

بعد أقل من عام.. غوغل تطرح النسخة الرابعة من "Google earth"



بهررا - متابعيات
رغبة من غوغل في زيادة انتشار خدمتها الشهيرة Google Earth، طرحت النسخة الرابعة من البرنامج التي تتيح إمكانية تحميل صور

وقفا للإحصائيات التي أصدرتها غوغل للمرة الأولى فإن أكثر من ١٠٠ مليون مستخدم حول العالم يستخدمون خدمة الخرائط منذ بداية تشغيلها قبل عام كامل، كما أن هذه الخدمة تعد منافسا رئيسيا وهاما أمام شركتي ياهو و AOL، اللتان توفران نفس الخدمة عبر شبكة الإنترنت.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل الخرائط الأبعاد للدوران حول الأرض. وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صورة لجملة مختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضيفة أن هذا البرنامج المجاني سيكون متاح باللغات الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والإسبانية.

وقبل عام. وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحا لمحرك البحث.

ويمكن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل في موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

الصداع النصفي يرفع من مخاطر الإصابة بأمراض القلب



من هذا المرض هم من النساء، موضحين بأنه قد يكون وراثيا.

صحية، ومحاولة تجنب أي خطر مهما كان ضئيلا يمكن أن يعرضهن للإصابة بالمرض جراء الإصابة بالصداع النصفي.

وأشار أطباء إلى أن الصداع النصفي لا يقتصر على عمر معين، لكنه قد يصيب الفئة العمرية ما بين ٢٠ و ٥٠ سنة، مشيرين إلى أن ثلثي الذين يعانون

إلى ذلك، أكد أخصاصيون على الحاجة إلى إجراء المزيد من التجارب لمعرفة الصلة بين الصداع النصفي وأمراض القلب.

من جانبها، قالت الدكتورة "ألن مايسون" من جمعية القلب البريطانية من الأفضل للنساء اللواتي يعانين من الصداع النصفي، ويشعرن بالعوارض التي تمهد لذلك العيش بطريقة

كيا تزيج الستار عن طراز "إي دي" الجديد

بهررا - متابعيات
من الكورف أن شركة "كيا موتورز" الكورية الجنوبية لصناعة السيارات والتي تحتل مكانة مرموقة في الأسواق الأمريكية والأوروبية بالإضافة إلى الأسواق الآسيوية من بين أكبر الشركات العالمية التي لا تفوت فرصة مشاركتها في أي معرض دون أن تكشف عن موديل جديد أو طراز جديد لها.

وفي هذا الصدد قامت "كيا موتورز" بإزاحة الستار عن طراز جديد لها أطلقت عليه اسم "إي دي" والذي ينتمي لفئة سيارات الهاتشباك صغيرة الحجم وذلك خلال مشاركتها في فعاليات معرض بريطانيا الدولي للسيارات.

وقد أوضحت مجلة "توب كير" البريطانية المتخصصة في عالم السيارات أن الشركة تأمل بأن يحتل هذا الطراز مكانة مرموقة بين طرازات الشركات الأخرى من أمثال "فورد فوكس" و "فوكس هولستر".

وتعتزم الشركة إزاحة الستار عن

توأم من الأجسام الغريبة خارج المجموعة الشمسية

ومن جانبه يشير الباحث **فالننتين إيفانوف** في المرصد الأوروبي الجنوبي في سانتياغو في تشيلي: (نحن نقاوم إغراء تسميتهما "كوكبا مزدوجا" لأنهما ربما لم يتشكلا مثلما تشكلت الكواكب في مجموعتنا الشمسية).

كتلة الشمس، ولايزال أصلهما ومصيرهما يشكلان لغزا محيرا، كما يرون أن هذه الأجسام "الأجرام ذات الكتلة الكوكبية" أو "بلانيموس" وهي أجرام لا ترتبط بأي نجم، بحسب الـ CNN.

وقد أوضحت الشركة أنها تعتزم تزويد هذا الطراز بمحركات مختلفة أحدها من فئة التيربوزيل بسعة لترية ١٦٠٠ سي سي، أما المحركات الأخرى فهي من فئة محركات البنزين بسعات لترية مختلفة تتراوح بين ١٤٠٠ سي سي و ١٦٠٠ سي سي و ٢٠٠٠ سي سي.



وتعتزم الشركة إزاحة الستار عن

تعزيز غازي المنشاوي

اقتصاديون يدعون إلى توسيع قاعدة الإصلاحات الضريبية

تكون بديلة للقوانين الحالية. مضيفا انه ومن المؤكد اننا سنحاول الاستفادة من بعض الخبرات التي سبقتنا في هذا المجال سواء كانت عربية أو غربية شريطة أن تكون البصمة النهائية للقوانين هي بصمة عراقية

أغلب بلدان العالم وبواسطتها يمكن إضافة عنصر فعال يعود بمرودات مالية جيدة إلى خزينة الدولة مضيفا ان من المهم جدا وقبل حديث عملية الإصلاح الضريبي تحسيدا ما هي الأهداف ما الذي نريده من النظام الضريبي فالنظام الضريبي ليس هدفا بحد ذاته بل هو أداة لتحقيق هدف لذلك يجب تحديد ما هي الأهداف التي نرغب في تحقيقها فالنظام الضريبي وعلى ضوء تحديد الأهداف يمكن أن نكيف نظاما يخدم جميع التوجهات.

بشكل عام يحتاج إلى ما يعرف بحزمة القرارات بحيث تعمل هذه الحزمة بتناغم في سبيل تحقيق هدف تكيف لعدة اتجاهات بشكل يحقق إعادة توزيع الدخل بشكل عادل.

تداعيات رفع سعر الفائدة في العراق

سن الإنجاب في جنوب العراق يعانون من الداء نفسه.

وتشير دراسة اقتصادية أعدت في وقت سابق إلى أن نصف الشعب العراقي أو (١٥,٧ مليون نسمة) يعيشون بدولار واحد في اليوم للفرد الواحد وضمن هذا العدد أكثر من أربعة ملايين نسمة يعيشون بأقل من نصف دولار للفرد يوميا

نتيجة من زيادة الطلب مع وجود مستويات إشباع استهلاكي عالية وكان في إجراء البنك المركزي الذي يبلغ ١٢% بعد أن كان ١٠% ويعلل بيان للبنك إجراءه هذا بأنه جاء لخفض نسب التضخم الجاري بعدلته المرتفعة التي بلغت ٥٣% بسبب ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. وذلك بخفض نسبة السيولة وتشجيع الإيداع وتبع رفع معدل سعر الفائدة المذكور توجيه البنك المركزي إلى المصارف التجارية برفع معدلات أسعار فوائده الإيداع ومع وجود فوارق بسيطة بين المصارف فإن فوائده المصارف التجارية على قروضها القصيرة الأمد بلغت ١٥% ومتوسطة الأمد ١٧% والطويلة الأمد بلغت ١٩% وفيما لو أن التضخم الجاري في العراق



سبن الإنجاب في جنوب العراق يعانون من الداء نفسه.

يقول بعض المعنيين بالشأن العراقي أن السياسة الاقتصادية في العراق ينبغي تولي اهتماما أكبر وعيونا أكثر إلى جانب العرض وارتفاع الكلفة والعوامل التي تقف وراء ذلك ومنها الفساد الإداري والأسود والحوادث في ٢٠٠٦% من تلاميذ المدارس الابتدائية مصابون بفقير الدم ونحو أربعة أخماس النساء في

ناتج عن زيادة الطلب مع وجود مستويات إشباع استهلاكي عالية وكان في إجراء البنك المركزي الذي يبلغ ١٢% بعد أن كان ١٠% ويعلل بيان للبنك إجراءه هذا بأنه جاء لخفض نسب التضخم الجاري بعدلته المرتفعة التي بلغت ٥٣% بسبب ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. وذلك بخفض نسبة السيولة وتشجيع الإيداع وتبع رفع معدل سعر الفائدة المذكور توجيه البنك المركزي إلى المصارف التجارية برفع معدلات أسعار فوائده الإيداع ومع وجود فوارق بسيطة بين المصارف فإن فوائده المصارف التجارية على قروضها القصيرة الأمد بلغت ١٥% ومتوسطة الأمد ١٧% والطويلة الأمد بلغت ١٩% وفيما لو أن التضخم الجاري في العراق

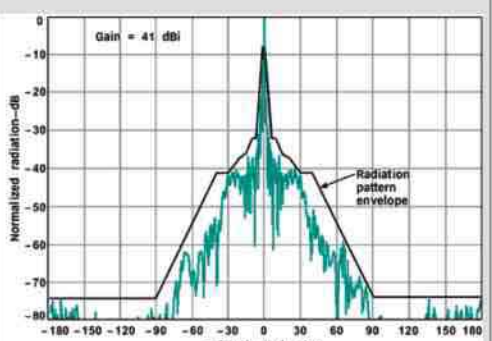
الحكوميين ورجال الأعمال والبيروقراطية المعقبة المتجنرة وعمقا والتي تؤثر سلبا على الاقتصاد العرض وتتمتع فرص التقدم. أحيانا أن تهاود التضخم مستقبلا ن بها.



الاتصال عبر الموجات الدقيقة "Microwaves"

سنان شيبلا - بغداد
sinan_infotech@yahoo.com

رغم ظهور الاتصال اللاسلكي منذ قرن تقريبا وانتشاره بشكل واسع في مختلف أرجاء العالم، إلا أنه بقي محدود الاستعمال ولم يغب العالم كما حدث معه الآن بل بقي استعماله محصورا في أجهزة البث الإعلاني كالتلفزيون والراديو أو في بعض الاتصالات العسكرية إضافة إلى استعمالات أخرى من التي لا يمكن معها الاتصال سلكيا كالالاتصالات الفضائية والجوي. وكان لهذا الانحسار أسباب عدة تتلخص بصعوبة استلام وإرسال موجات ذات التردد الواسع وصعوبة توجيهها إضافة إلى مشكلة الضوضاء وقلّة الحزمة المتاحة لنقل المعلومات، وقد بقي الحال هكذا حتى تمكن العلماء من الوصول إلى توليد موجات ذات ترددات أعلى من الترددات المستعملة في البث الإقليمي حيث يتراوح تردد موجة المايكرويف بين ١-٣٠٠ GHz بينما الترددات الاعتيادية أقل من هذا، وتتميز موجات المايكرويف بطول موجي قصير وبسما ان طول الهوائي يساوي نصف طول الموجة، إذن فإن هوائي المستعمل في الإرسال والاستلام سيكون قصيرا أيضا فموجة يسترد واحد كيكما يكون الطول الموجي لها ٣٠ سم تقريبا وبالتالي



سيكون طول هوائي الاستلام هو ٣٠ سم وكلما ارتفع تردد الموجة قل طول الهوائي المستعمل وبذلك أصبح بالإمكان تصنيع أجهزة صغيرة قادرة على الإرسال والاستلام وهو ما فجر ثورة الاتصالات قصيرة المدى كالهواتف النقالة والشبكات اللاسلكية إضافة إلى الميزات الأخرى للموجات الدقيقة والتي كان لها دور كبير في إقبال الشركات على استعمال هذا النوع من الموجات، فهذه الموجات إمكانية تركيز بثها باتجاه معين "الصورة ادناه" مما يقلل من كمية الطاقة المستهلكة في الإرسال، كما أن تأثير الضوضاء فيها قليل وعرض الحزمة كبير وبالتالي المعلومات التي يمكن تحميلها عليها كبير. إن أجهزة الهاتف النقالة والشبكات اللاسلكية وخاصة المستعملة في مجال الكومبيوتر كلها تعتمد على موجات المايكرويف والتي لم يعرف حتى الآن تأثيرها السلبى على صحة الإنسان، خاصة أنها باتت أقرب إلى جسمه من أي جهاز آخر.

يوميات اقتصادية

ديون العراق التجارية

وصفت وزارة المالية قبل عامين سترراتيجية عملية لمعالجة وتخفيف أعباء الديون التفضيلية المتركمة على العراق أيام النظام السابق حيث توصل العراق بعد مفاوضات طويلة لتوقيع اتفاقية مع دول نادي باريس لشطب نسبة ٨٠% من ديون تلك الدول البالغة ٤٣ مليار دولار. وبالتالي نسبة معالجة ديون الدائنين الكبار والصغار للقطاع الخاص الأجنبي من خلال تقديم عروض تجارية لهم وبالتنسيق مع المستثمرين فقد وافق أغلب الدائنين على هذه العروض التي انتهت في ربيع العام الحالي والتي قسمت إلى نوعين من المطالبات التي هي ديون الـ ٣٧ مليون دولار وذلك باعطائهم نسبة ١٠,٢٥% نقدا من قيمة الدين والباقي تم شطبه نهائيا، وتقدر تلك الديون بحسود ٢,٦ مليار دولار أما الدائنون الكبار الذين تزيد مطالباتهم على ٣٥٠ مليون دولار التي يقدر مجموعها بحدود ١٤ مليار دولار فقد تم تقديم عروض خاصة لهم بعد أن تنازل هؤلاء الدائنون عن نسبة ٨٠% من قيمة الدين مقابل إصدار سندات من قبل الحكومة العراقية بما يعادل نسبة لا تزيد عن ٢٠% من قيمة الدين وبنفس شروط اتفاقات دول نادي باريس وقد وافق الدائنون على هذه الشروط أو تم توقيع عدة اتفاقيات مع الدول الدائنة للعراق سواء داخل نادي باريس أو خارجه وبالتنسيق مع المستثمرين الماليين والقانونيين وبنفس شروط نادي باريس وبما يحقق مصلحة العراق. لقد تم توقيع اتفاقيات ثنائية مع ١٧ دولة من دول نادي باريس وتم إصدار عروض تجارية جديدة لباقي الدائنين التجاريين بما يقارب على ٣-٤ مليار دولار للذين لم يوافقوا على الشروط اعاده على أمل أن تخفف نسبة الدين إلى ١٠,٢٥%، أما بصدد استبدال الدين بالدين فإن العراق أبدى رغبته باستبدال هذه الديون باستثمارات خاصة عندما يتحسن الوضع الأمني العام في البلاد لانهما تطابق مع توجهات المسؤولين العراقيين والتي تؤكد أن هذه الخطة إذا تم تطبيقها ستسهم بشكل كبير وفعال في تخفيض المديونية الخارجية للعراق وكذلك هناك خطة اقتصادية أخرى متبعة إذ يمكن من خلالها التخلص من الديون على المدى البعيد واستقطاب الاستثمارات الأجنبية في الوقت نفسه من خلال مقايضة الديون بتقديم تسهيلات استثمارية أو مصانع مقابل مبالغ الديون خاصة إذا تحسن الوضع الأمني فيكون العراق أكبر مستقطب للاستثمارات الأجنبية في الشرق الأوسط. أن العراق قد قطع شوطا كبيرا في معالجة ديونه الخارجية خاصة بعد الجهود الكبيرة التي بذلت بالاتفاق مع دول نادي باريس واتفاقيات ثنائية مع الولايات المتحدة الأمريكية، وتقدر حصيلة شطب الديون مع نادي باريس بما يقارب ٣١ مليار دولار خلال الثلاث سنوات القادمة وإعادة جدولة المتبقي منها لمدة ٢٥ سنة أخرى مع منحه فترة السماح لمدة ست سنوات يبدأ بعدها التسديد حيث سيستبج ذلك للعراق إمكانية توفير الأموال اللازمة لإعادة الإعمار وبناء قدراته الاقتصادية والسياسية من خلال التأجيل الممنوح فضلا عن شطب قسم كبير منها حيث يعني ذلك إمكانية تحويل المبالغ التي كان من الممكن أن تدفع لسداد الديون إلى مجالات أخرى الإعمار أولها.

بهررا - متابعيات

رفع البنك المركزي العراقي خلال الشهر الماضي سعر الفائدة المعتمد لديه إلى ١٢% بعد أن كان ١٠% ويعلل بيان للبنك إجراءه هذا بأنه جاء لخفض نسب التضخم الجاري بعدلته المرتفعة التي بلغت ٥٣% بسبب ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. وذلك بخفض نسبة السيولة وتشجيع الإيداع وتبع رفع معدل سعر الفائدة المذكور توجيه البنك المركزي إلى المصارف التجارية برفع معدلات أسعار فوائده الإيداع ومع وجود فوارق بسيطة بين المصارف فإن فوائده المصارف التجارية على قروضها القصيرة الأمد بلغت ١٥% ومتوسطة الأمد ١٧% والطويلة الأمد بلغت ١٩% وفيما لو أن التضخم الجاري في العراق