

تخطيط عمليات المهمة . FARHORIZON ORBITAL SYSTEMS

خطة عمليات مدارية

تخطيط شامل لعمليات المهام وجدولة المحطات الأرضية لإطلاق كوكبة رصد الأرض التالية الخاصة
Lumen ->

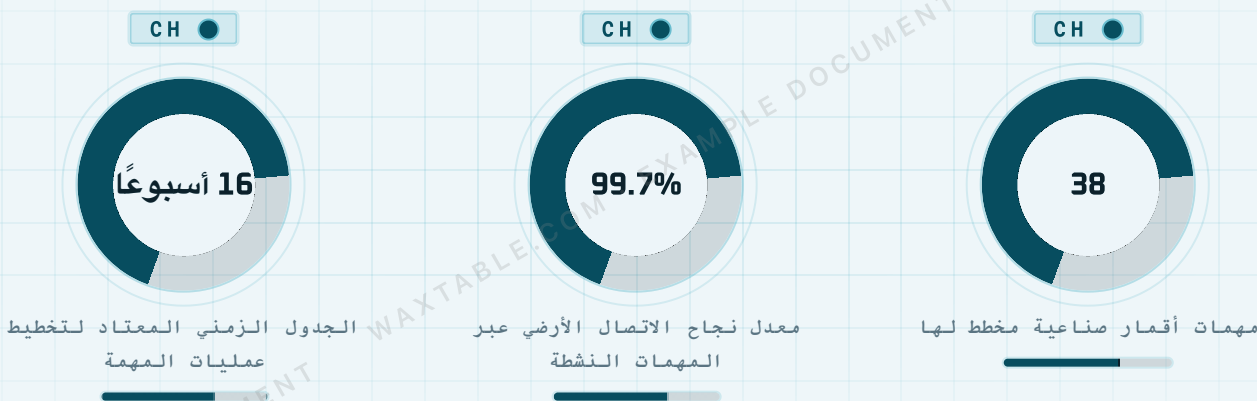
الفرصة

لماذا الآن

DOC · RX

من المقرر إطلاق كوكبة Lumen Earth Observation التالية — اثنا عشر قمراً صناعياً للتصوير محل أسطولها القديم من الجيل الأول — خلال الربعين المقبلين. تتمتع الشركة بعمليات قوية في معالجة الصور والمبيعات، لكنها لم تخطط أو تُشغل يوماً مهمة بهذا الحجم، وتقتصر إمكانيات وصولها الحالية للمحطات الأرضية على هوائي واحد مستأجر لا يمكنه دعم كوكبة من اثني عشر قمراً صناعياً.

تقترح Farhorizon Orbital Systems تعاقدًا مدته ستة عشر أسبوعًا يشمل تصميم المدار ونمط التغطية، وعقد شبكة محطات أرضية تنافسي، وإجراءات عمليات المهام، وفريق عمليات طيران مدرب وجاهز لأسبوع الإطلاق. توضح الأقسام التالية النهج والنطاق والجدول الزمني والتكلفة.



نهجنا

نصمم أولاً النمط المداري ونمط التغطية، ثم نجري عملية شراء تنافسية عبر مزودي محطات الأرضية لبناء شبكة تدعم التوجيه

التحدي

يغطي عقد القطاع الأرضي الحالي لدى Lumen هوائياً واحداً، وهو كافٍ لقمر صناعي تجريبي واحد لكنه غير كافٍ لكوكبة من اثني عشر قمراً صناعياً بمتطلبات تكليف وتنزيل بيانات يومية. ستعني

LINK · LIVE

الطلب

انضم إلى الجولة

نحن نجمع التمويل اللازم لتنفيذ خارطة الطريق الموضحة في الصفحة السابقة. سترحب Farhorizon Orbital Systems بمواصلة هذا الحوار خلال هذا الربع.

وافق على هذا العرض ويمكننا بدء التصميم المداري في أسبوع 9 مارس. رد على هذا المستند أو راسلنا عبر البريد الإلكتروني missions@farhorizonorbital.com

Farhorizon Orbital Systems

missions@farhorizonorbital.com · +1 321 555 0128 ·
farhorizonorbital.com · Cape Canaveral, FL 32920