

إمكانية تجميع هاتف وفقا للمواصفات التي يرغب بها. ويرى الخبراء أن فكرة هذه الهواتف عملية جدا ومناسبة لجميع المستخدمين، كونها ستكونهم ببساطة من استبدال أجزاء هواتفهم التي ستتعرض للتلف دون الحاجة للذهاب إلى مراكز صيانة متخصصة.

يضم الشاشة مع الكاميرا الأمامية، ونالت فيه الكاميرا الأساسية مع بعض الحساسات الإلكترونية. وتجمع هذه الأجزاء مع بعضها بكل بساطة على مبدأ جمع قطع الليغو. كما يفترض أن تطرح الأجزاء الثلاثة لهذه الأجهزة بعدة نماذج، ما سيوفر للمستخدم

سجلت شركة «غوغل» مؤخرا براءة اختراع جديدة لهواتف فريدة يقوم مستخدمها بتجميع أجزائها الأساسية بنفسه. ويقيد موقع «T3.com» بأن الهواتف ستكون من 3 أجزاء رئيسية: هيكل يضم البطارية والمعالج ومكبرات الصوت، وجزء

## اكتشاف لوحة لأشهر أسطورة.. مات في عشقتها



اكتشف علماء آثار يعملون في منزل غني بالخزاف المزينة في بومبي، لوحة جدارية محفوظة بشكل مذهل، تصور الصياد الأسطوري، تركسوس، الذي وقع في حب انعكاس صورته

في بركة من الماء. وكانت شخصية تركسوس، الذي وقع في حب صورته لدرجة أنه ذاب من نار الشغف بها، موضوعا شائعا في القرن الأول في المدينة الرومانية.

## اكتشاف أثر آخر سلف للإنسان

عثر باحثون على بصمة أثرية قديمة محفوظة في الكلبان الرملية في جبل طارق، ربما تعود إلى إنسان نياندرتال الأخير. ووجد الباحثون الذين قاموا بالتحقيق في كتل رملية كانتالونية في منطقة جبل طارق، على مدى العقد الماضي، مسارات لحيوانات وما يبدو أنه سلف بشري، يعود تاريخها إلى 29 ألف سنة مضت وبيد الإنسان نياندرتال بالانقراض منذ نحو 40 ألف سنة، على الرغم من أن بعض الأبحاث تشير إلى أنه استمر حتى ما قبل 28 ألف سنة. ويقول الباحثون إن هذا الاكتشاف يتماشى مع اكتشافات نهاية عصر الإنسان البدائي في كهف غورام القريب من المنطقة، وإذا تأكد ذلك، فإنه سيصبح الدليل الثاني المعروف عن آثار أقدم إنسان نياندرتال. وفي ورقة نشرت في مجلة «Quaternary Science»

عثر باحثون على بصمة أثرية قديمة محفوظة في الكلبان الرملية في جبل طارق، ربما تعود إلى إنسان نياندرتال الأخير. ووجد الباحثون الذين قاموا بالتحقيق في كتل رملية كانتالونية في منطقة جبل طارق، على مدى العقد الماضي، مسارات لحيوانات وما يبدو أنه سلف بشري، يعود تاريخها إلى 29 ألف سنة مضت وبيد الإنسان نياندرتال بالانقراض منذ نحو 40 ألف سنة، على الرغم من أن بعض الأبحاث تشير إلى أنه استمر حتى ما قبل 28 ألف سنة. ويقول الباحثون إن هذا الاكتشاف يتماشى مع اكتشافات نهاية عصر الإنسان البدائي في كهف غورام القريب من المنطقة، وإذا تأكد ذلك، فإنه سيصبح الدليل الثاني المعروف عن آثار أقدم إنسان نياندرتال. وفي ورقة نشرت في مجلة «Quaternary Science»



## العثور على جبال هائلة مدفونة على عمق 400 ميل تحت الأرض



عثر على مجموعة من الجبال الهائلة تحت سطح الأرض، ربما تكون أكبر الجبال على الإطلاق على الكوكب. واكتشف العلماء الجبال الهائلة مدفونة على عمق 400 ميل (نحو 645 كلم)، تحت قشرة كوكبنا في منطقة غامضة تعرف باسم الوشاح. وقال العلماء إن الجبال الخفية لا تشبه أي شيء آخر على وجه الأرض. وبدلا من أن تكون الجبال مكونة من سلسلة من التلال التي تعلو سطح الأرض، فإن القمم المكتشفة بنيت على طبقات أخرى من الصخور، مثل ما يحدث عندما تترج أسنان مشطين معا. وقالت الدكتورة جيسكا إيرفينغ، من جامعة برينستون، لصحيفة «ني صن»: «من الصعب مقارنتها بالجبال التي نراها على السطح، هذه حدود صلبة متينة، حيث أنها صلبة في أعلاها وصلبة في أدناها، وقد تكون كبيرة مثل إفريقيا، وربما أكبر». وفحصت إيرفينغ وفريقها الجبال باستخدام قراءات زلزالية أخذت خلال وقوع زلزال هائل هنز بوليفيا، عام 1994.

وخلال الدراسة الجديدة، قام الباحثون بفحص الحدود بين الوشاح العلوي والسفلي، حوالي 410 أميال تحت سطح الأرض. واستنادا إلى الامواج الزلزالية التي تم التقاطها خلال زلزال بوليفيا، أظهرت حساباتهم

المختلفة، ما يسمح برسم خارطة لما يحدث تحت أقدامنا. وتتنقسم الأرض إلى خمس طبقات داخلية هي: النواة الداخلية والنواة الخارجية والوشاح السفلي والوشاح العلوي والقشرة.

الناجمة عن الهزة الهائلة، في جميع أنحاء الطبقات الداخلية للأرض، ما يتيح للعلماء رؤية فريدة حول بنية الكوكب. لأن الموجات الزلزالية تنعكس أو تغير شكلها أثناء انتقالها واصطدامها بالأجسام ذات الكثافة

## بوغاتي «تطلق أعلى سيارة رياضية في العالم!»



تكر موقع «Supercars Blog» أن شركة بوغاتي تنوي إطلاق سيارة رياضية فاخرة بسعر قد يصل إلى 16 مليون يورو. ومن المفترض أن تعرض هذه السيارة التي طورتها الشركة

بمناسبة الذكرى السنوية الـ 110 على تأسيسها، في النصف الأول من العام الجاري. وبنيت هذه المركبة لتنضم لأسرة سيارات «Chiron» الرياضية الفاخرة، وزودت بمحرك بـ 12 أسطوانة، وسعة 8 لترا، وعزم

1500 حصان، قادر على زيادة تسارعها من 0 إلى 100 كلم/ساعة في غضون 2.4 ثانية فقط. واستعرضت «بوغاتي» العام الماضي سيارة «Divo» رياضية فاخرة، تجاوز سعرها 5 ملايين يورو

## روسيا تجمع أول نموذج لأقوى محرك فضائي في العالم

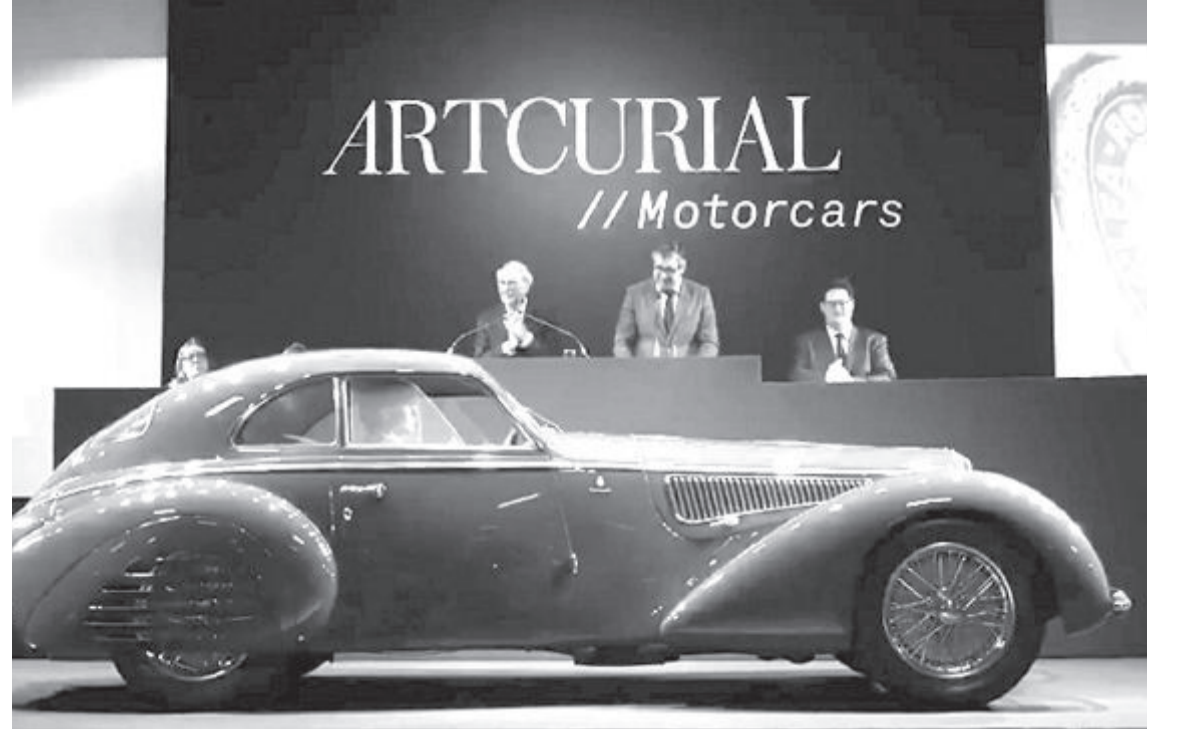


وأفادت وسائل إعلام روسية في وقت سابق بأن مركز «بروغريس» الروسي للصواريخ الفضائية، يعمل على تصميم صاروخ «سويوز-7» (فولغا)، الذي سيستخدم فيه محرك «آر دي-180» الذي يصدر حاليا إلى الولايات المتحدة، وليس محرك «آر دي-171-إم في» الجديد.

«إينيرغوماش»، حيث سيستخدم في صاروخ «سويوز-5» (إرنيس) المتوسط الروسي الواعد. وأضاف أن المحرك الروسي لا يمثل له في العالم. واستخدمت لدى تصميم وتصنيع المحرك الجديد، حسب روجوزين، التكنولوجيا الرقمية، وذلك لأول مرة في تاريخ القطاع الفضائي الروسي.

قامت شركة «إينيرغوماش» الروسية بتجميع أول نموذج اختباري لأقوى محرك فضائي في العالم، وهو محرك «آر دي-171-إم في». وأعلن مدير عام مؤسسة «روس كوسموس» الروسية، ديمتري روجوزين، في صفحته على تويتر، أن المحرك الجديد خضع لاختبارات ناربية في شركة

## بيع سيارة «ألفا روميو» نادرة بسعر خيالي!



المصنعة يعمل بكفاءة عالية، أما المسافة الكلية التي قطعها فبلغت 65 ألف كلم. وتعود أهمية هذه السيارة إلى أن «الفا روميو» صنعت منها 50 قطعة فقط، 5 منها ما تزال في حالة فنية جيدة، ويملكها هواة جمع التحف.

العلنية، وطلحت للبيع بسعر أولي قدره 10 ملايين يورو، إلى أن اشتراها رجل أعمال أمريكي بسعر 16.745 مليون يورو. وأشار القائمون على دار «Artcurial» إلى أن السيارة في وضع فني ممتاز، ومحركها الأصلي الذي زودتها بها الشركة

نقل موقع «Ouest-France» خبر بيع سيارة «ألفا روميو»، صنعت في ثلاثينيات القرن الماضي، بمبلغ 16.7 مليون يورو. وعرضت سيارة «8C 2900 B Touring Berlinetta» التي صنعت عام 1939 في دار «Artcurial» للمزادات