



الانترنت المجاني...قريبا



أفادت صحيفة Wall Street Journal أن شركة Google قد قامت بشراء شركة Titan Aerospace المتخصصة في تصنيع طائرات بدون طيار تعمل بالطاقة الشمسية. و ستستعمل Google هذه الطائرات في اطار مشروعها Loon لنشر الانترنت في مختلف بقاع العالم. بإمكان هذه الطائرات أن تبقى محلقة في الاجواء لمدة قد تصل الى 5 سنوات على ارتفاع 20 كيلومتر، تخزن ألواحها الشمسية فائض الطاقة الكهربائية بالنهار في بطاريات ليثيوم موزعة داخل الاجنحة مما يمكنها من الطيران ليلا .

هذه الطائرات متعددة المهام بحيث يمكن استخدامها للمراقبة المدنية، كمتبع حرائق الغابات على مساحات شاسعة؛ كما يمكنها حمل معدات اتصال خاصة بالشبكات و الراديو لضمان تغطية مناطق معزولة.

و بالاضافة الى ذلك يمكن ان تستغل Google هذه الطائرات لالتقاط صور واضحة يمكن استخدامها في خرائط Googlemaps