

# فيسبوك يطلق مشروع "الإنترنت المجاني" لقارة إفريقيا .



الأربعاء 7 أكتوبر 2015 12:10 م

أطلق مؤسس فيسبوك مارك زوكربيرغ ترددتين خاصين لتقديم خدمة الإنترنت الأساسية بشكل مجاني ومباشر لقارة إفريقيا، بعد أشهر من عمل عملاق للشبكات الاجتماعية مع القمر الصناعي يوتلسات Eutelsat لإطلاق المشروع

وستعمل فيسبوك بالشراكة مع مشغل الأقمار الصناعية يوتلسات؛ حيث ستقوم الشركتان بشراء حزمة النطاق الترددي الكاملة للقمر الصناعي عاموس "AMOS"، بعد دخوله الخدمة العام القادم، وذلك بهدف توسيع قدرة الوصول إلى الإنترنت في القارة السمراء

وستقوم الشركتان بالحصول على كل حزمة التردد النطاقي Ka-band الخاصة بالقمر عاموس-6، وقالت المتحدثات باسم يوتلسات فانيسا اوكونور إن القمر الصناعي الثابت بالنسبة للأرض يحمل 36 ترددًا Ka-band، ويمكن استخدام 24 منها في وقت واحد، وتنوي الشركتان استخدام فقط 18 منهم من أجل تحسين الأداء

ويساعد فيسبوك عبر مبادرته الخاصة التي تحمل اسم Internet.org على توصيل ملايين الناس في البلدان النامية بشبكة الإنترنت، وبإمكان المبادرة والتي تمت إعادة تسميتها إلى Free Basics أن تسمح بوصول سكان 19 بلدًا إلى الإنترنت المجاني والمنخفض التردد والذي يحتوي على 60 خدمة إنترنت أساسية حاليًا، مثل البحث والمعلومات الصحية وذلك من خلال الهواتف الخليوية

وسيقوم فيسبوك ويوتلسات بربط المحطات الموجودة في إفريقيا إلى بوابات انترنت مخصصة في فرنسا وإيطاليا وإسرائيل عبر القمر الصناعي عاموس-6، وتعاني تلك الدول الإفريقية من عدم إمتلاكها لكابلات الألياف البصرية التي تعتبر العمود الفقري لخدمة الإنترنت، والموجودة على المدن الساحلية الرئيسية للدول لربط شبكة الإنترنت العالمية

ووفقًا لموقع سبيسكوم، فإن الكلفة الإجمالية لبناء القمر الصناعي عاموس-6 تبلغ 200 مليون دولار ومن المقرر إطلاقه بحلول نهاية العام الحالي، كما أنه سيحمل ترددات من نوعية Ku-band والتي من شأنها تقديم خدمة التلفزيون إلى أوروبا والشرق الأوسط وسيكون بديلاً للقمر الصناعي عاموس-2 الذي يعمل منذ 2003.