

أطلقت مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الثلاثاء، القمر السعودي الأول للاتصالات SGS1، وذلك من قاعدة كورو في إقليم غويانا الفرنسية (شمال أميركا الجنوبية). وسيجري تشغيل القمر والتحكم به من خلال محطات أرضية داخل المملكة.

ويساهم القمر الاصطناعي الأول للاتصالات الفضائية تملكه السعودية بالكامل. وكانت المدينة أطلقت 15 قمرا صناعياً، وشاركت في مهمة لاستكشاف الجانب المظلم من القمر مع الجانب الصيني.



احتجزته والدته 10 سنوات.. قصة «مخيفة» لشاب مصري

انتهت معاناة شاب مصري أمضى 10 سنوات محتجزاً في غرفة مظلمة بخروج غير إنسانية، بعد أن تدخل جيرانه الذين أبلغوا السلطات إثر سماعهم صوت أذن ينبعث من داخل منزل الضحية. وحسب التفاصيل التي نشرت في «بوابة الأهرام»، فإن والده الشاب، الذي يدعى محمد رجب الغريباوي (17 عاماً)، احتجزته لمدة 10 سنوات بمنزل مهجور بقرية سجين التابعة لمركز شرطة قطور. وأوضح الموقع الإلكتروني أن المديرية التنفيذية لمشروع «أطفال بلا ماوى»، همد نجيب، تلقت اتصالاً هاتفياً «من أحد أهالي القرية، بأن هناك أما تحتجز ابنها منذ 10 سنوات». وعلى أثر ذلك، تواصل مشروع «أطفال بلا ماوى» مع «خط نجدة الطفل التابع للمجلس القومي للأومومة والطفولة، وتم التواصل مع مديرية أمن محافظة الغربية وإخطارهم بالحالة»، وفق ما أضافت «بوابة الأهرام». وتدخلت مديرية أمن الغربية، بالتنسيق مع نجدة الطفل ومشروع أطفال بلا ماوى، فقد أرسل مركز شرطة قطور قوة إلى منزل الشاب، وعملت على إخراجه ونقله إلى مستشفى قطور المركزي. وأشار المصدر نفسه إلى أن تم

سر «الطفل النائم» بجوار ميلانيا أثناء خطاب ترامب



أظهرت صور طفلاً يغط في نوم عميق، خلال خطاب حالة الاتحاد الذي ألقاه الرئيس الأميركي دونالد ترامب في الكونغرس الأميركي، الثلاثاء. والتقطت عدسات المصورين الطفل جوشوا ترامب (11 عاماً) قائماً، وقد أسند رأسه إلى ظهر الكرسي، خلال خطاب ترامب عن حالة الاتحاد الذي استمر نحو ساعة و20 دقيقة. وكان جوشوا، وهو من ولاية ديلاوير، أحد ضيوف السيدة الأولى ميلانيا وزوجها ترامب من أجل حضور خطاب حالة الاتحاد في الكونغرس الأميركي، بالإضافة إلى غريس إيلين (10 أعوام)، وذاع صيت الطفل جوشوا بعد إعلان والديه عن ني تعرضه للتخريف والتخويف في المدرسة بسبب اسمه الأخير (ترامب)، على الرغم من أنه لا يمت بأي صلة قرابة للرئيس الأميركي. وقال والد الطفل بوبي

الأرض من خلف القمر.. صورة تحبس الأنفاس



تتمكن فريق من الهواة من التقاط صورة مذهلة على نحو غير عادي للكعبة الأرضية المستخدمة القمر الصناعي الصيني لونججيانغ 2-، الذي يدور حالياً حول القمر، وفقاً لما ذكرته صحيفة ميرور البريطانية. وعلى الرغم من أن الإنسان قد لا يكون قادراً على النظر مباشرة إلى الجانب البعيد من القمر، من نقاط المراقبة أو المرصد الفلكية، حتى التي تحبس الأنفاس قد تكون الأفضل للأرض على الإطلاق. وقام فريق هواة اللاسلكي بتحميل الصورة باستخدام مرصد دوينجولو اللاسلكي في هولندا، مستخدمين القمر الصناعي الصيني الذي التقط المشهد الجميل للكعبة الأرضية. والتقطت الصورة في الثالث من فبراير الحالي، وهي أحدث جهد ومحاولة بالتعاون مع جامعة هارلين التقنية الصينية، التي أطلقت قمرين صناعيين صغيرين في الربيع الماضي مع القمر الصناعي الصيني كويكياو. وبينما فقد أحد القمرين الصناعيين الصغيرين، وأصل القمر الصناعي الصيني العمل، لكنه توقف عن العمل مؤقتاً خلال فترة هبوط المسبار الصيني «تشانغ إي 4» على الجانب البعيد من القمر، قبل أن يعاد للعمل مرة أخرى لاحقاً. وقال عالم الفلك سيس باسا، في موقع «بلوغ بوست» المعني بمتابعة هذا القمر الصناعي، إن أول فرصة للتقاط صورة تجمع كلا من الأرض والقمر معا كانت في الثالث من فبراير، موضحاً أنه تم تنزيل الصورة بواسطة مرصد دوينجولو الفلكي في الرابع من فبراير. وهذه الصورة هي أول صورة من نوعها تلتقط للقمر والأرض في مشهد واحد معاً، وجاءت بعد محاولات عدة استمرت على مدى شهور.

اكتشاف علمي مذهل عن مجرتنا «درب التبانة»

أوضح العلماء أنه كلما ابتعدنا عن المركز، زاد الانحراف أو الانحراف بالمجرة. وأضافوا أن هذا الشكل من المحتمل أن يكون ناتج عن قوة دوران القرص الداخلي الضخم للنجوم. ويبدو أن ما لا يقل عن اثنتي عشرة مجرة أخرى لديها حواف مشوهة بنمط حلزوني مماثل. نشرت نتائج الدراسة في مجلة «نيتشر أسترونومي» (طبيعة علم الفلك).

أوضح العلماء أنها كلما ابتعدنا عن المركز، زاد الانحراف أو الانحراف بالمجرة. وأضافوا أن هذا الشكل من المحتمل أن يكون ناتج عن قوة دوران القرص الداخلي الضخم للنجوم. ويبدو أن ما لا يقل عن اثنتي عشرة مجرة أخرى لديها حواف مشوهة بنمط حلزوني مماثل. نشرت نتائج الدراسة في مجلة «نيتشر أسترونومي» (طبيعة علم الفلك).

انفجر «الفايب».. قتل المدخن بطريقة بشعة



قد يبدو الفايب، أو السجارة الإلكترونية، سليماً ويوصي به الخبراء والأطباء بديلاً للسيجارة العادية باعتبارها يقلل من السموم في الجسم بأكثر من 95 في المئة. ولكن مدى سلامة الفايب أو الفايبز على المدخنين غير معروفة، خصوصاً أن تقارير تتحدث بين الحين والآخر عن انفجاره وتسببه بأضرار مستخدميه. ولكن أن يقتل حامله أو مستخدمه، فهذه من الحالات النادرة إن لم تكن الوحيدة، بحسب ما كشفت صحيفة ميترو البريطانية. فقد توفي رجل بعد أن انفجر الفايب المعروف باسم «المخبر الشخصي الإلكتروني»، ودخلت قطعة منه إلى حنجرة الرجل البالغ من العمر 24 عاماً. وبحسب الصحيفة، فقد توفي وليام براون إلى المستشفى في فورت وورث بولاية تكساس، في التاسع

تقرير أوروبي يحذر من مكون خطير في «نوتيللا»



حذر تقرير حديث أن زيت النخيل المستخدم في معشوقة الأطفال شوكلاتة «نوتيللا» قد يسبب مرض السرطان، بحسب ما نقل موقع «ويب طب» عن هيئة سلامة الأغذية الأوروبية. وقال التقرير، إن شركة فيريرو المصنعة لشوكلاتة نوتيللا تستخدم زيت النخيل «زيت لب النخيل»، لأنه أرخص أنواع الزيوت المتوفرة في الأسواق، فالتحول إلى أي نوع آخر أقل خطراً من الزيوت سيكلف الشركة ما يقارب 22 مليون دولار إضافي سنوياً. وكشف التقرير، أن زيت النخيل، الذي يستخدم في صناعة نوتيللا هو المسؤول عن نغومة ملمسها وسهولة قوامها وزيادة مدة صلاحيتها بشكل كبير، لكنه يعالج في درجات حرارة تفوق 200 درجة مئوية، لإزالة لونه الأحمر ورائحته.

«الكوكب الفارغ».. 2030 «عام الانقلاب» بتاريخ عالمنا

كل التوقعات تشير إلى أن عدد سكان العالم، الذي يقدر حالياً بحوالي 7.7 مليار نسمة، يتزايد وسيصل كذلك ليصل إلى 9 مليارات نسمة عام 2050. ولطالما حذرت الأمم المتحدة من احتمال حدوث انفجار سكاني أو أزمة سكانية عالمية بحيث إن موارد الأرض لن تكفي البشر الذين يعيشون عليها. غير أن مؤلفاً وكاتبا لا يعتقد أن الأمر سيسير على النحو المتوقع، وبالتالي فإن الأزمة السكانية العالمية ليست سيئة بالمطلق، بل ذهب إلى حد الزعم بأن أعداد البشر ستبدأ بالتراجع بعد 3 عقود، وفقاً لما ذكرته صحيفة ديلي ميل البريطانية. وفي كتابها، قال الكنديان الصحفي جون إبيسون والسياسي داريل بريكر إن

توقعات الأمم المتحدة افتقدت المؤشر الحقيقي في توقعاتها. وقال في كتابهما «الكوكب الفارغ» (إمبي بلانت) إن نماذج التوقعات المتعلقة بأعداد السكان تشير إلى أن عدد السكان في العالم سيبدأ في التراجع في غضون 30 عاماً. وحذر المؤلفان في كتابهما من أنه ما إن يبدأ هذا الأمر، أي التراجع السكاني، فإنه لن يعود أو يترد ثانية، ويقصدان أنه لن تكون هناك أبداً زيادة سكانية على الإطلاق. ووفقاً لهما سيؤدي الاتجاه إلى العيش بالحضر والتوسع في تعليم المرأة إلى تقليل عدد المواليد، وهي تطورات تظهر بوضوح في قارة أفريقيا المسؤولة عن نسبة كبيرة من الزيادة السكانية المفترضة في عالمنا.

