

جذب أحد البرامج البحثية التي تدرس إمكانية وجود مخلوقات فضائية تقوم بإرسال رسائل ضوئية للأرض من خلال وميض النجوم - انتباه مؤسسة تقدم الدعم المادي لأبحاث الفضاء، لمحاولة التوصل إلى نتيجة تغير التاريخ. وقال التقرير الذي نشر على مجلة تايم الأمريكية: "البحث الجديد سيقوم على منظومة معالجة بيانات جديدة تقوم بتحليل الومضات الصادرة عن عدد من النجوم ومحاولة إيجاد نمط معين يسمح بتفسيرها وربطها مع بعضها البعض". وأضاف: "منظومة معالجة البيانات الجديدة تقوم بتحليل الومضات الصادرة عن النجوم والفراغات الزمنية بينها، وتطبيقها رياضياً في مبدأ شبيه بمبدأ تحليل إشارات موريس إلا أنه أكثر تعقيداً، بحيث يمكنه رصد رسائل قد تكون مرسله من مخلوقات فضائية".

وأردف التقرير: "التقنية الجديدة سيمكنها التفريق بين الومضات الطبيعية للنجوم، كعبور جُرم سماوي أو جسم معين أمام النجم حاجباً نوره، بالإضافة إلى تمييز الوميض الناتج عن دخول ضوء النجم إلى الأرض وتأثره بالغازات المكونة للغلاف الجوي".

وأشار التقرير المنشور على تايم: "البحث الجديد سوف يراجع "أرشيف" عدد من المهمات الفضائية للبحث والتدقيق بأمور قد تغيب عن العين غير المدربة وإدخالها في منظومة معالجة البيانات الجديدة".

كاتب المقالة :

تاريخ النشر : 04/12/2012

من موقع : موقع الشيخ الدكتور/ محمد فرج الأصفر  
رابط الموقع : [www.mohammdfarag.com](http://www.mohammdfarag.com)