

**טבלת סופי המשמרות, לפי אופק קרית אתא לשבתות ומועדי השנה, שנת תש"פ (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	המלבי"ם	הגר"א	רש"י ותוס'	מג"א ושערי ציון	המלבי"ם	להשו"ע ע"פ הגר"א	רש"י ותוס'	מג"א ושערי ציון	הגר"א ומלבי"ם	מג"א ושערי ציון	המלבי"ם	הגר"א	רש"י ותוס'	שם השיטה
י"ב שעות שעות מצאה"כ	סוף ל' שעות חצות הלילה שעות אחר חצות הלילה	הנץ החמה במישור	עה"ש ד- 72 דק' במעלות	ח' שעות שעות מצאה"כ	ח' שעות שעות מו' שעות שעות קודם חצות הלילה	ח' שעות מהשקיעה להנץ	ח' שעות מצאה"כ לעה"ש	ו' שעות שעות מצאה"כ	י"ב שעות מחצות היום	ד' שעות שעות מצאה"כ	ד' שעות שעות מו' שעות שעות קודם חצות הלילה	ד' שעות מהשקיעה להנץ	ד' שעות מצאה"כ לעה"ש	תיאור השיטה
7:39	6:30	6:33	5:20	3:39	2:30	2:31	2:07	1:39	12:30	11:39	10:30	10:28	10:53	ראש השנה
7:37	6:29	6:34	5:21	3:37	2:29	2:31	2:07	1:37	12:29	11:37	10:29	10:28	10:52	ב' דראש השנה
7:32	6:28	6:36	5:24	3:32	2:28	2:31	2:07	1:32	12:28	11:32	10:28	10:25	10:49	וילך
7:27	6:27	6:39	5:26	3:27	2:27	2:31	2:07	1:27	12:27	11:27	10:27	10:23	10:47	יום הכיפורים
7:23	6:26	6:41	5:29	3:23	2:26	2:31	2:07	1:23	12:26	11:23	10:26	10:21	10:45	האיזנו
7:21	6:26	6:43	5:30	3:21	2:26	2:31	2:07	1:21	12:26	11:21	10:26	10:20	10:44	חג הסוכות
7:15	6:25	6:46	5:33	3:15	2:25	2:32	2:08	1:15	12:25	11:15	10:25	10:17	10:41	שבת חוה"מ סוכות
7:13	6:24	6:48	5:35	3:13	2:24	2:32	2:08	1:13	12:24	11:13	10:24	10:16	10:40	שמני עצרת
6:08	5:24	6:52	5:39	2:08	2:24	2:33	2:09	1:08	12:24	11:08	10:24	10:14	10:38	בראשית
6:02	5:23	5:58	4:44	2:02	1:23	1:35	1:10	12:02	11:23	10:02	9:23	9:11	9:36	נח
5:57	5:23	6:04	4:49	1:57	1:23	1:37	1:12	11:57	11:23	9:57	9:23	9:10	9:35	לך לך
5:54	5:24	6:10	4:55	1:54	1:24	1:40	1:14	11:54	11:24	9:54	9:24	9:09	9:34	וירא
5:51	5:26	6:17	5:00	1:51	1:26	1:43	1:17	11:51	11:26	9:51	9:26	9:09	9:34	חיי שרה
5:50	5:28	6:23	5:05	1:50	1:28	1:46	1:20	11:50	11:28	9:50	9:28	9:10	9:36	תולדות
5:51	5:31	6:29	5:11	1:51	1:31	1:50	1:24	11:51	11:31	9:51	9:31	9:12	9:38	ויצא
5:53	5:34	6:34	5:15	1:53	1:34	1:54	1:28	11:53	11:34	9:53	9:34	9:14	9:40	וישלח
5:56	5:38	6:38	5:19	1:56	1:38	1:57	1:31	11:56	11:38	9:56	9:38	9:18	9:44	וישב
5:59	5:41	6:41	5:22	1:59	1:41	2:01	1:35	11:59	11:41	9:59	9:41	9:21	9:47	מקץ חנוכה
6:04	5:44	6:43	5:25	2:04	1:44	2:04	1:38	12:04	11:44	10:04	9:44	9:25	9:51	ויגש
6:09	5:47	6:43	5:25	2:09	1:47	2:06	1:40	12:09	11:47	10:09	9:47	9:29	9:55	ויחי
6:15	5:50	6:42	5:25	2:15	1:50	2:07	1:41	12:15	11:50	10:15	9:50	9:33	9:58	שמות
6:21	5:52	6:39	5:23	2:21	1:52	2:07	1:42	12:21	11:52	10:21	9:52	9:36	10:01	וארא
6:26	5:53	6:35	5:20	2:26	1:53	2:07	1:42	12:26	11:53	10:26	9:53	9:39	10:04	בא
6:32	5:54	6:30	5:16	2:32	1:54	2:06	1:41	12:32	11:54	10:32	9:54	9:42	10:07	בלח שירה
6:38	5:54	6:24	5:10	2:38	1:54	2:04	1:39	12:38	11:54	10:38	9:54	9:44	10:08	יתרו
6:43	5:53	6:16	5:03	2:43	1:53	2:01	1:37	12:43	11:53	10:43	9:53	9:45	10:10	משפטים שקלים
6:49	5:52	6:08	4:56	2:49	1:52	1:58	1:33	12:49	11:52	10:49	9:52	9:47	10:11	תרומה
6:54	5:50	6:00	4:47	2:54	1:50	1:54	1:30	12:54	11:50	10:54	9:50	9:47	10:12	תצוה זכור
6:59	5:49	5:51	4:38	2:59	1:49	1:50	1:25	12:59	11:49	10:59	9:49	9:48	10:12	כי תשא פרה
7:05	5:46	5:42	4:29	3:05	1:46	1:45	1:21	1:05	11:46	11:05	9:46	9:48	10:13	ויקהל פקודי החודש
8:10	6:44	6:33	5:19	4:10	2:44	2:41	2:16	2:10	12:44	12:10	10:44	10:49	11:13	ויקרא
8:16	6:42	6:24	5:09	4:16	2:42	2:36	2:11	2:16	12:42	12:16	10:42	10:49	11:14	צו הגדול
8:21	6:41	6:17	5:02	4:21	2:41	2:33	2:08	2:21	12:41	12:21	10:41	10:49	11:14	חג הפסח
8:22	6:40	6:15	4:59	4:22	2:40	2:32	2:07	2:22	12:40	12:22	10:40	10:49	11:14	שבת חוה"מ פסח
8:26	6:39	6:10	4:54	4:26	2:39	2:30	2:04	2:26	12:39	12:26	10:39	10:50	11:15	שביעי של פסח
8:29	6:39	6:06	4:50	4:29	2:39	2:28	2:02	2:29	12:39	12:29	10:39	10:50	11:15	שמני
8:35	6:37	5:58	4:40	4:35	2:37	2:25	1:58	2:35	12:37	12:35	10:37	10:51	11:17	תז"מ
8:42	6:36	5:51	4:31	4:42	2:36	2:21	1:55	2:42	12:36	12:42	10:36	10:52	11:18	אח"ק
8:49	6:36	5:45	4:23	4:49	2:36	2:19	1:52	2:49	12:36	12:49	10:36	10:53	11:20	אמור
8:56	6:36	5:40	4:16	4:56	2:36	2:17	1:49	2:56	12:36	12:56	10:36	10:55	11:23	בה"ב
9:03	6:36	5:36	4:11	5:03	2:36	2:16	1:48	3:03	12:36	1:03	10:36	10:57	11:25	במדבר
9:08	6:37	5:33	4:07	5:08	2:37	2:16	1:47	3:08	12:37	1:08	10:37	10:58	11:27	חג שבועות
9:09	6:37	5:33	4:06	5:09	2:37	2:16	1:47	3:09	12:37	1:09	10:37	10:59	11:28	נשא
9:14	6:38	5:32	4:03	5:14	2:38	2:16	1:47	3:14	12:38	1:14	10:38	11:01	11:30	בהעלותך
9:17	6:40	5:31	4:02	5:17	2:40	2:17	1:47	3:17	12:40	1:17	10:40	11:03	11:32	שלח
9:20	6:41	5:32	4:03	5:20	2:41	2:18	1:48	3:20	12:41	1:20	10:41	11:04	11:34	קרח
9:20	6:43	5:34	4:05	5:20	2:43	2:20	1:50	3:20	12:43	1:20	10:43	11:06	11:35	חוקת
9:19	6:44	5:37	4:08	5:19	2:44	2:22	1:52	3:19	12:44	1:19	10:44	11:06	11:36	בלק
9:17	6:45	5:40	4:13	5:17	2:45	2:24	1:54	3:17	12:45	1:17	10:45	11:07	11:36	פינחס
9:12	6:46	5:45	4:19	5:12	2:46	2:25	1:57	3:12	12:46	1:12	10:46	11:06	11:35	מטות מסעי
9:07	6:46	5:49	4:25	5:07	2:46	2:27	1:59	3:07	12:46	1:07	10:46	11:05	11:33	דברים חזון
9:00	6:46	5:54	4:31	5:00	2:46	2:29	2:01	3:00	12:46	1:00	10:46	11:03	11:30	אתחנן
8:52	6:45	5:59	4:38	4:52	2:45	2:30	2:03	2:52	12:45	12:52	10:45	11:00	11:27	עקב
8:43	6:44	6:03	4:44	4:43	2:44	2:31	2:04	2:43	12:44	12:43	10:44	10:57	11:24	ראה
8:33	6:42	6:08	4:51	4:33	2:42	2:31	2:05	2:33	12:42	12:33	10:42	10:54	11:19	שופטים
8:23	6:40	6:13	4:57	4:23	2:40	2:31	2:06	2:23	12:40	12:23	10:40	10:49	11:15	כי תבא
8:13	6:38	6:17	5:02	4:13	2:38	2:31	2:06	2:13	12:38	12:13	10:38	10:45	11:10	כי תבוא
8:03	6:36	6:22	5:08	4:03	2:36	2:31	2:07	2:03	12:36	12:03	10:36	10:40	11:05	נצבים וילך