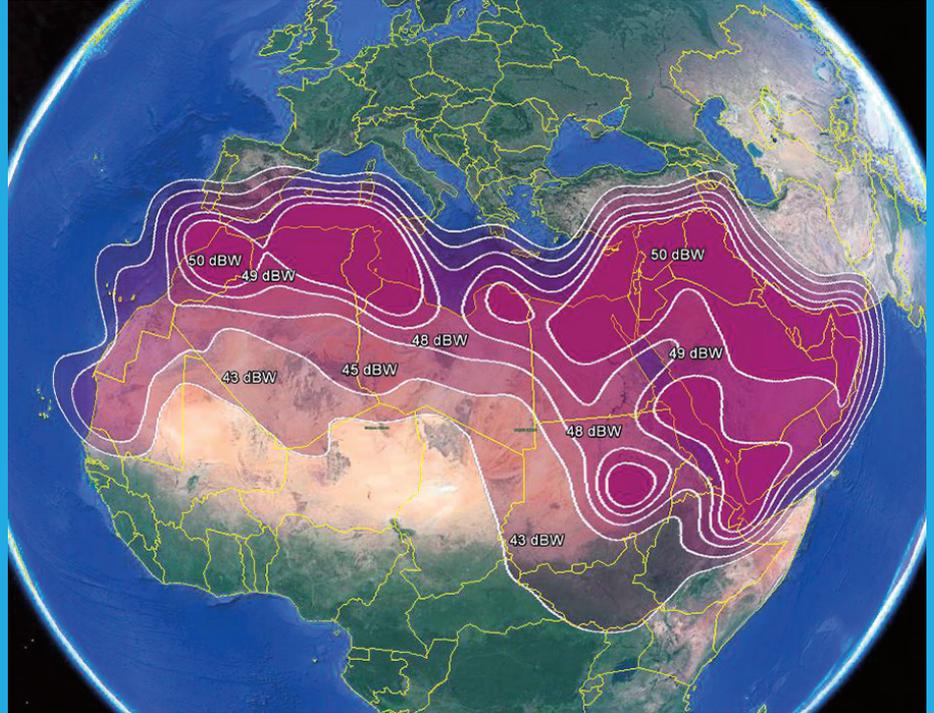
يعتمد تصميم القمر الصناعي سهيل-٢ على نموذج (ملكو دي إس ٢٠٠٠) للأقمار التابع للشركة ميتسوبيشي الإلكترونية ، وقد تم إثبات كفاءة هذا النموذج بقدرته العالية والمرنة لمجموعة واسعة من التطبيقات

بالإضافة لتوفير نطاق البث «كي يو» للمدار ٢٥,٥ \ ٢٦ درجة شرقاً ، سهيل-٢ سيوفر عدة ساعات ضمن نطاق «كي إي» للقطاع الحكومي والتجاري و التي يتم استخدامها لخدمات إتصالات آمنة لكامل منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وسوف يحمل القمر سهيل-٢ ساعات فضائية على هوائيات ثابتة واخرى قابلة للتوجيه والتي بدورها سوف تفتح آفاق إقتصادية وتجارية لعملائنا الإستراتيجيون سواء داخل قطر او خارجها. إن مواصفات سهيل-٢ ستساعد سهيل سات على تلبية الطلب المتزايد في قطاع الإتصالات مثل الخدمات الحكومية واتصالات الاعمال في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وسيوفر سهيل-٢ أحدث التقنيات للحد من التشويش بالإضافة لدعمه لقمر سهيل-١



تغطية الوصلة الهابطة لسهيل-٢

على النطاق كي يو - الشرق الاوسط و شمال افريقيا



تغطية الوصلة الصاعدة لسهيل-٢

على النطاق كي اي - سبوت بيم



لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال على

هاتف رقم: ٣٥ / ٤٤٩٩ ٤٤٩٩ +٩٧٤

البريد الإلكتروني: info@eshailsat.qa

الموقع الإلكتروني: www.eshailsat.qa

