

# Digital Intelligence

BAE SYSTEMS

## Azalea™

توفير خدمات استخبارات ومراقبة  
واستطلاع سيادية قائمة على الفضاء

تقوم مجموعة أقمار Azalea™ بمراقبة الأرض من الفضاء عبر جمع بيانات الترددات اللاسلكية (RF) ورادار الفتحة الاصطناعية (SAR)، وتحليلها على متن الأقمار باستخدام راديو Azalea™ المعرف بالبرمجيات وتقديم رؤى (التحليلات) للمستخدمين عبر البر والبحر والجو.

أقمار RF BAE Systems  
(للترددات اللاسلكية)

بيانات SAR و RF

محطة أرضية

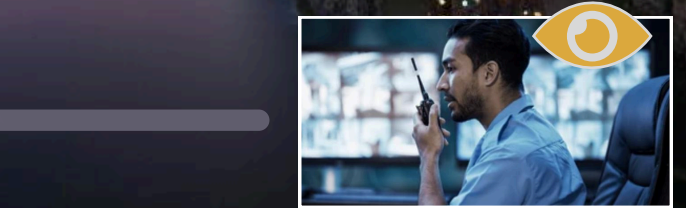
القمر الصناعي  
ICEYE's SAR  
(الامتصاص  
النوعي)

قمر رادار الفتحة  
الاصطناعية (SAR) يجري  
تحقيقا أكثر تفصيلا

معالجة وتحليل بيانات الترددات  
اللاسلكية (RF) ورادار الفتحة  
الاصطناعية (SAR) في الفضاء،  
لتقديم رؤى (التحليلات) مباشرة

1  
الأقمار الصناعية توفر  
مراقبة واسعة النطاق  
للمنطقة

2  
الأقمار الصناعية تكتشف  
وتحلل الإشارات في  
المنطقة



صناع القرار يتلقون التحليلات و الاستنتاجات.



تساعد هذه الرؤى (التحليلات) صناع القرار  
في الكشف عن التهديدات مثل تحركات  
القوات أو نشاط السفن المظلمة.



يمكن استخدامها لمجموعة من التطبيقات  
الدفاعية أو المدنية، مثل حماية البنية التحتية  
الوطنية.