

ساعة برج مكة أكبر ساعة في العالم مميزات قياسية ومواصفات هائلة

نجيب خليفة – السياحة الإسلامية- الدار البيضاء
مرجع: ويكيبيديا



بدون تعليق

يعتبر برج ساعة مكة الملكي من أهم المشاريع المنجزة في المجال العمراني والتنشيط الديني والسياحي في المملكة العربية السعودية، وسوف تزيد من رواد فنادق ومنتجعات فيرمونت التي ستوفر مع البرج 2600 مكان وظيفي خلال العام الجاري (2011).

بتاريخ 13-3-2008 وفي بلاغ صحافي أعلن الأمير خالد الفيصل أمير منطقة مكة المكرمة، بأنه وبأمر من العاهل السعودي الملك عبد الله بن عبد العزيز سينشأ مشروع "ساعة مكة" في مكة المكرمة العاصمة المقدسة إسلامياً وعالمياً، بالديار يشبه الجزيرة العربية،

إطار الساعة



الاربع "لفظ الجلالة". حيث أن مساحة الساعة 43 x 43 متراً. أما البرج الحامل للساعة فهو من بين المباني الفندقية الأكثر ارتفاعاً في العالم، حيث يتألف من 76 طابقاً ويبلغ ارتفاعه 577 متراً ويضم 858 غرفة فندقية. و فندق "برج ساعة مكة الملكي" في مكة ركن الأساس ضمن "مجمع أبراج البيت" الذي يشمل سبعة أبراج تقع على مساحة 15.6 مليون قدم مُرَبَّع بجوار المسجد الحرام. ومن بين معالم البرج البارزة ستكون ساعة برج مكة الضخمة التي تتجلى مهمتها في إعلان مواقيت الصلاة اليومية للمسلمين حول العالم، وهي



بلاط
الساعة

ساعة مكة ليلا من بعيد



وبعرض حوالي 65 متراً وقطرهما حوالي 39 متراً. أما الساعتان الجانبيتان فيبلغ ارتفاعهما حوالي 65 متراً وعرضهما حوالي 43 متراً وقطرهما نحو 25 متراً. وللتذكير فإن مكونات الساعة مصنوعة في ألمانيا وركبت على جدرانها مصابيح ضوئية إلكترونية تصدر إشعاعات في المناسبات كالأعياد، وإشارات ضوئية عند وقت الأذان وفي بعض المناسبات الإسلامية كدخول الأشهر الهجرية والأعياد. وستتم إضاءة 16 حزمة ضوئية عمودية خاصة تصل إلى ما يزيد عن 10 كيلومترات نحو

بمساحة خمسة أضعاف مساحة ساعة "بيغ بن" الشهيرة في لندن. ويحتوي البرج كذلك على مرصد فلكي، ومركز لرصد القمر والأشهر القمرية، ومتحف للمعروضات والمقتنيات الإسلامية.

مكونات و أجزاء الساعة

إن ساعة مكة المكرمة أطول ساعة في العالم بطول 40 متراً، وارتفاع 400 متر عن مستوى الأرض. وتتكون من 4 ساعات، ساعة لكل جهة من جهات البرج، منها ساعتان رئيسيتان بارتفاع حوالي 80 متراً بما فيها لفظ الجلالة

منارة الساعة المصدر للضوء ليلا



منظر عام لبرج ساعة مكة



الضوئية ذوي الحاجات الخاصة
 كضعيفي السمع مثلا أو الذين يوجدون
 على بعد من المسجد الحرام من معرفة
 وقت دخول الصلاة. وتكون واجهة
 الساعة باللون الأبيض والمؤشرات
 باللون الأسود نهارا، وباللون الأخضر
 والمؤشرات باللون الأبيض ليلا. وسيتم
 تخصيص مصعدين لنقل الزوار إلى
 الشرفة المحيطة أسفل الساعات الأربع
 والتي يبلغ عرضها حوالي خمسة أمتار،
 ويتوج هذا العمل بالزخارف الإسلامية
 المستوحاة من التراث الإسلامي.

السماء وتبلغ قوة كل حزمة ضوئية 10
 كيلواط. وسيبث أذان المسجد الحرام
 مباشرة من أعلى ساعة مكة عبر مكبرات
 صوت خاصة بحيث يمكن سماع الأذان
 في محيط المسجد الحرام وذلك من مسافة
 7 كيلومترات تقريبا. وأثناء الأذان، تتم
 إضاءة أعلى قمة ساعة مكة بواسطة
 21.000 مصباح ضوئي يصدر أضواء
 لامعة باللونين الأبيض والأخضر ويمكن
 رؤيتها من مسافة تصل إلى 30 كيلومترا
 من البرج، وهي تشير بذلك إلى وقت
 دخول الصلاة. كما تمكن هذه الإشارات

منظر عام



عقربا ساعة مكة



مينااء ساعة مكة المكرمة



صورة للكعبة من أعلى برج الساعة





عقربا ساعة
مكة في وضعية
أخرى



توقيت مكة المكرمة لا توقيت غرينيتش

سبعان 1431 هـ / تموز 2010 م

حسب المختصين المشرفين على برج ساعة مكة العظمى بتصريحات صحفية في نيسان 2010، تجري الاستعدادات الإسلامية، بمكة المكرمة، العاصمة المقدسة إسلاميا وعربيا وعالميا، بالديار الحجازية المقدسة بشبه الجزيرة العربية، بقارة آسيا، لنصب الساعة العالمية الجديدة (ساعة مكة)، لمعرفة التوقيت الزمني الوسطي الجديد . وتمتاز (ساعة مكة: بطول 45 مترا وعرض 43 مترا، بارتفاع 817 مترا في عنان السماء)، وهي أكبر بسنة أضعاف ساعة (بيع بن) البريطانية وسط العاصمة البريطانية لندن، وذلك لتساهد هذه الساعة المكية الإسلامية، من بعد 17 كم من جميع الجهات الحجازية . وهذه الساعة العظيمة، من صنع ألماني، كبرى ساعات العالم، ستركب في قمة برج مكة العالي عالميا (بعد برج خليفة دبي 828 م) بهيكليه الاسمنتي الحجري (662 م) والحديدي (155 م)، الذي يحوي متحفا إسلاميا، ومرصدا فلكيا، لأغراض علمية ودينية، سيتم افتتاحها لتبدأ بالدوران الزمني الإسلامي والعالمي، في شهر شعبان 1431 هـ / أواخر شهر تموز - يوليو 2010، وستضيء

دعاء نبي الله إبراهيم عليه السلام .. رَبِّ اجْعَلْ هَذَا الْبَلَدَ آمِنًا

يقول الله الواسع الحكيم جل جلاله: { وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ اجْعَلْ هَذَا الْبَلَدَ آمِنًا وَاجْنُبْنِي وَبَنِيَّ أَنْ نَعْبُدَ الْأَصْنَامَ (35) رَبِّ إِنَّهُمْ أَضَلُّنَّ كَثِيرًا مِنْ النَّاسِ فَمَنْ تَبِعْنِي فَإِنَّهُ مِنِّي وَمَنْ عَصَانِي فَإِنَّكَ غَفُورٌ رَحِيمٌ (36) رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بُيُوتَ مُخَيَّرَ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ أَفْئِدَةً مِنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَارْزُقْهُمْ مِنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ (37) رَبَّنَا إِنَّكَ تَعْلَمُ مَا نُخْفِي وَمَا نَعْلُنُ وَمَا يَخْفَى عَلَى اللَّهِ مِنْ شَيْءٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي السَّمَاءِ (38) الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي وَهَبَ لِي عَلَى الْكِبَرِ إِسْمَاعِيلَ وَإِسْحَاقَ إِنَّ رَبِّي لَسَمِيعُ الدُّعَاءِ (39) رَبِّ اجْعَلْنِي مُقِيمَ الصَّلَاةِ وَمِنْ ذُرِّيَّتِي رَبَّنَا وَتَقَبَّلْ دُعَاءِ (40) رَبَّنَا اغْفُرْ لِي وَلِوَالِدَيَّْ وَلِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْحِسَابُ (41) وَلَا تَحْسَبَنَّ اللَّهُ غَافِلًا عَمَّا يَعْمَلُ الظَّالِمُونَ إِنَّمَا يُؤَخِّرُهُمْ لِيَوْمَ تَشْخَصُ فِيهِ الْأَبْصَارُ (42) } القرآن العظيم - إبراهيم) .

التوقيت الزمني المكي العالمي الجديد ..

صورة للكعبة من أعلى برج الساعة



تصريحات صحفية يوم الثلاثاء 13 نيسان - ابريل 2010، فإن هذه الساعة الزمنية الدنيوية العظمى، للتوقيت العالمي الجديد، ستربط بتوقيت عدة مدن رئيسية عالمية هي: لندن وباريس وطوكيو ونيويورك، وستكون ضمن مجمع رئيسي مؤلف من سبعة أبراج، يضم حوالي 3000 غرفة وسقفة، فيها ثلاثة فنادق، هي: فيرمونت، ورافلز، وسويس هوتيل قريبة من الحرم المكي الشريف، وهي فنادق إسلامية قلبا وقالبا، بجوار المسجد الحرام، مقامة ومبنية من الطراز الأول، لا فنادق من الفنادق الغربية النتنة العفنة، والعياذ بالله السميع

الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُحْيِي الْمَوْتَى وَأَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ (6) وَأَنَّ السَّاعَةَ آتِيَةٌ لَا رَيْبَ فِيهَا وَأَنَّ اللَّهَ يَتَعَبُ مَنْ فِي الظُّلُمِ (7) وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُبِينٍ (8) تَأْتِي عِطْفُهُ لِيُحْضِلَ عَنِ سَبِيلِ اللَّهِ لَهُ فِي الدُّنْيَا خِزْيٌ وَنُذِقُهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ عَذَابَ الْخَرِيقِ (9) ذَلِكَ بِمَا قَدَّمْتَ يَدَاكَ وَأَنَّ اللَّهَ لَيْسَ بِظَلَمٍ لِلْعَبِيدِ (10) { القرآن المبين - الحج }

على أي حال، فيما يتعلق بساعة مكة المنتظرة، وحسب محمد الركوبي، نائب الرئيس والمدير العام لفندق (برج ساعة مكة الملكي) السعودي كشفها في

منظر عام



عقربا ساعة
مكة في وضعية
أخرى



وبالتالي زيادة استيعاب الحجاج المسلمين القادمين من كل فج عميق لتأدية فريضة الحج الإسلامية عام 2015 م لإتاحة المجال أمام أكبر عدد ممكن من المسلمين من سنى بقاع العالم، من تأدية مناسك الحج، وهو الركن الإسلامي الخامس من الأركان الكبرى .

فسكرا جزيرا للحكومة السعودية وجزاها الله كل خير وبارك الله فيها، على هذا الإجاز الإسلامي العالمي الجديد، كبداية جليلة لنقل التوقيت الزمني العالمي من عاصمة الاستعمار العالمي القديم، لعالم العدل والعدالة الإسلامية، بمكة المكرمة، العاصمة الإسلامية المقدسة منذ بدء الخليقة حتى يوم الدين والحساب العظيم بيوم القيامة . فهذه هي بداية تعبيد الطريق الإسلامي العظيم نحو العالمية الزمنية والتوقيئية، وبداية الاستغناء عن لندن

العظيم من سرور وفجور الشياطين الإنسية والجنية . وهذا المشروع الإسلامي البنائي والعمرائي الديني الضخم هو وقف للحرم المكي الشريف .
أَنْ اشْكُرْ لِلَّهِ وَمَنْ يَشْكُرْ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ يَقُولُ اللَّهُ الْحَمِيدُ الْمَجِيدُ جَلَّ سَنَانُهُ: { وَلَقَدْ أَنبَأْنَا لُقْمَانَ الْحِكْمَةَ أَنِ اشْكُرْ لِلَّهِ وَمَنْ يَشْكُرْ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ اللَّهَ غَنِيٌّ حَمِيدٌ (12) } (القرآن المجيد - لقمان) .

على أي حال، تعمل مجموعة بن لادن على إنشاء وتطوير هذا البرج المكي الإسلامي العالمي الجديد الذي تموله حكومة خادم الحرمين الشريفين عبد الله بن عبد العزيز آل سعود، بكلفة حوالي 3 مليارات دولار أمريكي . وتخطط الحكومة السعودية لتمكين 10 ملايين من الإقامة في مكة المكرمة في أن واحد،

عاصمة الدجل والاحتلال والاستعمار البريطاني، إمبراطورية الشر العالمية .
 قطوبى وتحية وألف تحية لمخترع ساعة مكة، وطوبى وألف طوبى ومرحى للقائمين على هذا المشروع الإسلامي العظيم، وطوبى ومرحى للمنفذين، وللمرتادين وللمستقيدين من هذه البقعة الإسلامية المباركة في أرض الإسراء والمعراج الجنوبية .
ساعة برج مكة

ساعة برج المدينة المكرمة، قديما بكة أو حديثا مكة، يا عمران القداسة البركة ..
 ساعة برج مكة يا عنوان العزة والكرامة

والأنفة .. ساعة برج مكة يا صاحبة التوقيت العالمي المباركة .. ساعة برج مكة، يا مقدمة الدولة الإسلامية العظمى في العالم بتحرك الحركة .. ساعة برج مكة العصرية، لك كل التحية والتقدير نحو عبادة الله العزيز الحكيم، الحي القيوم، قرب البيت العتيق والمسجد الحرام والكعبة المشرفة، ولنترك ساعة ببع بن اللندنية كل التركة .. ساعة برج مكة، يا أحلى وأبهى وأجلى جبهة إسلامية في أرض بكة .. ساعة برج مكة سنكوتين عنوان لامع في يابسة الحجاز بسبة الجزيرة العربية والعالم كالحوت الكبير



عقربا ساعة مكة



الإسلامية، وإحياء الأمجاد الثليدة السابقة، فليبارك ربي رب العرش العظيم، من براك ورفعك وشاهدك لتكونين الساعة ذات الأبنية الشاهقة .. ذات الجنور الأرضية الضاربة في أعماق الأرض الحجازية العربية، والعلو السامقة .. فليكن ضونك باللونين الأبيض والأخضر الإسلاميين، للتفريق بين الكفر والإسلام ذو الشجرة الطيبة الباسقة .. يا سقيقة عين زمزم الأرضية بالمسجد الحرام العميقة .

كلمة أخيرة

إن هذه الإطلاقة الزمنية والعمرائية الجديدة التي يعلوها لفظ الجلالة (الله) بمكة المكرمة بالديار الحجازية عامة والمسجد الحرام سقيق المسجد لأقصى المبارك خاصة، في معجزتي الإسراء والمعراج النبوية، الأرضية السماوية،

في البحر بل كالمسكة .. ما أحلى ضونيك الأبيض والأخضر الليلي، وضوك الأبيض النهاري، يا ساعة التوقيت والبركة .. سنصلي على موافيتك الفضلى، كل الصلوات الخمس المقروضة والسنن والنوافل، ونصوم بالاعتماد على عقارب ساعتك الإسلامية العالمية الكبرى، لننتبين الخيط الأبيض من الخيط الأسود من الفجر في ساعات الليل الحالكة .. ونحج البيت إن استطعنا إليه سبيلا إن شاء الله بموافيتك الحالية واللاحقة .. فطوبى لمن سيدك ومولك وشاهدك نورا مضيئا وصلى تحت ظلالك وأبراجك البهية العالية بالقرب من الكعبة المشرفة بالديار الحجازية المقدسة .. وستكونين العنوان الإسلامي بالعاصمة المقدسة، وستخفين خلفك بين بين السابقة والحالية واللاحقة، فأنت العماد والمعتمد، لإنارة طريق الحياة

منظر عام لبرج ساعة مكة



تَسْتَحِقُّ كُلَّ الاحْتِرَامِ وَالتَّعْجِيلِ، كَوْنِهَا
خَطْوَةً كَبِيرَةً مِنْ خَطَوَاتِ الْمَدِ الْإِسْلَامِيِّ
الْعَظِيمِ، نَحْوَ الْعُلَى وَالْأَعَالِي . وَنَحْوِ
التَّقَدُّمِ الْإِسْلَامِيِّ الْقَوِيمِ فِي التَّوَقُّيْتِ
وَالتَّقْوِيمِ الطَّيِّبِ الْمُبَارَكِ لِرَاحَةِ النَّاسِ
أَجْمَعِينَ . وَنَحْوِ قِيَادَةِ إِسْلَامِيَّةِ عَلِيَاءِ،
قَادِرَةِ عَلَى إِدَارَةِ الْحَيَاةِ الْعَامَّةِ وَالْخَاصَّةِ،
لِأُمَّمِ الْعَالَمِ أَجْمَعِ مِنْ أَقْصَاهُ إِلَى أَقْصَاهُ .

وَلَا تَنْسُوا إِخْوَانِي الْمُؤْمِنِينَ ذَكَورًا وَإِنَاثًا،
يَوْمَ السَّاعَةِ، الَّتِي تَأْتِي بِغَتَّةٍ، وَمَا أَدْرَاكُ
مَا يَوْمَ السَّاعَةِ ؟ إِنَّهُ يَوْمُ الْقِيَامَةِ، فَتَلِكُ
السَّاعَةُ الدَّنِيوِيَّةُ الْكَبِيرُ تَذَكَّرْنَا بِالسَّاعَةِ
الْعَظْمَى الْآخِرَةِ يَوْمَ بِحِينِ الْحِينِ لِلِقَاءِ
رَبِّ الْعَالَمِينَ . يَقُولُ اللهُ الْحَيُّ الْقَيُّومُ عَزَّ
وَجَلَّ: { تَسْأَلُونَكَ عَنِ السَّاعَةِ أَيَّانَ
مُرْسَاةَا قَلْبُهَا إِنَّمَا عَلَّمَهَا عِنْدَ رَبِّي لَا يُجَلِّئُهَا



الحي الذي لا يموت، أكتب لنا حجا وعسرة وصلوات طيبة ومباركة متكررة ومتعددة وسد رحال ميسرة للمسجد الحرام بمكة المكرمة لنشاهد بأعيننا هذه الإطلاقة الإسلامية الرحبة .

وكما نطقت الآيات القرآنية الكريمة: { قَالَ يَا قَوْمِ أَرَأَيْتُمْ إِنْ كُنْتُ عَلَىٰ نَبِيٍّ مِنْ رَبِّي وَرَزَقْنِي مِنْهُ رِزْقًا حَسَنًا وَمَا أُرِيدُ أَنْ أَمْلِكُمْ إِلَىٰ مَا أَنهَأَكُم عَنْهُ إِنْ أُرِيدُ إِلَّا الْإِصْلَاحَ مَا اسْتِطَعْتُ وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أَنِيبُ } (88) القرآن المجيد - هود .

والله ولي التوفيق . سلام قولاً من رب رحيم . والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

لَوْفَبِهَا إِلَّا هُوَ تَقَلَّتْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَا تَأْتِيكُمْ إِلَّا بَغْتَةً يَسْأَلُونَكَ كَاتِبًا خَفِيٌّ عَنْهَا قُلْ إِنَّمَا عِلْمُهَا عِنْدَ اللَّهِ وَلَكِنْ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ (187) { القرآن الحكيم - الأعراف } .

والسلام الطيب المبارك كل السلام، على أهل السلام والإسلام، ممن يسعى لنتشر الإسلام العظيم، بشتى الطرق والمسالك الوعرة، في جميع أنحاء الكرة الأرضية بجهاتها الأربع، وهذا تأكيد رباني مبين، على أن الله المشرق والمغرب، والشمال والجنوب، فهذه الأرض هي أرض الله الواسعة ببابستها ومياهاها .

قالهم يا ذ الجلال والإكرام ويا مالك الملك والملكوت ذو العزة والجبروت