اسم المصدر: المدينة المنورة

التاريـــخ: 29-12-2008 رقم العـدد: 16686 رقم الصفحة: 23 مسلسـل: 155 رقم القصاصة: 1

غير واضحة تصوير

ملف صحفي

2008 عام تمرّد على المألوف

إعداد: عمرو الشجار

لم يكن العام ٢٠٠٨ عاما عاديا أو تتوقعا. دل جعل في طياته الكثير من المفاجآت والتمرد على المألوف، فالبا كثيرا من التوازين والتوقعات ولعل أبسط ما يميز هذا العام عن غيره

من العسير بعد أن نفي غبار المعصار الاهمر رعا على فستوق العالم لحترا على الكبار.

ولم تقصر مفاجآت العام ٢٠٠٨ على هذا فقط، فإن لأول مرة تعصف بنا الخلافات داخلنا، والقضية الفلسطينية تسود صفحاته، وكوبا تخلت عن زعيمها

في صعود أسيادات صغيرة لتتحدى العالم منحية جكمة كبار السن ومفسحة الطريق أمام اندفاع وحماس الشباب، فبالرغم وباما في الولايات المتحدة الأمريكية وصولا إلى بحيري مدغشقر في روسيا تبدو أكثر تونيس في العالم تحت حكم رجال في الخمسين الرابع والخامس

النار شي، ولسان حبنا يصرخ من ان حرب أخلد. فيما تخلص العراق من الاحتلال منتعشا بعد بالخلافة اسية، ووادت مورتانيا ديمقراطيتها الوليدة، في حين عادت الروسة لتطل برأسها بعد أن ظلت السوفيتية أنها تخلصت منها عند عقود مضت، في حين

عصفت أزمة مالية بالعالم لتبشر الغور الاقتصادي الأمريكي بعد أن اعتبر الغور السياسي أيضا

وفي خضم هذه الأحداث المتتابعة برز بوضوح نداء خنائم الحرمين للوحد السورية والعمل لاستعادة في بعودة بحوار الأحزار ليكون مبادرة تسعى بالمشروعة مستمرة.

للقدوم نحو بر الأمان

لعل عام ٢٠٠٨ كان مصيرا فعلا وآخر ملاحظة. ولكنه أيضا درس في داخله شعلة أمل يرجى أن يعد نورها على العالم لتخرج من خلافاته وسنات نحو حياة آمنة مستقرة.

اسم المصدر: المدينة المنورة

التاريـــخ: 29-12-2008 رقم العـدد: 16686 رقم الصفحة: 23 مسلسـل: 155 رقم القصاصة: 2

العام ٢٠٠٨ سيمتد ثانية واحدة

اعلن مرصد باريس امس الخميس ان العام ٢٠٠٨ سيمتد ثانية واحدة تضاف الى الدقيقة الاخيرة من ٣١ ديسمبر، للتعويض على الفارق الزمني بين قياس الزمن الكوني والمدة الحقيقية للايام الشمسية. وهذا التدبير الذي سيحصل منتصف الليل بتوقيت غرينيتش -اي ٠٠.٥٩ دقيقة و٥٩ ثانية في باريس، ضروري لتصحيح الاختلافات في دورة الارض، الناجمة عن مختلف الظواهر كتأثير عمليات المد والجزر المحيطية، وتبدلات الرياح في الاجواء العليا، والتفاعلات بين نواة الارض ومعطفها.

وبذلك يتأخر متوسط تباطؤ حركة الارض ٢ بالالف من الثانية في القرن الواحد، ما يؤدي الى تراكم تأخير يبلغ ثلاث ساعات منذ الفي سنة.

ويتيح اضافة ثانية كبيسة حصول تزامن بين ثانية واحدة على الاقل للزمن المعتمد او التوقيت العالمي المنسق (كوردينيتد يونيفرسال تايم) الذي اعتمد في ١٩٧٢ قياسا على التوقيت الذري الدولي للساعات الذرية وبين التوقيت القائم على دورة الارض.

ويعود التصحيح الاخير الى العام ٢٠٠٥. اما التصحيح المقبل فسيحصل في العام ٢٠١٢ او ٢٠١٣م، كما اوضح لوكالة فرانس برس دانيال غامبي مدير جناح دورة الارض في مرصد باريس. ومنذ بدء تطبيق هذا النظام، في ١٩٧٢، اضيفت حتى الان ٢٣ ثانية.

وضبط العالم كله على الساعة نفسها امر بالغ الاهمية في بعض القطاعات مثل الفضاء -يستطيع القمر الصناعي اجتياز بضعة كلم في الثانية الواحدة والتسدكات المعلوماتية. الخ.

ويتخذ قرار اضافة ثانية كبيسة الجهاز الدولي لدوران الارض والانظمة المرجعية ومقره المركزي في مرصد باريس.

ويقع تطبيقه على عاتق كل بلد، وفي فرنسا، يعنى بتطبيقه المختبر الوطني للقياس والتجارب في مرصد باريس.