



## كيف يحدد هاتفك الذكي موقعك؟

يمكن أن تكون تطبيقات نظام تحديد المواقع في الهاتف الذكي مفيدة عند تحديد مسار السفر أو إيجاد النشاطات القريبة. ولكن كيف يحدد جهازك الذكي مكان وجودك؟  
الجواب يقع على بعد 12000 ميل (19312 كم) فوق رؤوسنا داخل قمر صناعي يحافظ على الوقت وعلى وقع ساعة ذرية مدعومة بميكانيكا الكم.

(تمت الترجمة في إطار مشروع TED للترجمة المفتوحة)