

"فيسبوك" تطلق طائرة بدون طيار لإرسال الإنترنت للمناطق النائية



السبت 23 يوليو 2016 12:07 م

اختبرت شركة "فيسبوك" لأول مرة طائرة من دون طيار من طراز "أكيلا" تعمل بالطاقة الشمسية وتخصص لمد الإنترنت إلى سكان المناطق النائية

أعلن مارك زوكربيرج أن مهندسي الشركة كانوا يعملون على تحقيق هذا المشروع على مدى عامين، وقد جرى الاختبار يوم 28 يونيو الماضي ، فكانت النتيجة هي النجاح التام ؛ حيث طارت الطائرة من دون طيار أولا فوق أراضي ولاية أريزونا الأميركية لمدة 96 دقيقة رغم أنه كان محدد لها الطيران لمدة 30 دقيقة فقط ، بحسب "BBC"

وشدد زوكربيرج علي أن فيسبوك تعول على إطلاق اسطول من الطائرات من دون طيار من شأنها إرسال المعلومات بواسطة شعاع الليزر، بشرط أن تبقى الطائرات إياها في الجو لمدة بضعة أشهر

ويعادل باع جناح الطائرة من دون طيار جناح طائرة "بوينج - 737". فيما يبلغ وزنها 450 كيلوجراما فقط وتم تصميم الطائرة بناءً على تكنولوجيا "الجناح الطائر"، وهي مزودة بـ 4 مراوح .

وبحسب قول زوكربيرج فإن الطائرة بحاجة إلى طاقة ضئيلة يمكن مقارنتها بطاقة 3 مجففات للشعر .

وستحلق طائرة "أكيلا" على ارتفاع يزيد عن 18 كيلومترا ، وذلك لبث الإنترنت إلى المستخدمين عن طريق شعاع الليزر

واضاف زوكربيرج : تلك التكنولوجيا تسمح بإرسال المعلومات بسرعة تزيد 10 أضعاف عما هو عليه لدى استخدام الأنظمة الكلاسيكية