

Distance to the Moon in the Quran

Mustafa Pihlevan

Nicosia, Cyprus

beyaz.emre2011@gmail.com

Abstract

This paper presents a hypothesis regarding the correlation of the number of letters and words between the two Moon words in chapter “the Moon” and the minimum and maximum distance between Moon and Earth.

The claim

In chapter #54 The Moon, the number of letters between the word "the Moon" and the word "the Earth" divided by the length of the word "Moon" (Arabic “قمر”) equals to the minimum distance from Earth to the Moon in moon-widths or diameters.

While the number of words between the word “the Moon” and the next word “the Moon” found at verse 5 of the following chapter “*The Sun and the Moon are for calculations*” (Arabic “الشمس والقمر بحسبان”) divided by the number of the words in that verse equals to the maximum distance to the Moon in moon-widths of diameters.

The proof

From <http://en.wikipedia.org/wiki/Moon> we find:

Perigee 362,570 km (356,400–370,400 km)

Apogee 405,410 km (404,000–406,700 km)

Mean Radius 1,737.10 km

Therefore:

$$\begin{aligned}\text{Diameter} &= 2 * \text{Mean Radius} \\ &= 2 * 1737.10 \\ &= 3474.2 \text{ km}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Minimum Distance} &= 356400 / 3474.2 \\ &= 102.58 \text{ moon diameters}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Maximum Distance} &= 406700 / 3474.2 \\ &= 117.06 \text{ moon diameters}\end{aligned}$$

From the Quran we find:

Minimum Distance

In chapter #54 The Moon, the number of letters in the blue text between the words “the Moon” (القمر) in verse 1 and word “the Earth” (الارض) in verse 12 is 306 letters. While the length of the word Moon (قمر) in Arabic is 3 letters. Therefore:

$306 / 3 = 102$ which is to within -0.56% of the minimum distance to the Moon = 102.58 moon diameters.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ اقتربت الساعة وانشق القمر
وان يروا آياته يعرضوا ويقولوا سحر مستمر

وكذبوا واتبعوا أهواءهم وكل امر مستقر
 ولقد جاءهم من الانباء ما فيه مزدجر
 حكمه بلغه فما تغن النذر
 فتول عنهم يوم يدع الداع الي شيء نكر
 خشعا ابصرهم يخرجون من الاجداث كأنهم جراد منتشر
 مهطعين الي الداع يقول الكفرون هذا يوم عسر
 كذبت قبلهم قوم نوح فكذبوا عبدنا وقالوا مجنون وازدجر
 فدعا ربه اني مغلوب فانتصر
 ففتحننا ابوب السماء بماء منهمر
 وفجرنا الارض عيوننا فالتقي الماء علي امر قد قدر

...

Maximum Distance

In chapter #54 The Moon, the number of words in the blue text between the word “the Moon” (القمر) in verse 1 and the next “the Moon” (القمر) word in verse 5 of the following chapter is 350 words, while the number of the words in that verse 5 (“The Sun and the Moon are for calculations” or in Arabic “الشمس والقمر بحسبان”) is 3 words. Therefore:

$350 / 3 = 116.67$ which is to within -0.33% of the maximum distance to the Moon = 117.06 moon diameters.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ اقتربت الساعة وانشق القمر
 وان يروا آياته يعرضوا ويقولوا سحر مستمر
 وكذبوا واتبعوا أهواءهم وكل امر مستقر
 ولقد جاءهم من الانباء ما فيه مزدجر
 حكمه بلغه فما تغن النذر
 فتول عنهم يوم يدع الداع الي شيء نكر
 خشعا ابصرهم يخرجون من الاجداث كأنهم جراد منتشر
 مهطعين الي الداع يقول الكفرون هذا يوم عسر

كذبت قبلهم قوم نوح فكذبوا عبدنا وقالوا مجنون وازدجر
فدعا ربه ابي مغلوب فانتصر
ففتحنا ابوب السماء بماء منهمر
وفجرنا الارض عيونا فالتقي الماء علي امر قد قدر
وحملنه علي ذات الوح ووسر
تجري باعيننا جزاء لمن كان كفر
ولقد تركنها ءايه فهل من مدكر
فكيف كان عذابي ونذر
ولقد يسرنا القرءان للذكر فهل من مدكر
كذبت عاد فكيف كان عذابي ونذر
انا ارسلنا عليهم ريحا صرصرا في يوم نحس مستمر
تنزع الناس كأنهم اعجاز نخل منقعر
فكيف كان عذابي ونذر
ولقد يسرنا القرءان للذكر فهل من مدكر
كذبت ثمود بالنذر
فقالوا ابشرا منا وحدا نتبعه انا اذا لقي ضلل وسعر
اءلقي الذكر عليه من بيننا بل هو كذاب اشر
سيعلمون غدا من الكذاب الاشر
انا مرسلوا الناقه فتنه لهم فارتقبهم واصطبر
ونبيهم ان الماء قسمه بينهم كل شرب محتضر
فنادوا صاحبهم فتعاطي فعقر
فكيف كان عذابي ونذر
انا ارسلنا عليهم صيحه وحده فكانوا كهشيم المحتظر
ولقد يسرنا القرءان للذكر فهل من مدكر
كذبت قوم لوط بالنذر
انا ارسلنا عليهم حاصبا الاءال لوط نجينهم بسحر
نعمه من عندنا كذلك نجزي من شكر
ولقد انذرهم بطشتنا فتماروا بالنذر
ولقد روده عن ضيفه فطمسنا اعينهم فذوقوا عذابي ونذر
ولقد صبحهم بكره عذاب مستقر
فذوقوا عذابي ونذر

ولقد يسرنا القرآن للذكر فهل من مدكر
ولقد جاء ءال فرعون النذر
كذبوا بايتنا كلها فاخذنهم اخذ عزيز مقتدر
اكفاركم خير من اوليكم ام لكم براءه في الزبر
ام يقولون نحن جميع منتصر
سيهزم الجمع ويولون الدبر
بل الساعه موعدهم والساعه ادهي وامر
ان المجرمين في ضلل وسعر
يوم يسحبون في النار علي وجوههم ذوقوا مس سقر
انا كل شيء خلقته بقدر
وما امرنا الا وحده كلمح بالبصر
ولقد اهلكنا اشباعكم فهل من مدكر
وكل شيء فعلوه في الزبر
وكل صغير وكبير مستطر
ان المتقين في جنت ونهر
في مقعد صدق عند مليك مقتدر

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

علم القرءان

خلق الانسن

علمه البيان

الشمس والقمر بحسبان

والنجم والشجر يسجدان

والسمااء رفعها ووضع الميزان

الا تطغوا في الميزان

واقيموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان

والارض وضعها للانام

Note 1

This calculation used the word count between Moon and Moon not Moon to Earth. If we search for the next word Earth, we would arrive

at the word “and the Earth” (والارض) after 19 words (in verse 10) which results in 369 words in between and thus $369 / 3 = 123$ moon-diameters which is to within +5% but this is **too big an error margin** from the currently accepted maximum distance. Maybe this is the maximum distance ever throughout time! Only God knows!

Note 2

The prefix "Bism Allah Ar-Rahmaan Ar-Raheem" of chapter #55 The Merciful is included in the word count as it is an integral part of the chapter. See the two BismAllah of chapter 95 and 97 and how they needed an extra “Shadda” on top of the Baa because the previous chapters (94 and 96) ended with latter Baa too and in Arabic you cannot have two same consonants after each other without Shadda. This is yet another proof that we must never skip the BismAllah reading multiple chapters. Another evidence of BismAllah as an integral part can be seen in the seven consecutive chapters (40 to 46) that are all initialized with H. M. and how the number of H and M letters = some value N times 19, while the total digit sums of the number of H and M letters in their chapters is N. See <http://heliwave.com/HM19.xls>.

**There are no coincidences ever in the God's Kingdom.
Everything is controlled in real-time.**

Allah knows better.

References

[1] The Holy Quran