בס"ד

יום ד', ה' באדר א' תשנ"ז (12 בפברואר)

"עם הדבק בעברו בלבד הוא עם גוסס, אך אם היהודים ישאבו מעברם דעת ואהבה אל מורשתם,
יהיה להם גם הכוח לפתוח את שערי עתידם"
אבא קובנר, 1978

על שנת הלבנה (המשך)...

בדברינו של רבי אברהם אבן עזרא שהבאנו אתמול הוא כותב שחישוב "מתוך הלבנה - רק בעזרת הלבנה אנו רואים חידוש והשתנות. דורות הם שמש תמיד שלמה וקבועה. יכון בני הלוח מחודשים - פרקי זמן בין חידוש ירח אחד לחידוש הבא אחרי.

במציאות, אין חודש לחמה - פרקי זמן שבו מתרחשת השמש. אם כן, מדוע יש "חודש חמה" בשנה העברית? על כן, עונה אבן עזרא: "ובעבור שנת הערבים קרובה אל שנת החמה, וראו ש"ב פעמים מתחדש הלבנה בשנת החמה - תלקו' ימי השנה על י"ב, וקראו לכל תלק חודש, בעבור שהוא קרוב מימות חודש הלבנה."
והאמת, המושג חודש בשנה העברית הוא מלאכותי, כי הם חילקו את השנה (365¼ יום) ל-12 חלקים.

כיוצא בדבר כותב האבן-עזרא לגבי המוסלמים:
"... גם הישמעאלים בעבור שמועדיהם תלו"ם בימי חודש הלבנה, ראו כי י"ב חודש יש בשנת החמה, לא מצאו חשבון יותר קרוב מזה, כי אין בין שני המספרים (אלו) רק י"א יום".

ומיד יובנו דברי האבן-עזרא ע"פ החשבון:
שנת החמה, כאמור: 365.25 יום בקירוב
חודש מופע' (ירח'): 29.53 יום "
12 חודש"ם מופע"ם 354.36 ~ יום (= 12 × 29.53)
ההפרש אם כן, בין 2 חישוב השנה הלוח 10.89 ~ יום, או כמעט 11 יום. לכן, נסוחים חלק המוסלמים בכל שנה בכ-11 יום אחורה לעומת שנת החמה.

(להמשך...)

יום נעים!