## باحث : مصر تصلي الفجر خطأ منذ 100 عام .. و"العلوم الفلكية" : نستعد للتحقق من الموعد



الأحد 26 يوليو 2015 12:07 م

بعدما أكد أحد الباحثين بالمعهد القومى للعلوم الفلكية والجيوفيزيقية، أنه أجرى أبحاثًا أكدت أن مسلمى مصر يصلون الفجر فى غير موعده الصحيح منذ 100 عام، وأن المسلمين اعتمـدوا على باحث فلكى بريطانى لتحديد موعد الصلاة، وأنهم يصلون قبل الموعد الصحيح أو بعـده بأكثر من نص ساعة، والذى أثار بلبلة بين المصريين، يستعد المعهد القومى للعلوم الفلكية، للبدء فى مشـروع للتحقق من موعد الصلاة□

وقال الدكتور حاتم عودة رئيس المعهـد، إن المعهد يشارك الآن مع دار الإفتاء فى مشروع للتحقق من مواقيت صلاة الفجر على مسـتوى كل محافظات الجمهورية□

وأضاف الدكتور حاتم عودة رئيس المعهد، فى تصريحات نقلها موقع"اليوم السابع"، أن المشروع كان مخططًا له من قبل، لكن وصول الجهاز الذى سيستخدم فى الرصد هو الذى أخر البدء فيه، لافتًا إلى أن هناك أبحاثًا ودراسات أجراها باحثون وأساتذة بالمعهد، أكد بعضها أن التوقيت الحالى للصلاة صحيح، وأكد آخرون وجود اختلاف عن التوقيت الحالى بفارق وصل إلى 15 دقيقة□

وأشار الدكتور حاتم عودة رئيس المعهد، إلى أن المعهد قام بشراء الجهاز بتكلفة مليون وربع المليون جنيه، ويتم تجهيزه الآن كى يســتخدم فى المشــروع، لافتًا إلى أنه يتم تجهيزه فى الفـترة الحاليــة، مشــيرًا إلى أن المعهـد يفكر فى شــراء جهــاز آخر أو تليســكوبات لتسهيل المهمة، مؤكدًا ضرورة إعادة القياسات مرة أخرى فى الفترة الحالية□

وأوضح الدكتور حاتم عودة رئيس المعهد، أنه من المقرر أن يبدأ المشروع فى فبراير المقبل أى بعد إعداد الجهاز للعمل وينتهى بعد عامين منذ ذلك التاريخ، أى فى 2017، مؤكدًا أن كل الاحتمالات موجودة من حيث إمكانية وجود فرق فى التوقيت من عدمه، لافتًا إلى أنه سيتم الرصد من بيئات مختلفة بمصر، وبناءً عليه ستعرض النتائج\_

فى سياق متصل، قـال الـدكتور حاتم عودة رئيس المعهـد، إن عمليـة الرصـد بأى دولـة تختلف عن الأخرى وكل مدينـة أيضًا من حيث خطوط الطول والعرض والزاوية المستخدمة أيضًا□

من جانبه، قـال الدكتور محمد غريب رئيس قسم الشمس بالمعهـد، إن الجهـاز المستخدم يسمى الفوتومـتر وسـوف يقـوم بقيـاس الضوء بصورة دقيقـة وقت بدايـة الشـفق لتحديـد موعـد صـلاة الفجر، لافتًا إلى أن الزاويـة التى تم حساب موعـد صـلاة الفجر بواسـطتها الآن هى 19.50 درجـة□ وأشـار الـدكتور محمـد غريب رئيس قسم الشـمس بالمعهـد، إلى أنه من المقرر أن تتم عمليـة الرصـد بـ6 أمـاكن، لافتًا إلى أن تلك الأماكن قيد الدراسة، مثل سانت كاترين وأبو سمبل وسيوة والواحات وغيرهـا□

وأوضح الـدكتور محمـد غريب رئيس قسم الشـمس بالمعهـد، أن هنـاك شـروطًا يجب أن تنطبق على تلـك الأمـاكن، منها أن تكون بعيـدة عن الحيز العمراني والضوء، لافتًا إلى أن عملية الرصد ستتشابه كثيرًا مع عملية رؤية أهله الشهور الهجرية□

وفى سياق متصل، قال الدكتور محمد غريب رئيس قسم الشـمس بالمعهد، إنه من المقترح أن تتكون رحلة الرصد من 7 باحثين وأحد أفراد دار الإفتاء، ليشاهد نتيجة الرصد، ويدون ذلك حتى يتم تحديد الموعد الصحيح□