

**טבלת סופי המשמרות, לפי אופק ביתר עילית, לשבתות ומועדי השנה, שנת תשע"ט (לשעון קיץ וחורף)**

סוף אשמורה שלישית				סוף אשמורה שניה				אמצע אשמורה ב'		סוף אשמורה ראשונה				הזמן
סוף הלילה				סוף ב' שעות מחצות הלילה				חצות הלילה		סוף ד' שעות מתחילת הלילה				וזמנו ב:
מג"א ושערי ציון	המלב"ם	הגר"א	רש"י ותוס'	מג"א ושערי ציון	המלב"ם	להש"ע ע"פ הגר"א	רש"י ותוס'	מג"א ושערי ציון	הגר"א ומלב"ם	מג"א ושערי ציון	המלב"ם	הגר"א	רש"י ותוס'	שם השיטה
י"ב שעות שעות מצאה"כ	סוף ו' שעות שעות אחר חצות הלילה	הנץ החמה במשור	ער"ש ד- 72 דק' בבעלות	ח' שעות שעות מצאה"כ	ח' שעות שעות מ' שעות שעות קודם חצות הלילה	ח' שעות מהשקיעה להנץ	ח' שעות מצאה"כ לער"ש	ו' שעות שעות מצאה"כ	י"ב שעות מחצות היום	ד' שעות שעות מצאה"כ	ד' שעות שעות מ' שעות שעות קודם חצות הלילה	ד' שעות מהשקיעה להנץ	ד' שעות מצאה"כ לער"ש	תיאור השיטה
08:05	06:36	06:20	05:07	04:05	02:36	02:31	02:07	02:05	12:36	12:05	10:36	10:42	11:06	ראש השנה
08:04	06:36	06:21	05:08	04:04	02:36	02:31	02:07	02:04	12:36	12:04	10:36	10:41	11:05	ב' דראש השנה
07:58	06:35	06:23	05:11	03:58	02:35	02:31	02:07	01:58	12:35	11:58	10:35	10:38	11:02	יולך
07:52	06:33	06:26	05:14	03:52	02:33	02:31	02:07	01:52	12:33	11:52	10:33	10:36	11:00	יום הכיפורים
07:48	06:32	06:28	05:16	03:48	02:32	02:31	02:07	01:48	12:32	11:48	10:32	10:34	10:57	האזינו
07:46	06:31	06:29	05:17	03:46	02:31	02:31	02:07	01:46	12:31	11:46	10:31	10:32	10:56	חג הסוכות
07:39	06:30	06:32	05:20	03:39	02:30	02:31	02:07	01:39	12:30	11:39	10:30	10:29	10:53	שבת חוה"מ סוכות
07:36	06:29	06:33	05:22	03:36	02:29	02:31	02:07	01:36	12:29	11:36	10:29	10:28	10:51	שמיני עצרת
07:30	06:28	06:36	05:25	03:30	02:28	02:31	02:07	01:30	12:28	11:30	10:28	10:25	10:48	בראשית
07:22	06:26	06:41	05:29	03:22	02:26	02:31	02:07	01:22	12:26	11:22	10:26	10:20	10:44	נח
07:14	06:24	06:46	05:34	03:14	02:24	02:32	02:08	01:14	12:24	11:14	10:24	10:17	10:41	לך לך
06:07	05:23	06:51	05:39	02:07	02:23	02:33	02:09	01:07	12:23	11:07	10:23	10:14	10:38	יורא
06:02	05:23	05:57	04:44	02:02	01:23	01:34	01:10	12:02	11:23	10:02	09:23	09:12	09:36	חיי שרה
05:57	05:23	06:03	04:49	01:57	01:23	01:37	01:12	11:57	11:23	09:57	09:23	09:10	09:35	ותולדות
05:54	05:25	06:09	04:54	01:54	01:25	01:39	01:14	11:54	11:25	09:54	09:25	09:10	09:34	יוצא
05:52	05:26	06:15	05:00	01:52	01:26	01:42	01:17	11:52	11:26	09:52	09:26	09:10	09:35	וישלח
05:52	05:29	06:21	05:05	01:52	01:29	01:46	01:20	11:52	11:29	09:52	09:29	09:11	09:36	וישב
05:53	05:32	06:27	05:10	01:53	01:32	01:50	01:24	11:53	11:32	09:53	09:32	09:13	09:39	מקץ חנוכה
05:55	05:35	06:32	05:14	01:55	01:35	01:53	01:28	11:55	11:35	09:55	09:35	09:16	09:41	יגש
05:58	05:38	06:36	05:18	01:58	01:38	01:57	01:31	11:58	11:38	09:58	09:38	09:19	09:45	יוחי
06:02	05:42	06:38	05:21	02:02	01:42	02:00	01:35	12:02	11:42	10:02	09:42	09:23	09:48	שמות
06:07	05:45	06:40	05:23	02:07	01:45	02:03	01:37	12:07	11:45	10:07	09:45	09:27	09:52	וארא
06:12	05:48	06:40	05:24	02:12	01:48	02:05	01:40	12:12	11:48	10:12	09:48	09:30	09:56	בא
06:17	05:50	06:39	05:23	02:17	01:50	02:06	01:41	12:17	11:50	10:17	09:50	09:34	09:59	בשלח שירה
06:23	05:52	06:36	05:22	02:23	01:52	02:07	01:42	12:23	11:52	10:23	09:52	09:37	10:02	יתרו
06:28	05:53	06:32	05:18	02:28	01:53	02:06	01:42	12:28	11:53	10:28	09:53	09:40	10:05	משפטים
06:34	05:54	06:27	05:14	02:34	01:54	02:05	01:40	12:34	11:54	10:34	09:54	09:43	10:07	תרומה
06:39	05:54	06:21	05:08	02:39	01:54	02:03	01:39	12:39	11:54	10:39	09:54	09:45	10:09	תצוה
06:44	05:53	06:14	05:02	02:44	01:53	02:00	01:36	12:44	11:53	10:44	09:53	09:46	10:10	כי תשא
06:49	05:52	06:06	04:55	02:49	01:52	01:57	01:33	12:49	11:52	10:49	09:52	09:47	10:11	ויקהל שקלים
06:55	05:50	05:58	04:46	02:55	01:50	01:53	01:29	12:55	11:50	10:55	09:50	09:48	10:12	פקודי
07:00	05:48	05:49	04:38	03:00	01:48	01:49	01:25	01:00	11:48	11:00	09:48	09:48	10:12	ויקרא זכור
07:05	05:46	05:40	04:28	03:05	01:46	01:44	01:20	01:05	11:46	11:05	09:46	09:48	10:12	צו
08:10	06:44	06:31	05:19	04:10	02:44	02:40	02:16	02:10	12:44	12:10	10:44	10:48	11:13	שמיני פרה
08:16	06:42	06:22	05:09	04:16	02:42	02:36	02:11	02:16	12:42	12:16	10:42	10:49	11:13	תזריע החודש
08:21	06:40	06:14	05:00	04:21	02:40	02:32	02:07	02:21	12:40	12:21	10:40	10:49	11:14	מצורע הגדול
08:27	06:38	06:06	04:50	04:27	02:38	02:28	02:03	02:27	12:38	12:27	10:38	10:49	11:15	חג הפסח
08:33	06:37	06:00	04:43	04:33	02:37	02:25	01:59	02:33	12:37	12:33	10:37	10:50	11:16	שבועי של פסח
08:34	06:37	05:59	04:41	04:34	02:37	02:24	01:59	02:34	12:37	12:34	10:37	10:50	11:16	אח"מ
08:40	06:36	05:52	04:33	04:40	02:36	02:22	01:55	02:40	12:36	12:40	10:36	10:51	11:18	קדושים
08:47	06:36	05:46	04:26	04:47	02:36	02:19	01:52	02:47	12:36	12:47	10:36	10:53	11:20	אמור
08:53	06:36	05:41	04:19	04:53	02:36	02:18	01:50	02:53	12:36	12:53	10:36	10:54	11:22	בהר
09:00	06:36	05:38	04:14	05:00	02:36	02:17	01:49	03:00	12:36	01:00	10:36	10:56	11:24	בחוקותי
09:05	06:37	05:35	04:10	05:05	02:37	02:17	01:48	03:05	12:37	01:05	10:37	10:58	11:27	במדבר
09:10	06:39	05:34	04:08	05:10	02:39	02:17	01:48	03:10	12:39	01:10	10:39	11:00	11:29	נשא
09:10	06:39	05:34	04:07	05:10	02:39	02:17	01:48	03:10	12:39	01:10	10:39	11:00	11:29	חג שבועות
09:13	06:40	05:34	04:07	05:13	02:40	02:18	01:49	03:13	12:40	01:13	10:40	11:02	11:31	בהעלותך
09:15	06:42	05:35	04:08	05:15	02:42	02:19	01:50	03:15	12:42	01:15	10:42	11:04	11:33	שלח
09:16	06:43	05:37	04:10	05:16	02:43	02:21	01:52	03:16	12:43	01:16	10:43	11:05	11:34	קרח
09:14	06:44	05:40	04:14	05:14	02:44	02:23	01:54	03:14	12:44	01:14	10:44	11:06	11:34	חוקת
09:12	06:45	05:43	04:18	05:12	02:45	02:25	01:56	03:12	12:45	01:12	10:45	11:06	11:34	בלק
09:07	06:46	05:47	04:24	05:07	02:46	02:26	01:59	03:07	12:46	01:07	10:46	11:05	11:33	פינחס
09:02	06:46	05:52	04:30	05:02	02:46	02:28	02:01	03:02	12:46	01:02	10:46	11:04	11:31	מטות
08:55	06:46	05:56	04:36	04:55	02:46	02:29	02:03	02:55	12:46	12:55	10:46	11:02	11:29	מסעי
08:47	06:45	06:01	04:42	04:47	02:45	02:30	02:04	02:47	12:45	12:47	10:45	10:59	11:26	דברים חזון
08:38	06:44	06:05	04:48	04:38	02:44	02:31	02:05	02:38	12:44	12:38	10:44	10:56	11:22	ואתחנן
08:29	06:42	06:10	04:54	04:29	02:42	02:31	02:06	02:29	12:42	12:29	10:42	10:52	11:18	עקב
08:19	06:40	06:14	05:00	04:19	02:40	02:31	02:07	02:19	12:40	12:19	10:40	10:48	11:13	ראה
08:10	06:37	06:18	05:05	04:10	02:37	02:31	02:07	02:10	12:37	12:10	10:37	10:44	11:08	שופטים
08:00	06:35	06:23	05:10	04:00	02:35	02:31	02:07	02:00	12:35	12:00	10:35	10:39	11:03	כי תצא
07:50	06:33	06:27	05:15	03:50	02:33	02:31	02:07	01:50	12:33	11:50	10:33	10:34	10:58	כי תבוא
07:41	06:30	06:31	05:19	03:41	02:30	02:31	02:07	01:41	12:30	11:41	10:30	10:30	10:54	נצבים