

أساسيات أنظمة VSAT

UK Training

PARTNER



أساسيات أنظمة VSAT

مقدمة

تغطي هذه الدورة أنظمة المحطات الطرفية ذات الفتحة الصغيرة VSAT. ينمو VSAT في جميع أنحاء العالم كوسيلة لإنشاء شبكات اتصالات فضائية خاصة للؤسسات الكبيرة التي لديها العديد من المواقع المنتشرة على نطاق واسع أو توفير نطاق ترددي أعلى للأفراد. تتود هذه الدورة الحاضرين بخلفية متعمقة لتقنيات المستقبلية والأنظمة الناشئة التقنيات أحدث إلى بالإضافة VSAT

أهداف الدورة أساسيات أنظمة VSAT

- تعريف وفهم محطات الفتحة الصغيرة VSAT
- فهم خدمات ومميزات الـ VSAT
- فهم بنية VSAT وتصميم النظام وخطط الترميز
- المرور بجوانب انتشار وهوائيات المحطات الطرفية الصغيرة VSAT
- فهم النظام الفرعي لـ VSAT وبدء تشغيله
- فهم تصميم وتحليل وصلة VSAT
- شرح TCP / IP و VoIP والفيديو المطبق على VSAT
- فهم تقنيات اتصالات base-VSAT IP

محاور الدورة أساسيات أنظمة VSAT

اليوم الأول

أنظمة VSAT وأنواعها

- نظرة عامة على الاتصالات الفضائية
- الأنواع الشائعة من الأقمار الصناعية
- ما هو نظام VSAT؟
- كيف يعمل VSAT؟

اليوم الثاني

خدمات ومميزات الـ VSAT

- شبكات VSAT
- معدات الجهاز VSAT
- طرق الوصول إلى VSAT
- تعديل VSAT

اليوم الثالث

جوانب انتشار VSAT

UK Training
PARTNER



- تطبيق RF والهيكروويف على VSAT
- آثار الانتشار
- المحطات الأرضية
- محطات VSAT

اليوم الرابع

هوائيات VSAT والاستقطاب

- هوائيات VSAT
- مفاهيم تأشير طبق VSAT
- تعقب تحرك VSAT
- الاستقطاب

اليوم الخامس

بدء تشغيل النظام الفرعي لـ VSAT

- أساسيات تركيب وتشغيل المحطات الطرفية ذات الفتحات الصغيرة جدا
- خطوات التثبيت الرئيسية
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والصيانة
- الصيانة الوقائية

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

