

تركيب أطول منذنة ذهبية في العالم أعلى هرم ساعة مكة والأذان سيسمع من مسافة 10 كيلومترات



الثلاثاء 5 يوليو 2011 12:07 م

05/07/2011

استقرت أطول منذنة ذهبية في العالم في أعلى هرم ساعة مكة غرب السعودية ويتوقع أن ييثر أذان المسجد الحرام مباشرة من أعلى ساعة مكة عبر مكبرات صوت خاصة عند الانتهاء منها

وذكرت صحيفة (عكاظ) الاثنين انه يمكن سماع الأذان في محيط المسجد الحرام من مسافة سبعة كيلومترات تقريبا، وفي بعض المناسبات الإسلامية كدخول الأشهر الهجرية والأعياد، ستنتقل 16 حزمة ضوئية عمودية خاصة تصل إلى ما يزيد عن 10 كيلومترات نحو السماء وتبلغ قوة كل حزمة ضوئية 10 كيلو واط

وأثناء الأذان تضاء أعلى قمة في ساعة مكة بواسطة 12 ألف مصباح ضوئي تصدر منها أضواء لامعة باللونين الأبيض والأخضر، يمكن رؤيتها من مسافة تصل إلى 30 كيلومترا من البرج، وهي تشير بذلك إلى وقت دخول الصلاة .

وتمكن هذه الإشارات الضوئية ذوي الحاجات الخاصة كضعيفي السمع مثلا أو البعدين من المسجد الحرام من معرفة وقت دخول الصلاة

ويبلغ الارتفاع الإجمالي لبرج ساعة مكة 601 متر، في حين يصل ارتفاع الساعة من قاعدتها إلى أعلى نقطة في قمة الهلال 251 مترا وتتكون من أربعة واجهات، يبلغ حجم الواجهتين الأمامية والخلفية 43 مترا في 43 مترا، بينما يبلغ حجم الواجهتين الجانبيتين نحو 43 مترا في 39 مترا

الألمانية