

ح) الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، ١٤٣٣هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

الوزيرى ، يحيى

إثبات توسط مكة المكرمة لليابسة : دراسة باستخدام القياسات  
وصور الأقمار . / يحيى الوزيرى .- . جدة ، ١٤٣٣هـ

٥٦ ص : ١٤×٢١ سم

ردمك : ٦-٥-٩٠٢٩٦-٩٧٨-٦٠٣

١- مكة المكرمة - جغرافيا ٢- القبلة ( الصلاة ) أ- العنوان

١٤٣٣/٢٢٨١

ديوى ٢٢٩,٧

رقم الإيداع: ١٤٣٣/٢٢٨١

ردمك : ٦-٥-٩٠٢٩٦-٩٧٨-٦٠٣

# إثبات توسط مكة المكرمة لليابسة

دراسة باستخدام القياسات وصور الأقمار الصناعية

الدكتور المهندس / يحيى وزيرى

MUSLIM WORLD LEAGUE رابطة العالم الإسلامى  
الهيئة العالمية للإعجاز العلمى فى القرآن والسنة  
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH



دار جىاد للنشر والتوزيع

المملكة العربية السعودية - ص.ب ١٢٢٥٢ جدة ٢١٢٨٢

هاتف: ٠٠٩٦٦٢٦٧١٦٩٩٨ / فاكس: ٠٠٩٦٦٢٦٧٥٢٦٥٠

الطبعة الأولى

١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م

جميع الحقوق محفوظة باتفاق، لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في أي نظام لاسترجاع المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال.

## المحتويات

٧	تقديم
١١	مقدمة
١٣	أولاً: توسط مكة لليابسة عند علماء اللغة والتفسير والجغرافيا
١٧	ثانياً: توسط مكة لليابسة عند علماء العصر الحديث
٢١	ثالثاً: إثبات توسط مكة لليابسة من خلال القياسات وصور ...
٣٩	رابعاً: الشواهد المادية على أن خط طول مكة المكرمة هو خط ...
٤٩	خامساً: نتائج وتوصيات البحث
٥١	سادساً: هوامش البحث



﴿سُرِّيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى  
يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ۗ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ  
عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ [فصلت]

## تقديم

فضيلة الدكتور/ عبد الله بن عبد العزيز المصلح

الأمين العام للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد، وعلى آله وصحبه، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين وبعده، إن المعجزة العلمية في القرآن الكريم والسنة المطهرة تعد أسلوباً جديداً وباباً فريداً للولوج إلى القلوب من خلال القنوات العقلية بالمسلمات العلمية خاصة عند غير المسلمين الذين يؤمنون بلغة العصر وهي لغة العلم.

ولذلك حرصت الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة على الاهتمام بالبحوث العلمية وتوثيقها توثيقاً منهجياً صحيحاً بمشاركة عدد كبير من الباحثين والعلماء المتخصصين داخل الهيئة وخارجها من شتى الآفاق.

ويعد هذا البحث عملاً مباركاً، وجهداً مشكوراً ضمن مجال الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، نسأل الله أن ينفع به، وأن يبارك في جهود العاملين المخلصين.، آمليين أن نصل مع الجميع إلى أن تكون الهيئة العالمية درة العاملين في هذا المجال وجوهه ... والله ولي التوفيق،،،

إن هذا البحث الذي بين أيدينا "إثبات توسط مكة المكرمة لليابسة" للدكتور المهندس / يحيى وزيري، يقع ضمن بحوث محور (الأرض وعلوم البحار)، وهو أحد محاور الإعجاز العلمي في القرآن والسنة. وقد بدأ الباحث منذ عدة سنوات في بحث ودراسة متواصلين من أجل إثبات حقيقة توسط مكة المكرمة لحدود اليابسة، من خلال القياسات الدقيقة والتي تحدد المسافات الصحيحة ما بين مكة المكرمة ونقاط معينة مختارة على حدود قارات العالمين القديم (آسيا وأفريقيا وأوروبا) والجديد (الأمريكتين وأستراليا والقارة الجنوبية المتجمدة).

وقد أثبتت الدراسة العلمية التي أجريت عن طريق القياسات الدقيقة وصور الأقمار الصناعية، باستخدام برامج معروفة يتم الاعتماد على نتائجها في الأبحاث العلمية، أن مكة المكرمة تتوسط اليابسة، ويظهر ذلك من خلال توسطها لأربعة دوائر تمر بحدود اليابسة لقارات العالم السبع وكذلك المراكز الجغرافية لقارات العالم الجديد.

وقد تأكد الباحث من أن مكة المكرمة هي الموقع الوحيد على الكرة الأرضية، والذي يمكن أن يحقق تلك القياسات والنتائج، مما يؤكد على أن لمكة المكرمة موقعاً فريداً ومتميزاً لا ينافسها في ذلك موقع أو مدينة أخرى، من هنا وصفت في القرآن الكريم بأنها أم القرى.

## مقدمة

منذ أن نبه الأستاذ الدكتور/ حسين كمال الدين رحمه الله إلى أن مكة تتوسط اليابسة، فقد انقسم الناس حول هذا الاكتشاف إلى فريقين أساسيين ما بين مؤيد ومعارض، وكان وجه الاعتراض قائماً نظراً لأن اكتشاف الدكتور/ حسين كمال الدين لم يتم إثباته بالقياسات العلمية الدقيقة.

لذلك فقد حاول بعض علماء المسلمين المعاصرين إثبات ذلك، وكان منهم الأستاذ الدكتور/ مسلم شلتوت، وذلك عن طريق استخدام برنامج للحاسب الآلي، لإثبات توسط مكة المكرمة لليابسة، وبالرغم من هذا الجهد المشكور ظلت العديد من الاعتراضات قائمة ورافضة لهذه الفكرة، لعدم تقديم القياسات العلمية الدقيقة من واقع المسافات الحقيقية بين مكة وحدود اليابسة، باستخدام وسيلة علمية صحيحة ويمكن الاتفاق عليها في الأوساط العلمية في نفس الوقت.

﴿ وَكَذَلِكَ  
جَعَلْنَاكُمْ  
أُمَّةً وَسَطًا ﴾

[البقرة: ١٤٣]

لذلك فقد بدأت منذ عدة سنوات في بحث ودراسة متواصلة من أجل إثبات حقيقة توسط مكة المكرمة لحدود اليابسة، من خلال القياسات الدقيقة والتي تحدد المسافات الصحيحة ما بين مكة المكرمة ونقاط معينة مختارة على حدود قارات العالمين القديم (آسيا وأفريقيا وأوروبا) والجديد (الأمريكتين وأستراليا والقارة الجنوبية المتجمدة).

وقد وجدنا أنه من اللازم قبل عرض ما توصلنا إليه من نتائج تثبت توسط مكة المكرمة لليابسة، أن نوضح فكرة توسط مكة المكرمة عند علماء اللغة والتفسير والجغرافيين المسلمين القدماء، مع الإشارة إلى الآيات القرآنية التي تضمنت هذه الحقيقة.

## أولاً: توسط مكة لليابسة عند علماء اللغة والتفسير والجغرافيا

ذهب عدد من علماء اللغة إلى أن سبب تسمية مكة بهذا الاسم هو أنها وسط الأرض، يقول الزبيدي في كتابه «تاج العروس»<sup>(١)</sup>:  
 (وقيل: إِنَّ مَكَّةَ مَأْخُوذَةٌ مِنَ الْمَكَاكَةِ وَهِيَ اللَّبُّ وَالْمُخُّ الَّذِي فِي وَسَطِ الْعَظْمِ، سَمِّيَتْ بِهَا لِأَنَّهَا وَسَطُ الدُّنْيَا وَبُيُهَا وَخَالِصُهَا)، ويقول في موضع آخر مبيناً سبب تسمية مكة بأم القرى: (وأم القرى مكة - زيدت شرفاً-؛ لأنها توسطت الأرض فيما زعموا).

وقال ياقوت الحموي صاحب معجم البلدان<sup>(٢)</sup>: «أول ما خلق الله في الأرض مكان الكعبة، ثم دحا الأرض من تحتها، فهي سرّة الأرض ووسط الدنيا، وأم القرى أولها الكعبة، وبكة حول مكة، وحول مكة الحرام، وحول الحرام الدنيا».

(١) أنظر الزبيدي (تاج العروس).

(٢) محمد علي سلامة (٢٠٠٣). الكعبة المشرفة.. التاريخ والوصف. البروج للنشر والتوزيع، القاهرة، ص ١٤٧.

وفي ثنايا حديث علماء التفسير المسلمين قديماً عن فضل مكة على سائر البلدان جاءت الإشارة إلى أن مكة المكرمة تقع في وسط العالم، يقول القرطبي<sup>(١)</sup>: قال تعالى: ﴿وَكَذَلِكَ جَعَلْنَاكُمْ أُمَّةً

وَسَطًا﴾ [البقرة: ١٤٣]

**المعنى:** وكما أن الكعبة وسط الأرض كذلك جعلناكم أمة وسطاً، أي جعلناكم دون الأنبياء وفوق الأمم، والوسط: العدل، وأصل هذا أن أحمد الأشياء أوسطها)، ويقول ابن عطية في تفسيره<sup>(٢)</sup>: (وأم القرى مكة سميت بذلك لوجوه أربعة، منها أنها منشأ الدين والشرع، ومنها ما روي أن الأرض منها دحيت، ومنها أنها وسط الأرض وكالنتقطة للقرى، ومنه ما لحق عن الشرع من أنها قبلة كل قرية، فهي لهذا كله أم وسائر القرى بنات).

ومن ذلك أيضاً ما قاله أبو حيان في تفسيره<sup>(٣)</sup>: ﴿وَلْتَنْذِرْ أُمَّ الْقُرَى وَمَنْ حَوْلَهَا﴾ [الأنعام: ٩٢]

(أم القرى مكة وسميت بذلك لأنها منشأ الدين، ودحو الأرض منها، ولأنها وسط الأرض، ولكونها قبلة وموضع الحج ومكان

(١) أنظر تفسير الآية (١٤٣) من سورة البقرة في تفسير القرطبي.

(٢) أنظر تفسير الآية (٩٢) من سورة الأنعام في تفسير ابن عطية.

(٣) أنظر تفسير الآية (٩٢) من سورة الأنعام في تفسير أبو حيان.

أول بيت وضع للناس)، ويقول النسفي في تفسيره<sup>(١)</sup>: (وسميت أم القرى لأنها سررة الأرض وقبلة أهل القرى وأعظمها شأنًا والناس يؤمنونها).

مما سبق يتضح لنا أن بعض علماء اللغة والتفسير، قد فهموا أن مكة المكرمة تتوسط الأرض إما من المعنى اللغوي لاسمها «مكة»، أو الوصف القرآني لها بأنها «أم القرى»، أو من خلال فهم وتفسير ماورد في بعض الآيات القرآنية التي وردت في سور البقرة والأنعام والشورى.

لقد حظيت مكة المكرمة باهتمام العلماء والباحثين والفلكيين والجغرافيين المسلمين باعتبارها قبلتهم التي أمر الله سبحانه وتعالى بالتوجه إليها في صلاتهم لقوله تعالى: ﴿قَوْلٍ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَحَيْثُ مَا كُنْتُمْ فَوَلُّوا وُجُوهَكُمْ شَطْرَهُ﴾ [البقرة: ١٥٠]، كذلك فالحج إلى بيت الله الحرام هو تمام أركان الإسلام، وهو الركن الخامس، لقوله تعالى: ﴿وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ الْبَيْتِ مَنِ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا﴾ [آل عمران: ٩٧].

ومن هنا كان اهتمام المسلمين بتحديد الاتجاه الصحيح نحو بيت الله الحرام قبلة المسلمين في مشارق الأرض ومغاربها، كما اهتموا

(١) أنظر تفسير الآية (٩٢) من سورة الأنعام في تفسير النسفي.

## ثانياً: توسط مكة لليابسة عند علماء العصر الحديث

توجد دراستان هامتان أجريتا في القرن العشرين حول توسط مكة لليابسة، أما أغلب المقالات والدراسات المنشورة فلا تعدو أكثر من نقل أو تكرار لما ورد بهاتين الدراستين.

### الدراسة الأولى:

أجريت في منتصف السبعينيات من القرن العشرين، حيث لاحظ الدكتور حسين كمال الدين رحمه الله، (الذي شغل درجة الأستاذية لمادة المساحة في عدد من الجامعات والمعاهد العليا في مصر والرياح) تركز مكة المكرمة في قلب دائرة تمر بأطراف جميع القارات، أي أن اليابسة على سطح الكرة الأرضية موزعة حول مكة المكرمة توزيعاً منتظماً، وأن هذه المدينة المقدسة تعتبر مركزاً لليابسة<sup>(١)</sup>.

ويروي العالم المصري الدكتور/ حسين كمال الدين قصة الاكتشاف

بتحديد المسارات لرسم الطرق المؤدية إليه خدمة للإسلام وتيسيراً على المسلمين، وكان العالم الجغرافي المسلم (الجيّهاني) الذي عاش في القرن الرابع الهجري قد اهتدى إلى رسم الكرة الأرضية وتحديد موقع مكة المكرمة عليها، وقام برسم المساقط لأقطار الدائرة، فإذا بها تلتقي جميعها في موقع البيت الحرام، وإذا به يشكل مركز العالم (اليابسة).

وفي القرن العاشر الهجري قام الجغرافي المسلم (الصفاسي) (٩٥٨ هـ/ ١٥٥١م) بتطوير الأبحاث الجغرافية ورسم الكرة الأرضية حسب أبحاثه مستهدفاً من ذلك تحديد موقع القبلة لخدمة المسلمين الذين بلغوا أقاصي الصين وأعالي أوروبا، والذي توصل أيضاً إلى أن البيت العتيق في مكة المكرمة هو مركز الكرة الأرضية بعد أن رسم خريطة تمثل علاقة مكة المكرمة بالعالم الإسلامي، وخريطة أخرى توضح موقع مكة المكرمة بالنسبة للكرة الأرضية.

لقد اعتمدت أوروبا في أبحاثها وكشوفها الجغرافية على خرائط علماء المسلمين باعتبارها أدق وأفضل الخرائط، وهو من العلوم التي أوجدها المسلمون، وقد أصبحت المصدر الرئيس للعلوم الجغرافية وحفظها «ميللر» باعتبارها أهم الوثائق العلمية<sup>(١)</sup>.

(١) خالد أبو راس (٢٠٠٥). مجلة عالم السعودية، عدد أكتوبر ٢٠٠٥، تصدرها الخطوط الجوية السعودية، جدة.

(١) زغلول النجار (٢٠٠٢). من أسرار القرآن، جريدة الأهرام (٢٨/١٠/٢٠٠٢م)، القاهرة، ص ١٢.

الغريب، فيذكر أنه بدأ البحث وكان هدفه مختلف تماماً، حيث كان يجري بحثاً ليعد وسيلة تساعد كل شخص في أي مكان من العالم على معرفة وتحديد مكان القبلة، لذلك فكر في عمل خريطة للكرة الأرضية لتحديد اتجاهات القبلة عليها، وبعد أن وضع الخطوط الأولى في البحث التمهيدي لإعداد هذه الخريطة ورسم عليها القارات الخمس، ظهر له فجأة هذا الاكتشاف الذي أثار دهشته، فقد وجد أن موقع مكة المكرمة في وسط العالم، وأمسك بيده برجلاً وضع طرفه على سطح الكرة الأرضية ومر بالطرف الآخر على أطراف جميع القارات، فتأكد له أن اليابسة على سطح الكرة الأرضية موزعة حول مكة المكرمة توزيعاً منتظماً، ووجد مكة - في هذه الحالة - هي مركز الأرض اليابسة<sup>(١)</sup>.

وبالرغم من هذه الملاحظة العلمية الهامة فإن الأستاذ الدكتور/ حسين كمال الدين لم يقدم الدليل العلمي، عن طريق القياسات العلمية الدقيقة التي تثبت هذه الملاحظة بشكل قطعي في ذلك الوقت، ولكن يرجع فضل إبراز هذا الاكتشاف الرائع في العصر الحديث لهذا العالم المسلم رحمه الله.

### أما الدراسة الثانية:

فكانت على يد العالم الأستاذ الدكتور/ مسلم شلتوت في التسعينيات من القرن العشرين، وقد كان يعمل أستاذاً لبحوث الشمس والفضاء بمعهد البحوث الفلكية والجيوفيزيائية بمصر، وقد اقتصرت دراسته على استخدام برنامج أعد خصيصاً لذلك باستخدام الحاسب الآلي، لحساب المسافة بين مكة المكرمة ونقاط قياس محددة على أطراف اليابسة بالنسبة للعالمين القديم والجديد<sup>(١)</sup>.

وبالرغم من أهمية هذه الدراسة لاستخدامها منهجاً علمياً واضحاً، ولكنها اقتصرت على دراسة بالحاسب الآلي ولم تعتمد على قياسات حقيقية هذا من جانب، ومن جانب آخر فقد اقتصرت على اختيار نقاط قليلة للقياس خاصة بالنسبة لقارات العالم الجديد، كما أن بعض القياسات كانت غير دقيقة، ولكن تظل هذه الدراسة علامة هامة في طريق إثبات توسط مكة لليابسة، وقد استفدت منها كثيراً أثناء اجراء دراستي في ذلك المضمار.

(1) See: Saad El-Marsefi (2000). The Ka'ba is the center of the World. Dar Al-Manarah. El-Mansoura, Egypt. pp. 142,143.

(١) محمد علي سلامة، مرجع سابق، ص ١٤٥ وما بعدها.

## ثالثاً: إثباتات توسط مكة لليابسة من خلال القياسات وصور الأقمار الصناعية

### ١ - وسائل القياس:

من المعروف لكل الخبراء والمتخصصين أنه لا يمكن الاعتماد على الخرائط الجغرافية المعروفة، لتحديد قياسات علمية ودقيقة بين موقعين أو مدينتين على تلك الخرائط، لأن هذه الخرائط ما هي إلا عبارة عن رسم يمثل إسقاط لقارات العالم، ولا يمكن أن يعبر عن المسافات والاتجاهات الحقيقية في آن واحد.

لذلك فقد استخدمت في بحثي لإثبات توسط مكة المكرمة لليابسة برنامجين يعتمدان على صور الأقمار الصناعية الحقيقية للكرة الأرضية، كما أن بهما إمكانية عمل قياسات دقيقة للمسافات القوسية والاتجاهات بين أي نقطتين على سطح الكرة الأرضية، وهذه البرامج هي<sup>(١)</sup>:

(١) يحيى وزيري (٢٠٠٨). إثباتات توسط مكة لليابسة. بحث ألقى في المؤتمر العلمي الأول: « مكة المكرمة مركزاً لليابسة بين النظرية والتطبيق»، تحت رعاية شركة ساعة مكة العالمية، الدوحة- قطر، أبريل ٢٠٠٨ م.

**إن النتائج توضح أن توسط مكة لليابسة يظهر من خلال عدة مستويات وليس مستوى واحد فقط.**

أ - جوجل إيرث<sup>(١)</sup> Google Earth؛

وهو برنامج معروف بإمكانياته العالية لتحديد المسافات بين أي نقطتين على سطح الكرة الأرضية بدقة متناهية، من خلال الصور الحقيقية للكرة الأرضية الملتقطة عن طريق الأقمار الصناعية.

ب - Qibla locator<sup>(٢)</sup>؛

وهو برنامج مصمم خصيصاً لتحديد اتجاه القبلة بدقة متناهية من أي نقطة على سطح الكرة الأرضية، كما يحدد المسافة بين أي نقطة على الكرة الأرضية ومكة المكرمة (القبلة) بدقة متناهية أيضاً، باستخدام صور الأقمار الصناعية.

كما استخدمتُ برنامجاً مساعداً باسم Geomidpoint Calculator، وهو برنامج يمكن عن طريقه تحديد النقطة المتوسطة بين نقطتين أو أكثر على سطح الكرة الأرضية بدقة متناهية، ويحدد مكان النقطة المتوسطة عن طريق الخرائط التفصيلية الحقيقية للأرض أو صور الأقمار الصناعية حسب الطلب.

وهذه البرامج السابقة معروفة ومعتمدة لدى المتخصصين والخبراء

(1) See: [www.google earth.com](http://www.google earth.com)

(2) See: [www.qiblalocator.com](http://www.qiblalocator.com)

في أنحاء العالم من الناحية العلمية، ويتم الاعتماد على نتائجها من الناحية العلمية لدقتها المتناهية، وكلها تدار بمعرفة شركة «جوجل» Google ومتاحة على الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).

## ٢ - معايير اختيار نقاط القياس:

بناء على دراسة شكل الحدود الخارجية للقارات السبع المعروفة ومساحتها، فقد تم اختيار أربع مجموعات من النقاط لقياس بعدها عن مكة المكرمة، وهذه المجموعات هي:

- مجموعة النقاط التي تمثل أبعد مسافات عن مكة المكرمة من حدود قارات العالم القديم.
- مجموعة النقاط التي تمثل أقرب مسافات لمكة المكرمة من حدود قارات العالم الجديد.
- مجموعة النقاط التي تمثل أبعد مسافات عن مكة المكرمة من حدود قارات العالم الجديد.
- النقاط التي تمثل المراكز الجغرافية التي تتوسط قارات العالم الجديد.

وباستخدام البرامج التي سبق ذكرها فقد تم تحديد المسافات ما بين مكة المكرمة ومجموعات النقاط السابقة، بدقة متناهية، وتؤكد

**جدول رقم (١): المسافة بين مكة المكرمة وأبعد النقاط في قارات العالم القديم (من عمل ودراسة الباحث).**

القارة	البلد (الموقع)	خط الطول	خط العرض	المسافة القوسية كم	مقدار الانحراف
أفريقيا	جنوب أفريقيا	١٩,٣٨	٣٤,٥٠	٦٥٦٩	٢٪
أفريقيا	الساحل الغربي	١٧,٣٦	١٤,٣٩	٦٠٨٦	٥,٥٪
أوروبا	جزيرة أيسلندا	٢٣,٥٦-	٦٥,٤٠	٦٦٧٢	٣,٤٥٪
المسافة المتوسطة	---	---	---	٦٤٤٢	٠٪

ذلك لتطابق النتائج ما بين برنامج «جوجل إيرث» وبرنامج Qibla locator، الخاصين بتحديد المسافات والاتجاهات الحقيقية على سطح الكرة الأرضية.

### ٣- نتائج الدراسة العلمية ومناقشتها:

#### أ- بالنسبة لتوسط مكة للعالم القديم (أفريقيا وأوروبا وآسيا):

تم اختيار مواقع محددة (ممثلة بخطوط الطول والعرض) والتي تمثل أبعد مسافات عن مكة المكرمة في قارتي أفريقيا وأوروبا وآسيا، وتم توضيح نتائج القياسات في جدول رقم (١).

وقد اتضح أن المسافة المتوسطة ما بين أبعد حدود في قارة أفريقيا وأوروبا (جزيرة أيسلندا) وآسيا تساوي حوالي ٦٤٤٢ كم، مع وجود جزء من قارة آسيا لم يدخل في حدود المسافة السابقة لاتساع مساحة هذه القارة، أنظر شكل (١).

وسوف يتضح لنا أن الجزء المتبقي من قارة آسيا سوف يدخل في قياسات الحدود القريبة من قارات العالم الجديد، وذلك لأن أبعد نقطة في قارة آسيا تلتقي مع أبعد نقطة من الحدود الشمالية لقارة أمريكا الشمالية عند مضيق برنج، وهو ما لم يكن معروفاً إلا بعد اكتشاف الأمريكتين ورسم خريطة العالم التي تحتوي على سبع قارات، إرجع لشكل (٢).

صورة حقيقية  
بالأقمار الصناعية  
رسم عليها حدود  
الدائرة التي  
مركزها مكة  
المكرمة، وتمس  
أبعد النقاط في  
قارات العالم  
القديم (أفريقيا  
وأوروبا وآسيا).



رسم يوضح حدود  
الدائرة التي  
مركزها مكة  
المكرمة وتمر  
بحدود العالم  
القديم.



شكل (١): مكة المكرمة تقع في مركز دائرة تمس أبعد نقاط قارات العالم القديم (من دراسة وعمل الباحث).

### ب- بالنسبة لتوسط مكة لحدود قارات العالم الجديد القريبة:

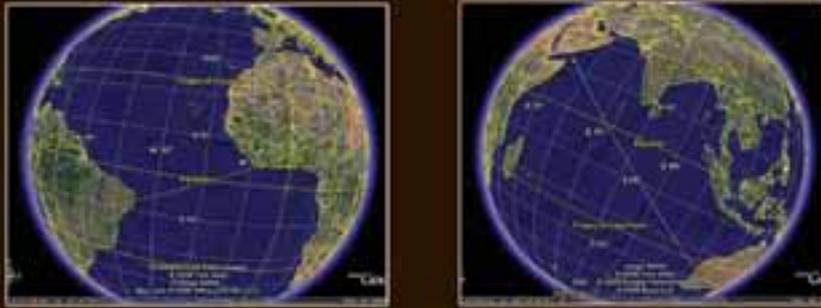
تم اختيار مواقع محددة (ممثلة بخطوط الطول والعرض) والتي تمثل المسافات ما بين مكة المكرمة والحدود القريبة من قارات العالم الجديد (استراليا والأمريكتين والقارة الجنوبية المتجمدة) ويدخل فيها نقطة التقاء قارة آسيا مع قارة أمريكا الشمالية عند مضيق «برنج»، وقد تم توضيح نتائج القياسات في جدول رقم (٢).

وقد اتضح أن المسافة المتوسطة ما بين أقرب حدود في قارات العالم الجديد (استراليا والأمريكتين والقارة الجنوبية المتجمدة) بالإضافة إلى نقطة التقاء قارة آسيا مع قارة أمريكا الشمالية عند مضيق «برنج» تساوي حوالي ٩٣٠٦ كم.

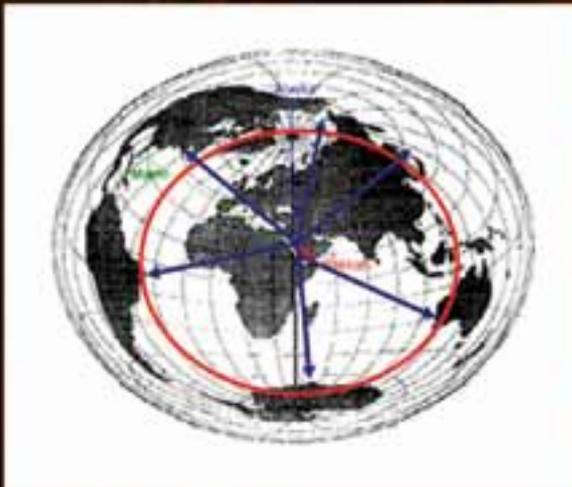
## جدول رقم (٢): المسافة بين مكة المكرمة وأقرب النقاط في قارات العالم الجديد ويدخل فيها أبعد نقطة في آسيا.

(من عمل ودراسة الباحث)

القارة	الموقع	خط الطول	خط العرض	المسافة القوسية كم	مقدار الإنحراف
استراليا	الساحل الغربي	١١٣,٥٥	٢١,٥٨ -	٩٣٦٠	٠,٦ %
القارة الجنوبية المتجمدة	الساحل الشمالي	٥٣,٧٨	٦٥,٥١ -	٩٧٥٠	٥,٥ %
أمريكا الجنوبية	الساحل الشرقي	٣٥,١٥ -	٥,٢٩ -	٨٦٩٣	٦,٦ %
أمريكا الشمالية	الساحل الشرقي (نيوفونديلاند)	٥٢,٧٣	٤٧,٨٧	٨٤٥٣	٩,١ %
مضيق برنج	التقاء آسيا وأمريكا الشمالية	١٦٨,٤٦	٦٦,٠٠	١٠٠٠٠	٦ %
آسيا	الساحل الشرقي لليابان	١٤٠,٥٢	٣٥,٤٢	٩٥٧٨	٣ %
المسافة المتوسطة	---	---	---	٩٣٠٦	٠ %



لقطات حقيقية بالقمر الصناعي توضح خطوط القياس بين مكة والساحل الغربي لقارة استراليا، والساحل الغربي لقارة أمريكا الجنوبية.



رسم يوضح حدود الدائرة التي مركزها مكة المكرمة وتمس الحدود القريبة لقارات العالم الجديد ومضيق برنج.

شكل (٢): مكة المكرمة تقع في مركز دائرة تمس أقرب نقاط قارات العالم الجديد، بالإضافة لنقطة التقاء آسيا وأمريكا الشمالية عند مضيق برنج، وكذلك اليابان (من دراسة وعمل الباحث).

## ج- بالنسبة لتوسط مكة لحدود قارات العالم الجديد البعيدة:

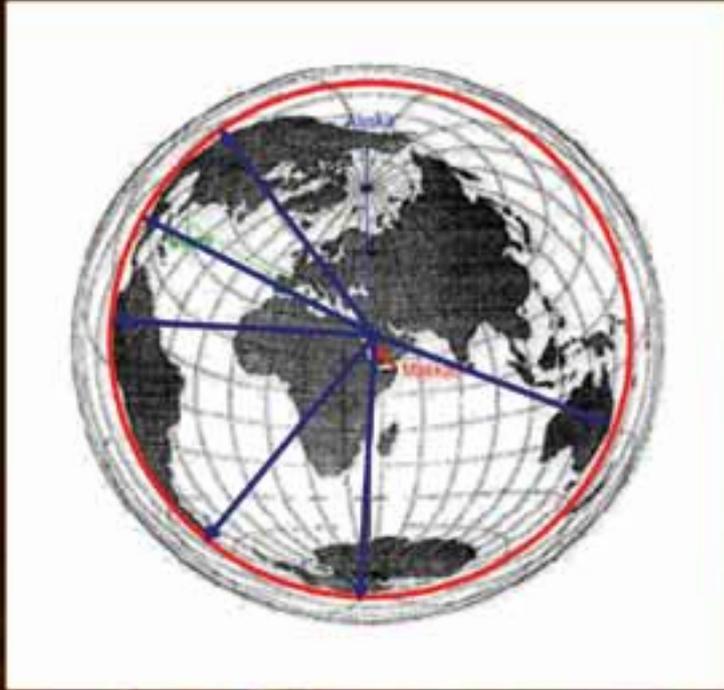
تم اختيار مواقع محددة (نقاط ممثلة بخطوط الطول والعرض) تمثل أبعد المسافات ما بين مكة المكرمة والحدود البعيدة من قارات العالم الجديد (استراليا والأمريكتين والقارة الجنوبية المتجمدة)، وقد تم توضيح نتائج القياسات في جدول رقم (٣).

وقد اتضح أن المسافة المتوسطة ما بين مكة المكرمة وأبعد حدود في قارات العالم الجديد (استراليا والأمريكتين والقارة الجنوبية المتجمدة) تساوي حوالي ١٣٦٠٠ كم، شكل (٣).

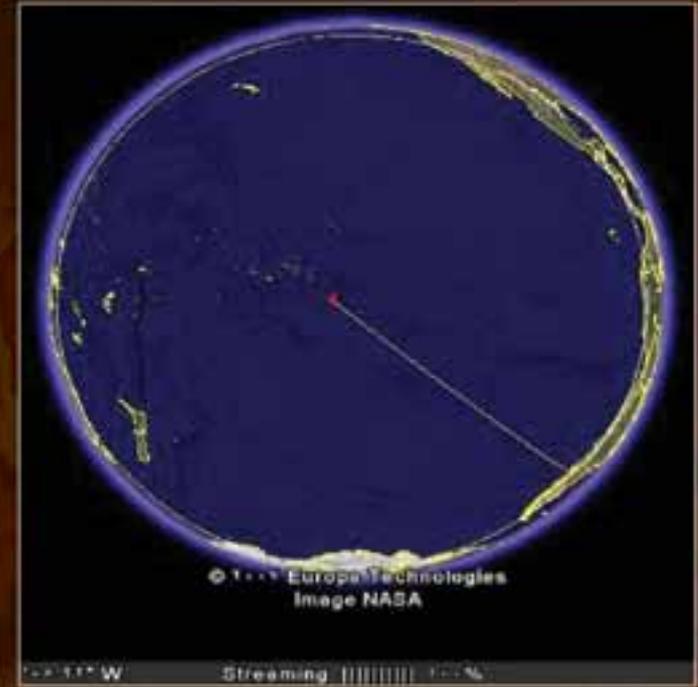
### جدول رقم (٣): المسافة بين مكة المكرمة وأبعد النقاط في قارات العالم الجديد (من عمل ودراسة الباحث).

القارة	البلد الموقع	خط الطول	خط العرض	المسافة القوسية كم	مقدار الانحراف
استراليا	الساحل الشرقي	١٥٣,٣٦	٢٨,٥٠-	١٣٣٧٠	١,٧%
القارة الجنوبية المتجمدة	الساحل الجنوبي	١٢٨,٢٠-	٧٣,٢١-	١٤١٦٥	٤%

القارة	البلد الموقع	خط الطول	خط العرض	المسافة القوسية كم	مقدار الانحراف
أمريكا الجنوبية	الساحل الجنوبي	٦٧,٩٣-	٥٥,٧٢-	١٣٠٨٠	٤%
أمريكا الجنوبية	الساحل الغربي	٨١,٤٧-	٦-	١٣٤٥٠	١,١%
أمريكا الوسطى	الساحل الغربي	٩١,٢٣-	١٤,٢٢	١٣٤٣٣	١,٢%
أمريكا الشمالية	الساحل الغربي	١٠٩,٥٩-	٢٢,٥٢	١٤١٠٢	٣,٥٦%
المسافة المتوسطة	---	---	---	١٣٦٠٠	٠%



شكل (٣-ب): مكة المكرمة تقع في مركز دائرة تمس أبعد نقاط تقع على حدود قارات العالم الجديد. (من دراسة وعمل الباحث).



شكل (٣-أ): لقطة حقيقية بالأقمار الصناعية توضح الدائرة التي مركزها مكة المكرمة، والتي تمس الحدود البعيدة لقارات العالم الجديد، واللقطة مأخوذة من جهة المحيط الهادي حيث يظهر الموقع المناظر لمكة بالنصف الآخر من الكرة الأرضية ويسمى نظير القبلة أو قطب مكة حيث يبعد من كل الجهات عن مكة بنفس المسافة (من دراسة وعمل الباحث).

مقدار الانحراف	المسافة القوسية (كم)	خط العرض	خط الطول	النقطة المتوسطة	القارة
٪١	١١٤٢١	١٣,٤٥-	٥٨,٤٢-	المركز الجغرافي	أمريكا الجنوبية (١٦)
٪٢	١١٣٠٢	٤٨,١٢	٩٩,٣٥-	المركز الجغرافي	أمريكا الشمالية (وجرينلاندا) (١٧)
٪٠	١١٥٢٩	---	---	---	المسافة المتوسطة.

إن النتائج السابقة توضح أن توسط مكة لليابسة يظهر من خلال عدة مستويات وليس مستوى واحد فقط، حيث إنها تتوسط أبعد حدود لقارتي أفريقيا وأوروبا معاً، كما أنها تتوسط الحدود القريبة لقارات العالم الجديد مع الجزء الباقي من قارة آسيا حيث يلتقي مع الحدود الشمالية لقارة أمريكا الشمالية عند مضيق برنج، كما أنها تحقق التوسط بالنسبة لحدود قارات العالم الجديد البعيدة والتي تمثل حدود اليابسة من الخارج، وأخيراً فإن مكة المكرمة تتعد تقريباً بنفس المسافة عن النقاط التي تتوسط قارات العالم الجديد أي عن مراكزها الجغرافية، شكل (٥).

#### د - بالنسبة للمسافة ما بين مكة والمراكز الجغرافية لقارات العالم الجديد:

يقصد بالمركز الجغرافي لأي قارة أي النقطة التي تمثل المركز المتوسط لهذه القارة من حيث المساحة، وقد تم توضيح نتائج القياسات ما بين المراكز الجغرافية لقارات العالم الجديد ومكة المكرمة في جدول رقم (٤)، وقد اتضح أن المسافة المتوسطة ما بين مكة المكرمة والمراكز الجغرافية لقارات العالم الجديد (استراليا والأمريكيتين والقارة الجنوبية المتجمدة) تساوي حوالي ١١٥٢٩ كم، شكل (٤).

#### جدول رقم (٤): المسافة بين مكة المكرمة وأبعد النقاط في

قارات العالم القديم (من عمل ودراسة الباحث).

مقدار الانحراف	المسافة القوسية (كم)	خط العرض	خط الطول	النقطة المتوسطة	القارة
٪١	١١٤٢٤	٢٥,٣٦-	١٣٤,٢١	المركز الجغرافي	استراليا (١٤)
٪٣,٧	١٢٠٠٠	٨٥,٩٠-	٧٩,٨١	المركز الجغرافي	الجنوبية المتجمدة (١٥)



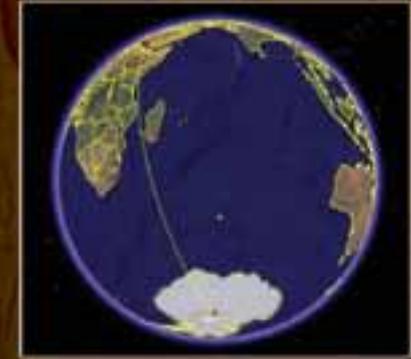
خط القياس بين مكة ومركز أمريكا الشمالية.



خط القياس بين مكة ومركز استراليا.

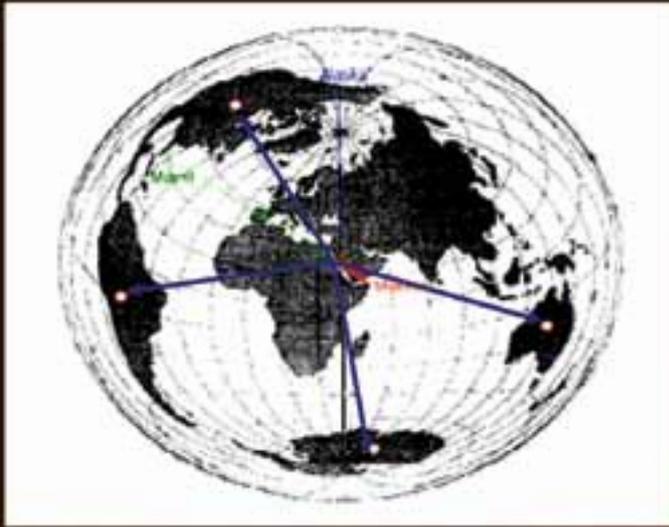


خط القياس بين مكة ومركز أمريكا الجنوبية.

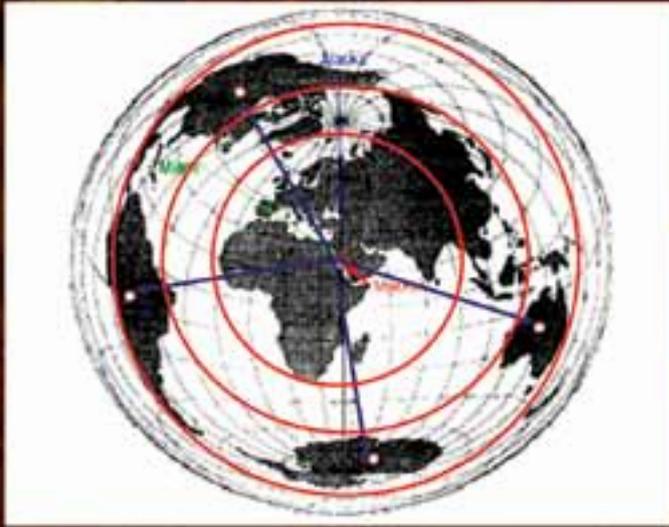


خط القياس بين مكة ومركز القارة الجنوبية المتجمدة.

شكل (٤-أ): صور حقيقية باستخدام الأقمار الصناعية، موضحة عليها خطوط القياس بين مكة المكرمة والمراكز الجغرافية لقارات العالم الجديد (من دراسة وعمل الباحث).



شكل (٤-ب): مكة المكرمة مركز لدائرة يمر محيطها بالمراكز الجغرافية لقارات العالم الجديد.



شكل (٥): مكة المكرمة مركز لعدة دوائر تمس حدود اليابسة للعالم القديم والحديث.

## رابعاً: الشواهد المادية على أن خط طول مكة المكرمة هو خط التوقيت الأساسي للعالم

إن ما توصلت إليه هذه الدراسة من إثبات توسط مكة المكرمة لحدود اليابسة، له دلالات ونتائج هامة، من أهمها أن خط التوقيت العالمي يجب أن يكون هو خط طول مكة المكرمة وليس خط جرينتش.

فمن المعروف أن خط جرينتش قد تم اختياره ليكون هو خط التوقيت الأساسي لحساب الوقت عام ١٨٨٤م، أي في نهاية القرن التاسع عشر عندما كانت إنجلترا هي الإمبراطورية التي كانت لا تغيب عنها الشمس، لذلك فإن هذا الخط يمر بالقرب من العاصمة الإنجليزية لندن، كما تم عمل علامة مصطنعة لتحديد مكان هذا الخط بوضع شريط معدني على الأرض يحدد مكان مروره بالضبط، شكل (٦).

وعند إجراء كل القياسات السابقة على مواقع (نقاط) أخرى ترجح بعض الدراسات أنها تتوسط اليابسة، لم نجد أن أي من هذه المواقع قد حقق ما حققه موقع مكة المتميز من قياسات سابقة، وهذا يعني أن مكة المكرمة هي الموقع الوحيد على سطح الكرة الأرضية الذي يمكن أن يتوسط حدود اليابسة المتمثلة في القارات السبع المعروفة.

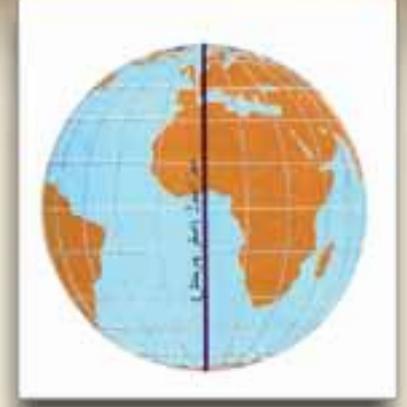


## ١ - المسعى الواصل بين جبلي الصفا والمروة يشير إلى الشمال والجنوب الحقيقيين:

قمتُ بدراسة التوجيه الفلكي للمسعى بين جبلي الصفا والمروة بالمسجد الحرام، وذلك باستخدام صور الأقمار الصناعية الحقيقية لبرنامج «جوجل إيرث»، شكل (٧)، فاتضح أن الخط الواصل بين المسعى المغطى يشير إلى اتجاه الشمال الحقيقي مع انحراف ضئيل يقدر بحوالي خمس درجات إلى جهة الغرب، وهو انحراف بسيط يمكن إهماله.

إن هذه النتيجة تعني أن الخط الواصل بين جبلي الصفا والمروة، يشير تقريباً إلى اتجاه الشمال - الجنوب الحقيقي، كأول شاهد مادي طبيعي يرتبط بخط طول مكة المكرمة (١).

(١) أنظر بحثنا: «الآيات البيئات في مكة المكرمة والكعبة المشرفة». تم إلقاؤه في الندوة الدولية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، جامعة محمد الخامس بالرباط، المغرب ٢٠٠٧م، وكذلك ألقى في الندوة الدولية الأولى للإعجاز العلمي في القرآن والسنة بجامعة فرحات عباس بسطيف، الجزائر ٢٠٠٨م، تنظيم الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، مكة المكرمة. (يمكن رؤية المحاضرة مصورة ومسموعة على موقع الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة: [www.eajaz.org](http://www.eajaz.org)).



شكل (٦): خريطة توضح موضع خط جرينتش المار بلندن، وصورة توضح الخط المصطنع الذي يدل على مكان مرور خط جرينتش الوهمي في لندن.

إن اختيار خط جرينتش ليس له أي أفضلية علمية أو منطقية على غيره من خطوط الطول، وقد كان من المنطقي أن يكون خط الطول الأساسي هو الخط الذي يمر بالموقع الذي يتوسط حدود اليابسة، أي مكة المكرمة كما أثبتنا في هذه الدراسة.

إن وجود بعض الشواهد المادية التي تحدد بوضوح لا لبس فيه اتجاه الشمال والجنوب الحقيقيين، في أماكن ومواقع مرتبطة بخط طول مكة، ترجح أيضاً أن يكون خط طول مكة المكرمة هو خط التوقيت الأساسي، وذلك بالإضافة إلى توسطها لليابسة، وهو ما سوف نوضحه فيما يلي:

## ٢- قطر الكعبة الأصلي يشير إلى الشمال والجنوب الحقيقيين:

قام مقدم البحث بدراسة الصورة الجوية الملتقطة بالأقمار الصناعية باستخدام برنامج «جوجل إيرث» Google earth، وبمقارنة توجيه المسقط الأفقي للكعبة حالياً بالنسبة لخطوط الطول، اتضح من ذلك أن قطر الكعبة الواصل بين الركن اليماني والركن العراقي الحالي يميل بحوالي ٧ درجات جهة الشرق عن اتجاه الشمال الحقيقي، وبعد استكمال رسم الجزء الناقص من مقاسات الكعبة بطولها الأصلي، وجد أن الخط الواصل بين الركن اليماني الحالي الأصلي والركن العراقي الأصلي، يشير تماماً إلى اتجاه الشمال الحقيقي<sup>(١)</sup>، شكل (٨).

وهذا يعني أن القطر الأصلي المار بركني الكعبة اليماني والعراقي يشير إلى اتجاه الشمال-الجنوب الحقيقي، كثاني شاهد مادي ارتبط بالكعبة المشرفة الموجودة بمكة المكرمة.



الجنوب الحقيقي

(١) يحيى وزيري (٢٠٠٧). الكعبة المشرفة.. دراسة تحليلية للخصائص التصميمية. سجل بحوث مؤتمر «انتربلد» الدولي الرابع عشر، القاهرة.

شكل (٧): الخط الواصل بين جبلي العفا والمروة يشير إلى اتجاه الشمال - الجنوب الحقيقي.

### ٣- الخط الواصل بين الحرمين الشريفين يشير إلى الشمال والجنوب الحقيقيين:

بدراسة الموقع الجغرافي لكل من الحرمين الشريفين مكة المكرمة والمدينة المنورة، يتضح لنا ما يلي:

أ- تقع مكة المكرمة على خط عرض ٢١ درجة و ٢٥ دقيقة شمالاً، وخط طول ٣٩ درجة و ٤٩ دقيقة شرقاً<sup>(١)</sup>.

ب- تقع المدينة المنورة تقع على خط عرض ٢٤ درجة و ٢٩ دقيقة شمالاً، وخط طول ٣٩ درجة و ٣٦ دقيقة شرقاً<sup>(٢)</sup>.

أي أن مكة المكرمة والمدينة المنورة تقعان تقريباً على نفس خط الطول، شكل (٩)، أي أن خط طول مكة المكرمة - المدينة المنورة يشير إلى اتجاه الشمال - الجنوب الحقيقي.

(١) محمد بن عبد الله صالح (١٩٩٩). الحرمين الشريفان: توطئة لنشوءهما وتوسعهما وتأثيرهما على محيطهما العمراني على مر العصور. أبحاث ندوة عمارة المساجد (ج١)، كلية العمارة والتخطيط، جامعة الملك سعود، الرياض، ص٧.

(٢) عدنان عبد المنعم قاضي (٢٠٠٤). اختلاف المطالع: تحليل فلكي لحديث كريب. كتاب أبحاث المؤتمر السابع للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة (ج٢)، دبي، ص١٨.



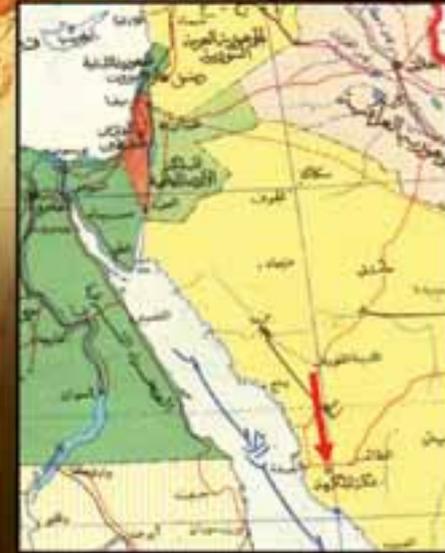
شكل (٨): الخط الواصل ما بين ركني الكعبة العراقي واليماني الأصليين يشير إلى اتجاه الشمال-الجنوب الحقيقي.

إن الشواهد المادية السابقة بالإضافة إلى توسط مكة المكرمة لليابسة، توضح أن خط طولها هو خط الطول الوحيد الذي يصلح لأن يبدأ منه قياس التوقيت العالمي للأرض، لذلك فقد طالب أحد علماء الغرب المنصفين وهو البروفيسور «أرنولد كيسر لنج»، والذي كان يعمل أستاذاً بجامعة فيينا لأكثر من ثلاثين سنة، بأن يكون خط طول مكة هو خط التوقيت الأساسي بدلاً من جريتش، حيث صرح بذلك في قوله<sup>(١)</sup>:

“The real meridian is not in Greenwich but in Mecca; 40 degrees longitude; with the cube of the Kaaba. The sacred center of Mecca marks the exact point of orientation.”

ولم يكتف بذلك بل قام برسم خريطة العالم وعليها خط يمر بمكة المكرمة مشيراً إلى النجم القطبي، دلالة على توسط مكة لليابسة، شكل (١٠)، كما قام برسم خريطة أخرى للعالم موضحاً عليها المناطق الزمنية المختلفة جاعلاً من خط طول مكة المكرمة هو بداية للتوقيت العالمي (صفر درجة)، شكل (١١)، مما يدل أيضاً على أن بعض المنصفين من علماء الغرب قد شهد بحقيقة توسط مكة المكرمة لليابسة.

(١) أنظر الموقع الإلكتروني التالي: [www.chanceandchoice.com](http://www.chanceandchoice.com)



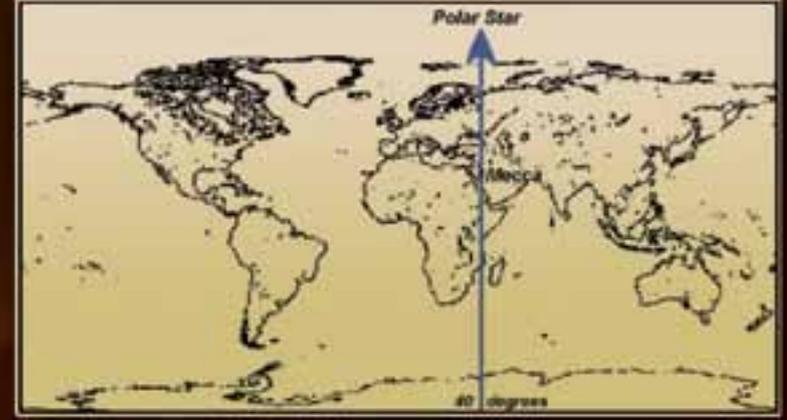
شكل (٩): صور الأقمار الصناعية توضح أن الحرمين الشريفين يقعان تقريباً على نفس خط الطول.

## خامساً: نتائج وتوصيات البحث

أثبتت الدراسة العلمية التي قمنا باجرائها عن طريق القياسات الدقيقة وصور الأقمار الصناعية، باستخدام برامج معروفة يتم الاعتماد على نتائجها في الأبحاث العلمية، أن مكة المكرمة تتوسط اليابسة، ويظهر ذلك من خلال توسطها لأربعة دوائر تمر بحدود اليابسة لقارات العالم السبع وكذلك المراكز الجغرافية لقارات العالم الجديد.

وقد تأكد الباحث من أن مكة المكرمة هي الموقع الوحيد على الكرة الأرضية، والذي يمكن أن يحقق تلك القياسات والنتائج، مما يؤكد على أن لمكة المكرمة موقعاً فريداً ومتميزاً لا ينافسها في ذلك موقع أو مدينة أخرى، من هنا وصفت في القرآن الكريم بأنها أم القرى.

كما أوضحت الدراسة العديد من الشواهد المادية المرتبطة بخط طول مكة المكرمة، والتي تؤكد على إمكانية الاستدلال عن طريقها على اتجاه الشمال-الجنوب الحقيقي، حيث أن الخط الذي يربط ما بين جبلي الصفا والمروة، وكذلك قطر الكعبة الأصلي (الخط المار



شكل (١٠): الخريطة التي رسمها البروفيسور "أرنولد كيسرلنج" وعليها الخط الذي يمر بموقع مكة مشيراً للنجم القطبي، دلالة على توسط مكة المكرمة لليابسة.



شكل (١١): خريطة من رسم البروفيسور "أرنولد كيسرلنج" يحدد فيها بدء التوقيت من عند خط طول مكة (صفر درجة).

بين الركنين اليماني والعراقي الأصلي)، وكذلك الخط المار ما بين الحرمين الشريفين (مكة والمدينة)، كل هذه الخطوط تشير إلى اتجاه الشمال- الجنوب الحقيقي.

وحيث إن البحث قد أوضح أن مكة المكرمة والمدينة المنورة تقعان على نفس خط الطول (حوالي ٣٩,٥٠ درجة شرق جريتش)، فإن الدراسة توصي بأن يكون خط طول «مكة - المدينة»، هو خط الطول الأساسي لحساب التوقيت العالمي بدلاً من خط جريتش الذي تم فرضه على العالم دون أي سبب علمي أو منطقي واضح.

تم بحمد الله

## سادساً: هوامش البحث

- (١) أنظر الزبيدي (تاج العروس).
- (٢) محمد علي سلامة (٢٠٠٣). الكعبة المشرفة.. التاريخ والوصف. البروج للنشر والتوزيع، القاهرة، ص ١٤٧.
- (٣) أنظر تفسير الآية (١٤٣) من سورة البقرة في تفسير القرطبي.
- (٤) أنظر تفسير الآية (٩٢) من سورة الأنعام في تفسير ابن عطية.
- (٥) أنظر تفسير الآية (٩٢) من سورة الأنعام في تفسير أبو حيان.
- (٦) أنظر تفسير الآية (٩٢) من سورة الأنعام في تفسير النسفي.
- (٧) خالد أبو راس (٢٠٠٥). مجلة عالم السعودية، عدد أكتوبر ٢٠٠٥، تصدرها الخطوط الجوية السعودية، جدة.
- (٨) زغلول النجار (٢٠٠٢). من أسرار القرآن، جريدة الأهرام (٢٨/١٠/٢٠٠٢م)، القاهرة، ص ١٢.
- (٩) محمد علي سلامة، مرجع سابق، ص ١٤٥ وما بعدها.
- (١٠) See: Saad El-Marsefi (2000). The Ka'ba is the center of the World. Dar Al-Manarah, El-Mansoura, Egypt, pp. 142, 143.
- (١١) يحيى وزيري (٢٠٠٨). إثبات توسط مكة لليابسة. بحث ألقى في المؤتمر العلمي الأول: «مكة المكرمة مركزاً لليابسة بين النظرية والتطبيق»، تحت رعاية شركة ساعة مكة العالمية، الدوحة- قطر، أبريل ٢٠٠٨م.

(٢٠) محمد بن عبد الله صالح (١٩٩٩). الحرمان الشريفان: توطئة

لنشوئها وتوسعها وتأثيرهما على محيطهما العمراني على مر العصور.

أبحاث ندوة عمارة المساجد (ج١)، كلية العمارة والتخطيط، جامعة

الملك سعود، الرياض، ص٧.

(٢١) عدنان عبد المنعم قاضي (٢٠٠٤). اختلاف المطالع: تحليل فلكي

لحديث كريب. كتاب أبحاث المؤتمر السابع للهيئة العالمية للإعجاز

العلمي في القرآن والسنة (ج٢)، دبي، ص١٨.

(٢٢) أنظر الموقع الإلكتروني التالي: [www.chanceandchoice.com](http://www.chanceandchoice.com).



(12) See: [www.google.earth.com](http://www.google.earth.com)

(13) See: [www.qiblalocator.com](http://www.qiblalocator.com)

(١٤) في عام ١٩٨٨م قامت الجمعية الجغرافية الملكية الاسترالية بتحديد

المركز الجغرافي لاستراليا، إرجع إلى: [www.waymarking.com](http://www.waymarking.com)

(١٥)، (١٦) قام الباحث «جو مالكوم» Joe McCollum بتحديد المراكز

الجغرافية لكل قارات العالم السبع المعروفة، ومنها القارة الجنوبية

القطبية المتجمدة وقارة أمريكا الجنوبية، إرجع إلى:

Joe McCollum (2002). The center seat. U.s.s., Alaric, Asheville, U.S.A.

May 2002. in: (<http://www.ussalaric.org/cc/cc0205.htm>)

(١٧) المركز الجغرافي لقارة أمريكا الشمالية وجزيرة جرنلانداً معاً هو مدينة

«رجبي» Rugby، إرجع إلى: [www.wikimapia.org](http://www.wikimapia.org).

(١٨) أنظر بحثنا: «الآيات البينات في مكة المكرمة والكعبة المشرفة». تم

إلقاؤه في الندوة الدولية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، جامعة

محمد الخامس بالرباط، المغرب ٢٠٠٧م، وكذلك ألقى في الندوة

الدولية الأولى للإعجاز العلمي في القرآن والسنة بجامعة فرحات

عباس بسطيف، الجزائر ٢٠٠٨م، تنظيم الهيئة العالمية للإعجاز

العلمي في القرآن والسنة، مكة المكرمة. (يمكن رؤية المحاضرة

مصورة ومسموعة على موقع الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن

والسنة: [www.eajaz.org](http://www.eajaz.org)).

(١٩) يحيى وزيرى (٢٠٠٧). الكعبة المشرفة.. دراسة تحليلية للخصائص

التصميمية. سجل بحوث مؤتمر «انتربيلد» الدولي الرابع عشر، القاهرة.





**MUSLIM WORLD LEAGUE** رابطة العالم الإسلامي  
**الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة**  
**INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH**

الرقم الموحد : ٩٢٠٠١٠٠٩٧

ص.ب ١١٢٨٣٣ جدة ٢١٣٧١

مكة المكرمة : تليفاكس ٥٦٠١٣٢٢ ص.ب ٥٧٣٦

جدة : هاتف ٦٨٢٤٦٠٨ - فاكس ٦٨٢٠٢٢٨

المدينة المنورة : هاتف ٨٦٤٤٨٣٠

الرياض : هاتف ٢٥٣٣٥٥٥

الشرقية : هاتف ٨٩٧٣٢٠٠

عسير : هاتف ٢٢٦٢٣٢٣

اللجنة النسائية - مكة المكرمة : هاتف ٥٤١٣٣٣٥

اللجنة النسائية - المدينة المنورة : هاتف ٨٦٤٤٣٥٠

اللجنة النسائية - جدة : هاتف ٦٨٣٧٦٥٠

اللجنة النسائية - الطائف : هاتف ٧٤٨٧٤٧١

اللجنة النسائية - الدمام : هاتف ٨٤٣٢٣٥٨

[info@ejaz.org](mailto:info@ejaz.org)

[www.ejaz.org](http://www.ejaz.org)

للتبرع بطباعة كتب الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

يمكنكم الاتصال على أحد الأرقام المذكورة أعلاه

رقم حساب الهيئة العام - البنك الأهلي التجاري

SA751 000000 155055 000109