

## بسم الله الرحمن الرحيم

بريكة في: 04 رمضان 1433 هـ  
الموافق: 23 جويلية 2012 م

**تنبيه:** هذه دراسة خاصة بيوم محدد وبمنطقة محددة ولا يجوز تعميمها على باقي مناطق القطر وهي موجهة للمختصين.

## تقرير عن رحلة تقصى لرؤية هلال دخول شهر رمضان المبارك لعام 1433 هـ :

أعدّه عبد الواحد بن فرحات دليح  
خريج المعهد الجزائري للبتروك

الحمد لله و الصلاة و السلام على رسول الله و على آله و صحبه و من و الاله و بعد:

في ليلة الرابع من رمضان سألت الشيخ بوذراع الصحراوي مفتش الشؤون الدينية عن المكان الذي رؤي فيه هلال دخول رمضان المبارك بولاية باتنة فأخبرني أنه رؤي في منطقة تدعى أولاد سي علي القبالة ببلدية الجزار وهي تبعد عن مدينة بريكة مسافة 25 كلم وعن العاصمة مسافة 320 كلم، ووجهني إلى السيد بوسنة صادق إمام مسجد علي بن أبي طالب بنفس المنطقة ليوافيني بالتفاصيل. وفي مساء يوم الاثنين 23 جويلية 2012 توجهت إلى المنطقة المذكورة رفقة الأخ الوليد شمشام وصلينا العصر في مسجد أسامة بن زيد بقرب من المنطقة المرادة ثم بعد الصلاة مباشرة سألت الإمام عن المنطقة فدلني عليها فتوجهت إليها رفقة الأخ الوليد وعند وصولنا لمسجد علي بن أبي طالب صادفت المؤذن يهم بمغادرة المسجد فسألته عن ظروف رؤية الهلال فقال لي أنه شوهد من طرف خمسة أشخاص مشهود لهم بالعدالة والمحافظة على الصلاة، فسألته عن مكان الرؤية فتوجنا إليها وهي إلى غرب المسجد المذكور أعلاه وهي واقعة بربوة مرتفعة قليلا و أفقها تستر الجبال قليلة الإرتفاع ثم أخذت صورة للجهة التي شوهد الهلال منها ويظهر في أفقها مدينة الجزار ثم قادنا بعد ذلك لوسط مدينة الجزار لعلنا نلتقي بأحد الشهود.

ثم دلني إلى منزل الإمام السيد بوسنة صادق حيث عرفت نفسي على أنني عضو بالمشروع الإسلامي لرصد الأهلة وبنشاطاته، وطلبت منه تفاصيل عن وقائع الرؤية فأجابني أنه تمت رؤيته من طرف خمسة أشخاص وزكاهم لي وقال أنه في تلك الليلة كانت هناك غيوم فوق الأفق وغابت الشمس وراء الأفق ثم أذن الأذان بعد خمسة دقائق من غياب الشمس و أقيمت الصلاة بعد خمسة دقائق من الأذان وبعد الصلاة خرج المصلون لتحري الهلال فشاهد بعد عشرين دقيقة من غياب الشمس وتم تبليغ الجهة الوصية بمديرية الشؤون الدينية بباتنة.

بعد ذلك توجهت مع المؤذن علنا نجد أحد هؤلاء الشهود وبالفعل إلتقينا السيد يحي الشريف وهو رجل في الخمسين من العمر تقريبا الذي أخبرني أنه كان ثاني من رأى الهلال وسألته عن الإرتفاع فقال لي مقدار متر ونصف المتر فوق السحاب وأنه لمح ضيائه ثم بعدما غير مكان الرؤية لم يره بعد ذلك وطلبت منه رسم شكل الهلال فرسمه لي في يده اليسرى مقوسا وإتجاه التحذب إلى اليمين وهو نفس شكل أهلة بداية الشهر.

بعد هذا شكرت للسادة الأفاضل تعاونهم وحسن تقديرهم وافترقنا بتبادل الدعاء بالخير وبالسلام.

صورة لمسجد علي أين تمت مشاهدة الهلال



الإحداثيات الجغرافية للموقع :

35° 30' 29.1" شمالاً.

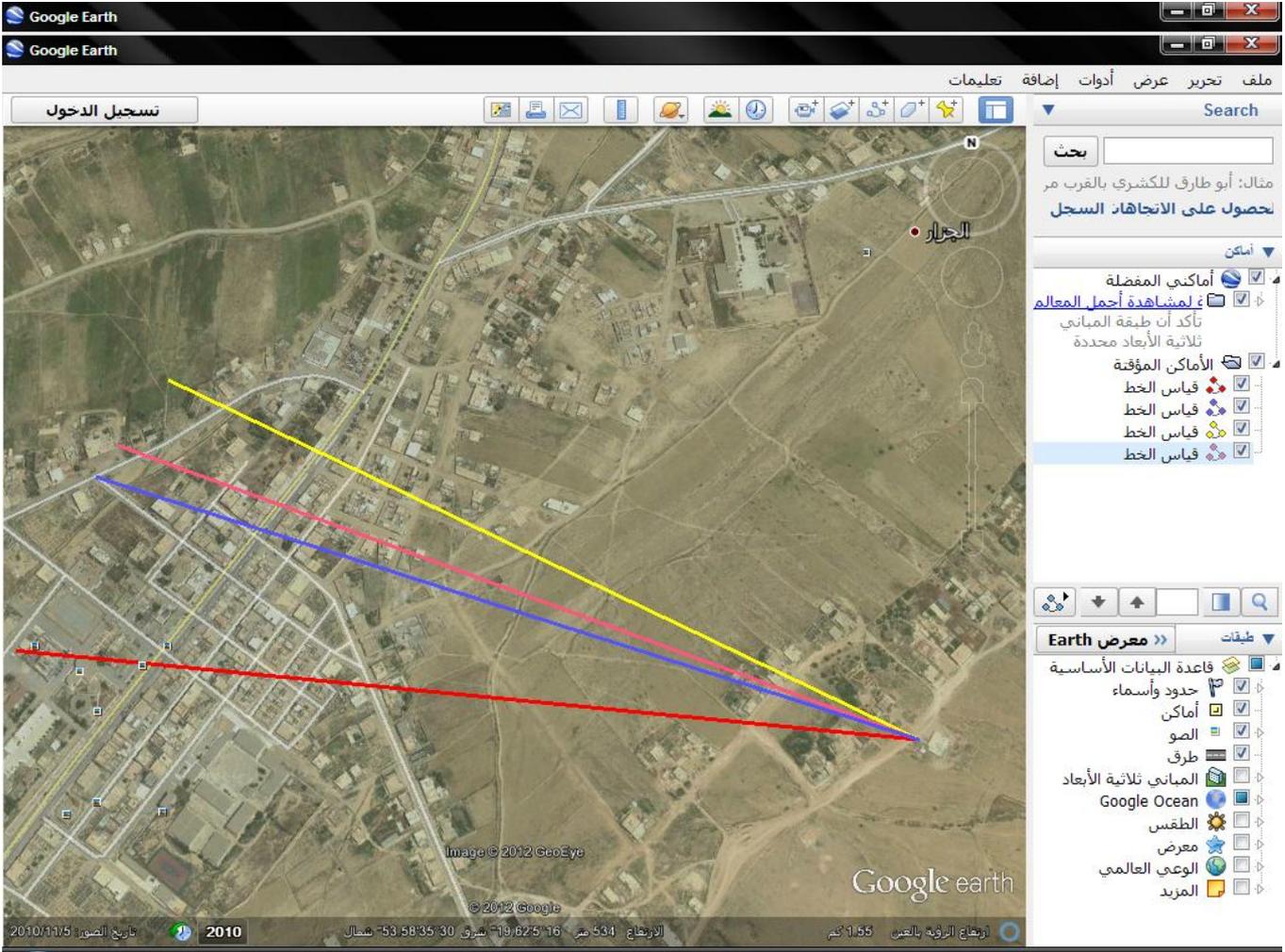
5° 16' 31.4" شرقاً.

الصورة التالية تبين جهة الرؤية المفترضة للهلال

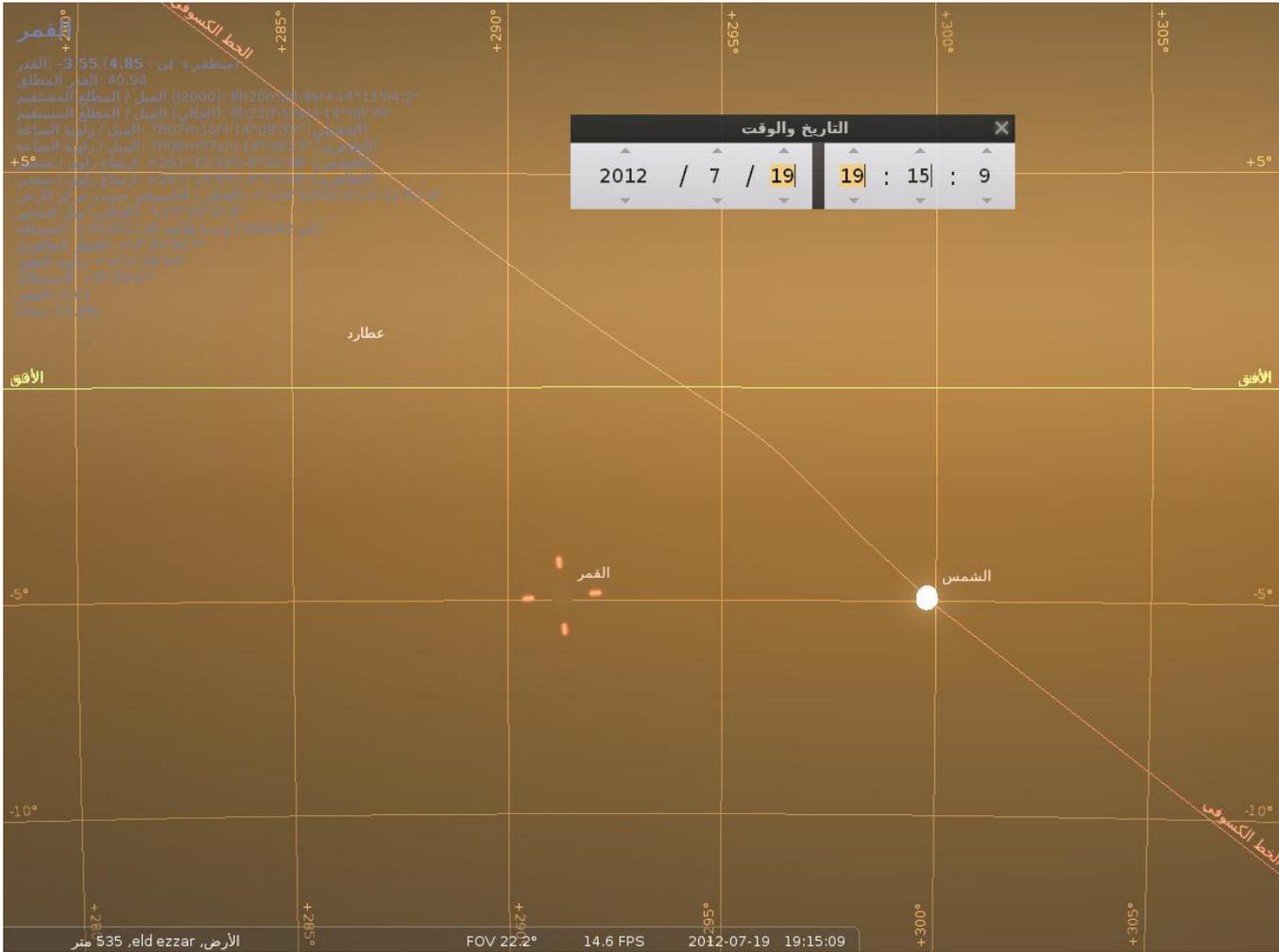


## تعليقي على الموضوع:

وقت أذان المغرب في ذلك اليوم حسب رزنامة الشؤون الدينية 19:55 أضاف لذلك عشرين دقيقة بين الغروب والرؤية،  
أثناء الرؤية الوقت كان: 20:15  
يكون القمر قد غاب تحت الأفق و انخفاضه  $04^{\circ} 52'$  وسمته  $291^{\circ} 13'$  حسب برنامج المواقيت المضبوطة لعودة.  
في الصورة التالية يظهر خطوط سمت بالألوان،  
الأصفر سمت قرص الشمس عند المغيب  
الوردي سمت القمر وقت الرؤية المفترضة  
الأزرق سمت القمر عند المغيب  
الأحمر سمت منارة مسجد البشير الإبراهيمي  $276.27^{\circ}$  حسب برنامج قوقل أرث.



الصورة التالية تمثل مواقع القمر والشمس و عطارد وقت الرؤية المفترضة حسب برنامج ستيلاريوم. يظهر فيها أن القمر قد غاب تحت الأفق بمقدار  $04^{\circ} 53.5'$ .



النتائج التالية من برنامج المواقيت المضبوطة للمهندس عودة وهي بفرض أن الأفق ارتفاعه مساو لارتفاع مكان الرصد ويظهر باللون الأحمر مقدار ارتفاع وسمت كل من الشمس والقمر.

By the Name of Allah  
 Islamic Crescents' Observation Project  
 Accurate Times 5.3, By Mohammad Odeh

\* Settings:-

- Calculations for Ramadan 1433 AH Waxing Crescent (New, Evening).
- Crescent Visibility on: Thursday 19/07/2012 CE
- Calculations are Done at Sunset Time at: 19:51:58 LT
- Calculations are Topocentric.
- Algeria djezzar, Long: 05:16:31.4, Lat: 35:30:29.1, Ele:0.0, Zone:1.00
- Summer time is: Off
- Height above mean sea-level affects rise and set events.
- Refraction Settings: Temperature: 29 °C Pressure: 996 mb
- Delta T: 67.85 Second(s)

- =====
- =====
- T. Conjunction Time: 19/07/2012 CE, 03:59:33 LT
  - Julian Date at Time of Calculations: 2456128.28609
  - Sunset: 19:51:58 LT                      T. Moon Age: +15H 52M 26S
  - Moonset: 19:53:04 LT                      Moon Lag Time: +00H 01M 06S
  - T. Moon Right Ascension: +08H 20M 20S    T. Moon Declination: +14°:13':02"
  - T. Sun Right Ascension: +07H 58M 13S    T. Sun Declination: +20°:39':32"
  - T. Moon Longitude: +124°:01':01"        T. Moon Latitude: -05°:10':23"
  - T. Sun Longitude: +117°:29':09"        T. Sun Latitude: -00°:00':07"
  - T. Moon Altitude: -00°:34':24"        T. Moon Azimuth: +287°:59':26"
  - T. Sun Altitude: -00°:47':17"        T. Sun Azimuth: +296°:18':43"
  - T. Relative Altitude: +00°:12':52"        T. Elongation: +08°:19':24"
  - T. Relative Azimuth: -08°:19':16"        T. Phase Angle: +171°:39':19"
  - T. Crescent Width: +00°:00':10"        T. Moon Semi-Diameter: +00°:15':19"
  - T. Illumination: 00.53 %                G. Horizontal Parallax: +00°:56':12"
  - T. Magnitude: -04.79                      G. Distance: 390201.43 Km
  - According to Odeh Criteria, using the following values at Best Time:
    - \* Moon-Sun Topocentric Relative Altitude = +00°:12':41" (00.2°)
    - \* Topocentric Crescent width = +00°:00':10" (0.16')
    - \* q = -5.95

## النتيجة:

نلاحظ من خلال ما سبق وبناء على المرويات أن الحيز السماوي الذي كان مسرحا للتحري ولرؤية الهلال بعيد كل البعد عن موضع الهلال المستدل عليه بالحسابات الفلكية ولكن حسب الشهود أن السماء كانت غائمة وتغطي ارتفاعا معتبرا فوق الأفق أضف إلى ذلك الارتفاع التقديري للهلال الذي ذكره السيد يحي الشريف و هو متر ونصف المتر فوق الغيم وعليه فما روي لم يكن الهلال بل هذه الشهادة مردودة لمناقضتها الواقع العلمي والنتائج الحسابية مناقضة عجبية ولانريد من هذا القدر والتشكيك في نوايا المسلمين بل هي دعوة للتثبت والتروي في قبول دلائل الشهادة وتمحيصها من طرف متخصصين ملمين بحيثيات المسألة إذ كان يكفي ممن هو مسؤول عن هذا الأمر أن يدخل إحداثيات موقع الرصد ووقت المشاهدة في برنامج كبرنامج ستيلاريوم ويقارن بين الحالة الفلكية وهي غياب القمر بخمسة درجات

تقريباً تحت الأفق وشهادة المترئين ليكتشف البون الشاسع بين ما قالوا وبين الحالة الفلكية الحقيقية ثم إن زاد إلى ذلك الارتفاع الذي ذكره الشاهد وهو متر ونصف متر فوق الأفق لآزداد يقينا بمناقضة الشهادة للسنن الكونية الربانية في حركة الأفلاك السماوية المثبتة علمياً حتى تكاد نتائجها المجربة أن تصل إلى اليقين.

و الله من وراء القصد وهو يهدي السبيل وصلّى وسلم على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.