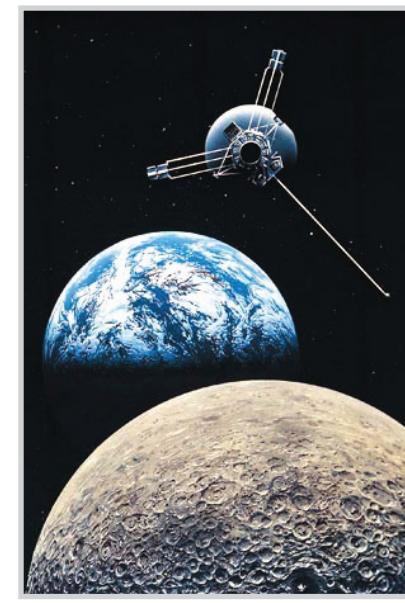




طاقم ديسكفرى ينهى بنجاح مهمة سير ثانية في الفضاء



أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" الجمعة أن طاقم المكوك ديسكفرى، أتم بنجاح ثاني مهمة سير فى الفضاء، من أصل ثلاثة مهام مقررة فى الرحلة التي تمت 13 يوماً، فى المحطة الفضائية الدولية. وقد قاموا إثنا إثنان من الأعضاء باليوروبى، وكريستيان، وبروكيب خزان جديد للأدوية للمحطة الدولية، والمهمة العلمية التي قيادت الثنائي، باستبدال الخزان القديم الذي تم حفظه فى المكوك تمديداً لآخر، بعد القيام بمهام السير الثالثة للفترة السابعة. وساهمت مهندسة الرحلة نيكول سوت، والطيار كيفن فورد بالإضافة إلى الد Razan الألية للمكوك، بالمساعدة فى إزالة الخزان القديم وأخراجه من المحطة الدولية، وكانت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" قد اتفقت المكوك ديسكفرى بـ"بنجاح إلى الحفاظ على الحياة الفضائية، في وقت متاخر من مساعي الجماعة الماضية، وعلى متن طاقم من سبعة رواد، بعد سلسلة تأخيات المكوك اللائقة بالماضي، فنية أخرى، وأضطر مسؤولو ناسا إلى تأجيل إطلاق المكوك من مدار الملاحة لمدة 24 ساعة بسبب سوء الأحوال الجوية، ثم قرروا التأجيل مرة ثانية إلى صباح الجمعة، بعد اكتشاف خلل في بادح صمامات خزان الوقود، ثم أجلوا المهمة مرة ثالثة لتأخره. الفرصة لمهدى المكوك لإجزاءزيد من الفحوص الفنية للتأكد من سلامتها.

يأمل علماء فلك ايجاد اقمار تدور حول كوكب تقع خارج نظامنا الشمسي توافق فيها شروط الحياة على ما جاء في دراسة نشرت في مجلة موطنى نوتيسير اوف ذي روبل استرونوميكال سوسايتي البريطانية. ويمكن ان تكتشف هذه الاقمار التي لم يرصد اي منها الى اليوم من طريق تنسكوب "كيلبيز" الفضائي الذي ارسل الى الفضاء في آذار، والذي يرصد تبدل عالم النيجيات بقطر لحظ طيف الكواكب المحيط بها والذي ينعكس عليها. وهذه مسالة تفرض درجة عالية من الدقة. وتعمل اقمار كوكب بدور حول كوكب خارج النظام الشمسي والتي لا يتجاوز وزنها عشرین في المائة فحسب من حجم الأرض. وقال كيلبيز في بيان صادر عن وكيليس الشمسي في العام ١٩٥٠، علما ان عددها وصل اليه ويحسب علماء الفضاء الى ٣٧٣، غير انه لا يمكن مقارنة

شرايح "التخاطر" لتشغيل الأجهزة الكهربائية بقوة العقل

في واحدة من الافتراض التقنية الكبرى التي يفترض أن يكون لها أصولها الواضحة خلال الفترة المقبلة، تدرك تقارير صحفيةبريطانية أن علماء أكملوا بعثتهم الأن على تطوير شريحة إلكترونية هي الأولى من نوعها وبطريقها على "شريحة التخاطر" التي يمكنها أن تسمح لأشخاص بالتحكم في الحواسيب، وأجهزة التلفزيون، ومفاتيح الإضاءة عن طريق قوة الفكر، وقاتل صحفية "الإليكتروني" ميل "الإليكتروني" في معرض حدثها عن تلك التقنية إن تلك التكنولوجيا الحساسة تتتميز بأنها بالغة الصغر، ويمكن وضعها على الرأس من الخارج، حيث يتم باتفاق الأشخاص الكهربائية للخلايا العصبية، ومن ثم القيام بتغيير الأشارة إلى إحدى المناطق المستقبلة في الجمجمة.

وأوضح القانون على تلك الشريحة الجديدة أن تلك الإشارة يمكن استخدامها بعد دخول المكعب، بموضع على شاشة الكمبيوتر، وتشغيل الأجهزة الإلكترونية، أو توجيه أحد الكراسي المتحركة التي تعمل بالكهرباء، كما أشارت الصحيفة إلى أن تلك التكنولوجيا هي من بنات أفكار دكتور جون سبراتي، عاماً من هارتفوردشاير، وقد تمكن من تطوير نموذج أولى أثناء عمله دراسياً في جامعة برميغهام.

ونقلت عنه الصحيفة في هذا الشأن قوله: "تحاول فقط أن تقدم لهم بالتجدد، أما الشريحة الجديدة، فتسخدم تكنولوجيا لاسلكية تجنب المخاطر الإصابة، وتلك هي الخنزير الأفضل في التقنية الجديدة".

وأشارت الصحيفة في الوقت ذاته إلى أن الشريحة الجديدة التي لا يزيد طولها عن ١,٣ ملم، ومحكمها الاتصال بالدماغ بافتراض طرقه، سيمت اختبارها على إنسان أو أحد الحيوانات للتأكد من فاعليتها، وذلك رغم ما أظهرته التجارب الأولية من نتائج واحدة. وأضافت الصحيفة أن لجريدة "الغارديان" أن جميع الاختبارات التي أجريت إلى الآن اشتغلت على محسّسات سلكية، أما الشريحة الجديدة، فتسخدم تكنولوجيا لاسلكية تجنب المخاطر الإصابة، وتلك هي الخنزير الأفضل في التقنية الجديدة".

المرأة ١٠٪ مما يحتاجه طفل عمره عشر سنوات.

و رغم أن التمر يحتل مكانة حلوى الحافة المناسبة بالتمر والفاكهات المختلفة والإبعاد عن الدهون والماضي قدراً من استهلاكها، وقامات الدراسة بحصر فوائد عديدة للتمر من بينها:

- التمر يساعد على العلاج من الأنemia لما يحتويه من معدن الحديد.

- التمر يعالج أمراض القلب لاحتواه على عنصر الحديد.

- يعالج الإمساك "الفاكتور".

- التمر فعال ضد الحساسية لاحتواه على عنصر الزنك.

- يوقف التزير أثناء الحمل لاحتواه على فيتامين "K" و "الثانيين" الذي هو عبارة عن مادة قابضة.

- يمكن استخدامه أيضاً في حالات الفشل الكلوي

لاحتواه على فيتامين بي ١ وب ٢ وب ٦ إضافة إلى سكر الفواكه.

- ينفع من الحموضة والحرقان لاحتواه على الأملاح القلوية.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- يساعد على منع الخلايا السرطانية من النمو

والانتشار لاحتواه على المغنيسيوم والكلاسيوم.

- يعمل التمر على إعادة ترتيب البناء في جسم الإنسان لاحتواه على الفسفور وبباقي الأسمدة العضوية والفيتامينات.

- يقيمه الصائم بعد انتفاضة سكر بالدم أثناء الصيام. وأشارت دراسة إلى أن المكفن أن يكون لما تحتوي من بروتين حيوياني وكالسيوم وفيتامين أ الذي يعتبر على مثابة العلاج العادي لاحتواه على فيتامين بي ١ وب ٢ وب ٦ إضافة إلى سكر الفواكه.

- ينفع من الحموضة والحرقان لاحتواه على الأملاح العضوية.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

- ينبع الدوخة ودوران الرأس لاحتواه على بعض العناصر مثل الكاروتين.

</div