



نظامنا الشمسي منبع

قال خبراء إن مركبة الفضاء فويجر 2 التابعة لادارة الطيران والفضاء الاميركية (ناسا) اكتشفت أن نظامنا الشمسي غير كاملا الاستداري بل منبع نتيجة للمجالات المغناطيسية للنجوم في الفضاء.

سان فرانسيسكو / متتابعات :
قال خبراء إن فويجر 2 جمعت هذه المعلومات خلال رحلة مدتها 30 عاما على حافة نظامنا الشمسي حين عبرت منطقة تعرف باسم منطقة الصدمة المتمرة، وتشكلت هذه المعلومات عن نصف الكوكب الجنوبي للمجال الشمسي في النظام الشمسي ضغوط أو بنيان.

وفيجر 2 هي ثانية مركبة فضائية تدخل هذه المنطقة من النظام الشمسي بعد فويجر 1 عن العمل منذ فترة طويلة.
وكان العلماء قد توقعوا أن تصل درجة الحرارة في منطقة الصدمة المتمرة إلى 555500 درجة مئوية ، لكن سنتون صرخ بأن درجات الحرارة السليمة كانت أقل من ذلك بـ 111100 درجة.

وقالت ناسا إن المعلومات التي جمعتها فويجر 2 مثبتة بشكل خاص لهذه اسياح، فمركبة الفضاء مزودة بأجهزة يمكنها ان تقس بشكل مباشر سرعة وكثافة ودرجة حرارة الرياح الشمسية . وقطع جهاز مماثل في فويجر 1 عن العمل منذ فترة طويلة.
وكان العلماء قد توقعوا أن تصل درجة الحرارة في منطقة الصدمة المتمرة إلى 555500 درجة مئوية ، لكن سنتون صرخ بأن درجات الحرارة السليمة كانت أقل من ذلك بـ 111100 درجة.

كما أن فويجر 1 عبرت منطقة الصدمة المتمرة هي منطقة مفتوحة أبعد من مدار

بلوتو أبعد الكواكب السارية عن الشمس وتقليل سرعة الرياح الشمسية

وتبعه حرارة وهي تواجه قبة من غاز الفضاء النجمي

أو عشر سنوات ويفقدون ان قوته المركبة الفضائية يكتفي حتى عام 2020 م.

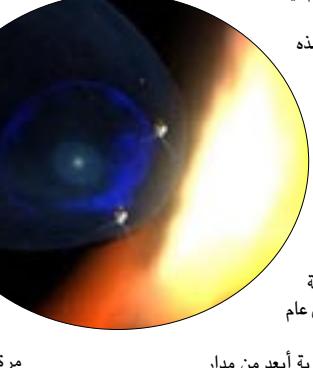
تشكل ما اعتقاد يوما انه قاعة حول النظام الشمسي عرفت باسم المجال

ومنطقة الصدمة المتمرة هي منطقة مفتوحة أبعد من مدار

بلوتو أبعد الكواكب السارية عن الشمس وتقليل سرعة الرياح الشمسية

ويعتقد العلماء أن فويجر 2 ستصلك إلى الفضاء النجمي

أو عشر سنوات ويفقدون ان قوته المركبة الفضائية يكتفي حتى عام 2020 م.



إعداد /
ابتسام
العسيري



اليونيسف يشير الى تقدم صحة الطفل في العالم

قال صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة اليونيسف إن التقديم في توسيع الرعاية الطبيعية توفّر مزاياً غذائية يمكن أن تأتي من 13 في المئة من حالات الوفاة للأطفال تحت سن الخامسة في الدول النامية.

وقال التقرير إن الدول التي تعاني من «مرض الملاريا» الذي يسبّب العرض زادت من استخدام «أدوية موسّيات» «شبكات توسيع فوق الأسرة لمنع تحول البعوض».

وأشار تقرير أيضا إلى اتجاهات من الشّمس في النظام الشمسي بعد الماضي وأظهرت تراجع حالات الوفاة بسبب الحسنة بنسبة 91 في المئة في إفريقيا فيما بين عامي 2000

و2006 بسبب مبادرة لتطهير الأطفال.

وأضاف التقرير أن عدد الأطفال الذين يقتربون من الوفاة تحت سن الخامسة صابين بسوء التغذية ويوجّه أكثر

من نصفهم في جنوب آسيا.

وأوضح التقرير أن أكثر من 500 ألف امرأة تُوفّى سنوياً نتيجة مشكلات في الولادة والحمل ونصفهن

تعيش في الدول الأفريقية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل 22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

في المئة قبل عشر سنوات.

لأول مرة مما يشير إلى انخفاض بنسبة 60 في المئة تقريباً في معدل الوفاة تحت سن الخامسة منذ عام 1960.

وزاد عدد النساء اللاتي يتلقن بصحة عدم ارتفاع طفلهن إلا بشكل طببي خلال أول ستة أشهر لهم في الحياة.

وذكر التقرير أن نحو 37 في المئة من الأطفال في الدول النامية لا يتم إرضاعهم الا بشكل طبقي بذريعة عدم ارتفاع

عمرها على عتبة الـ 18 شهرًا عندما كانت هذه النسبة 33 في المئة . وفي الدول الأفريقية الواقعة جنوب الصحراء كانت النسبة 30 في المئة مقابل 22

في المئة قبل عشر سنوات.

وقال اليونيسف إن عدد الأطفال الذين يقتربون من الوفاة

الطبعي في الدول النامية تراجعت من 32 إلى 27 في

المئة منذ عام 1990 ولكن مازال 143 مليون طفل

من نصفهم في جنوب آسيا.

وأوضح التقرير أن أكثر من 500 ألف امرأة تُوفّى

سنوياً نتيجة مشكلات في الولادة والحمل ونصفهن

تعيش في الدول الأفريقية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأفريقية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأفريقية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأفريقية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأفريقية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول

الصناعية.

وكذلك في كل الدول الأfricanية الواقعة جنوب الصحراء حيث تبلغ فرصة وفاة المرأة الأحادي في كل

22 حالة مقابل واحدة بين ثمانية آلاف في الدول