

# The Dialog Mode

Leib Schwartzman  
Torah Code Research Team  
Jerusalem, Israel

## Abstract

We investigate a new pattern of Torah Codes consisting of question and answer. Experiments described in this paper provide evidence for its existence.

## 1. Introduction

In the following passage from Psalms, like in many other places, we encounter the poetic form of questions and answers: “Raise up your head, O gates, and be uplifted, you everlasting entrances, so that the King of Glory may enter. Who is this King of Glory? – Hashem, the mighty and strong, Hashem the strong in battle. Raise up your heads O gates, and raise up, you everlasting entrances, so that the King of Glory may enter. Who then is the King of Glory? Hashem Master of Legions, He is the King of Glory, Selah!” (Psalms 24:7-10) Can we find such a form in the Torah Codes? This is the subject of the present paper.

## 2. The Pilot Experiment

Our starting point is the verse: “Water shall flow from his branches, and his seed shall be in many waters; and his king shall be higher than Agag, and his kingdom shall be exalted.” (Numbers 24:7) From the expression **וְיָרִים מַלְכּוֹ** (and his king shall be higher than Agag) we construct a question **מִי יָרִים ?** and an answer **יָרִים מֶלֶךְ**. The following table shows that there is a close meeting for the minimal skips 6 and -16 of both expressions in the Book of Numbers:

Using the WRR Omega measure on a control population of 9,999 (words-inside-verses) permuted texts of Numbers we find that the odds for this meeting are  $54/10,000 = 0.0054$ .

<b>מִי יָרִים – מֶלֶךְ יָרִים</b>	<b>16</b>
שְׁהִיחַנִּיחֲלִירורוכ	ד טו: יג
יִיגוראתכם גראואשר	ד טו: יד
בתוככם לדרתיכם ועש	ד טו: יד
האשה ריחניחלירור	ד טו: יד
כאשרתעשונך יעשהק	ד טו: יד
הלחקה אחת לכם ולגרה	ד טו: טו
גרחקתעולס לדרתיכם	ד טו: טו
ככם כגריהו הלפני יר	ד טו: טו
ורתו האחתו משפטאח	ד טו: טו
דיהי הלכם ולגרה גרא	ד טו: טז
<b>מי ירים [6] מוד</b>	
<b>מלך ירים [-16] מוד</b>	

Figure 1.

## 3. The Extended Experiment

What else could be the answer to the question **מִי יָרִים** – who will arise? a. Rashi Commentary on this passage says: Their first king will conquer Agag, king of the Amalakites. This implies that, according to Rashi, the king mentioned in this verse is **שָׂאֻל** Saul. b. A verse in Isaiah uses the word **יָרוּם**: הנה ישכיל עבדי ירום ונשא ונבה מאד “Behold, My servant shall be wise, he shall be exalted and lofty, and shall be very high.” (Isaiah 52:13). The Targum (translation) of Jonathan ben Uzziel, adds the word **מְשִׁיחַ** – Mashiach – after My servant: “Behold my servant

Mashiach etc.” c. The word גואל or גאל – Redeemer – has a very similar meaning.

Taking the word ירם both before and after each of these words, we obtain the list: מלך ירם, ירם מלך, שאול ירם, ירם שאול, משיח ירם, ירם משיח, גאל ירם, ירם גואל and ירם גאל. We couple each of these expressions with מי ירם. On the whole Torah, using the Omega WRR measure for a control population of 99,999 (words-inside-verses) permuted texts the Best Star Team procedure gives the outcome 32/100,000. (Notice that this experiment does not interfere with that of Section 2, because the skips for מי ירם on the whole Torah are bounded by 5, while the minimal skip for מי ירם in Numbers is 6).

#### 4. More Details

Out of the ten pairs described in the previous section, only two have a close meeting, namely מי ירם with שאול ירם, and מי ירם with ירם גאל. The odds for the meeting of מי ירם with ירם שאול are 108/100,000. As is seen in the following table, both expressions meet with the passage שום תשים עליך מלך “you shall appoint a king over you” (Deuteronomy 17:15).

**Remark.** For the 1-dimensional measure of Professor Haralick in the whole Torah, the three expressions מי ירם, שאול ירם and ירם מלך have odds 16/100,000,000. However, to be justified in taking these three expressions together, we have to take into account the passages in the Torah related to a king and also to take into account all the four expressions ירם מלך, מלך ירם, ירם שאול and ירם שאול.

The odds for the meeting of מי ירם with ירם גאל are 5/100,000. Actually, we encounter here a one-column code מי ירם גאל with skip -3. It is also interesting to notice that this meeting is in Leviticus 25 whose general topic is redemption (of land, of houses, of servants). See the table on Figure 3 where we have emphasized the related words (גאלה, יגאל, גאלתו).

Returning to the verse Isaiah 52:13, we form two more questions: מי נשא and מי גבה. It turns out that the minimal skip 8 for מי גבה in the Book of Leviticus appears in the same place, as we see in the following table. The expression מי נשא does not appear there. However, if we take alternative spelling מי נישא, it also appears closely. The words עבדו – His servant, and עבדך – Thy servant

appear in the same place (but not עבד – My servant).

For the 1-dimensional measure of Professor Haralick in the whole Torah, the three expressions מי ירם גאל, מי ירם עבדו and מי גבה have odds 16/10,000,000; while the three expressions מי גבה, מי ירם גאל and עבדך have odds 10/10,000,000. However, these two measurements are not independent, so we can count only one of them.

#### 5. Analysis of the Choices

- The full spelling ירום has not produced significant results.
  - In the experiment in Section 4, we used two out of three expressions; we did not use מי נשא.
  - We used the forms עבדו and עבדך, but not עבד.
- a. produces a binary choice parameter; b. produces a choice parameter of 4, and c. produces a choice parameter of 3.

“שום תשים עליך מלך” – מי ידם? – שאול ידם

ה יז:יז גוי אשה סבבת שושתים על מלך אשה יבחר יורא לך רב מקרבא חרתי מע  
מי ידם (3-) מו שאול ידם (5-) מו

Figure 2.

469 מי ידם? מי נישא? מי נבה? – עבדו  
ג כד:ז לירובי וסהבתי וסהבתי ערכנו לפני ירורתי דמתאבני ישראלי  
ג כד:יז נפשאדמותי ומתנכה נפשמה שלי מנה נפשתי נפשו ישי תנוסבעמ  
ג כה:ה רואתעני נזיר לאתצר שנתשבתו יהי הלארין התיבש הארכלכל  
ג כה:יג תוכי תמכרו ממלעמי תרא קנהמי דעמי תרא לתנו ואי שאתאחי במספרש  
ג כה:כג אכי גריסותושבי מאתעמדי ובללארין ארץ חכמה גאלהתתן ולארכי ימוראח  
ג כה:לב לו יסואשרי גאלמ הלו יסו צאמכרתי תיערא חזתובי כלכי בתי ערי הלו  
ג כה:מג יך ועבדו ואמתך אשר יהי לך משה יסואשרי כסמיה מתקנו ועבדו ואמה  
ג כה:נב שנתהי בלחשכל כופי שני ויש באתגאלת כשכר שנהבשהי היהעמולאיר  
מי ידם (3-) מו נאל (3-) מי נישא (469-) מו מי נבה (8) מו עבדו (1)

Figure 3.