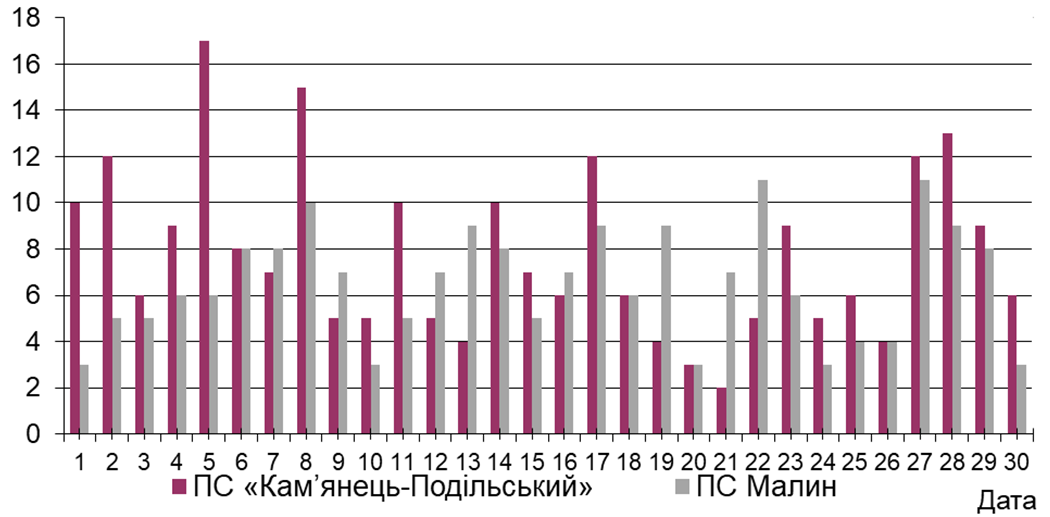
**МОНІТОРИНГ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ**

У квітні 2020 року технічними засобами магнітного методу виявлення зареєстровано 427 магнітних сигналів (рис.5.1):

ПС «Малин» – 195;

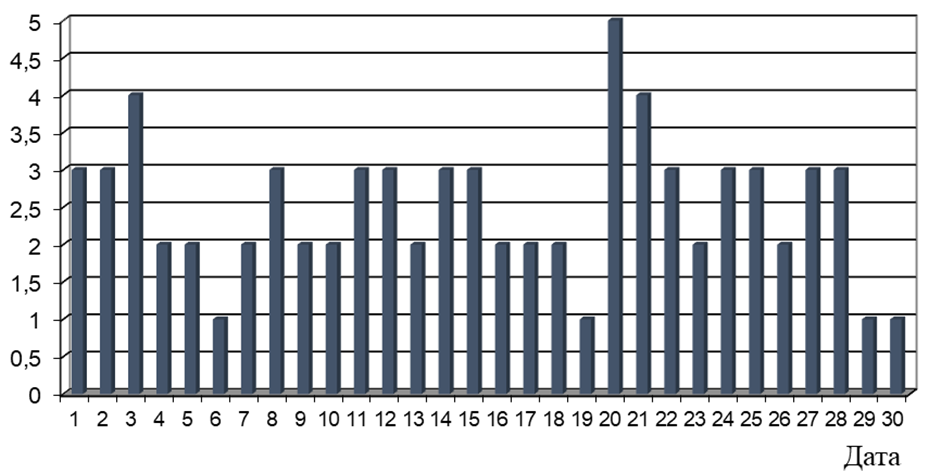
ПС «Кам’янець-Подільський» – 232.

Параметри магнітних сигналів, зареєстрованих технічними засобами ГЦСК у квітні 2020 року наведено у Додатку В.



*Рис. 5.1 Кількість магнітних сигналів, зареєстрованих технічними засобами ГЦСК.*

20 квітня 2020 року технічними засобами магнітного методу виявлення на території України зареєстровано зміну геомагнітної обстановки – спостерігалась незначна геомагнітна буря рівня G1 (за шкалою космічної погоди Національного управління океанічних і атмосферних досліджень (NOAA/SWPC)).



*Рис. 5.2 Значення максимального за добу індексу геомагнітної активності Kp за   
даними Центру прогнозування космічної погоди Національного управління   
океанічних і атмосферних досліджень (NOAA/SWPC).*

**МАГНІТНІ СИГНАЛИ, ЗАРЕЄСТРОВАНІ ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ПУНКТІВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ГЦСК У КВІТНІ 2020 року**

**Магнітні сигнали, що зареєстровані технічними засобами пункту спостереження «Кам’янець-Подільський»**

| **Дата 1** | **TIMES\_X2** | **T\_X3** | **A\_X4** | **TIMES\_Y5** | **T\_Y6** | **A\_Y7** | **TIMES\_Z8** | **T\_Z9** | **A\_Z10** | **DLIT11** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.04.2020 | 01:22:39 | 51 | 4,71 | 01:22:39 | 75 | 2,15 | 01:22:52 | 69 | 0,96 | 2113 |
| 01.04.2020 | 06:35:02 | 42,7 | 4,38 | 06:34:19 | 38,3 | 2,89 | 06:34:33 | 37,8 | 1 | 28617 |
| 01.04.2020 | 03:32:07 | 37,3 | 2,97 | 03:31:53 | 34,2 | 0,24 | 03:32:10 | 32,2 | 0,09 | 7171 |
| 01.04.2020 | 02:34:58 | 57,9 | 1,46 | 02:32:25 | 57,9 | 16,72 | 02:32:59 | 56,2 | 7,06 | 2002 |
| 01.04.2020 | 14:52:30 | 36 | 5,8 | 14:52:30 | 36 | 2,46 | 14:52:34 | 45 | 0,57 | 3216 |
| 01.04.2020 | 15:55:17 | 57,6 | 7 | 15:55:20 | 53 | 5,34 | 15:55:20 | 57 | 1,29 | 1821 |
| 01.04.2020 | 16:46:47 | 44 | 9,15 | 16:46:47 | 49 | 22,53 | 16:46:47 | 50 | 7,32 | 1537 |
| 01.04.2020 | 20:29:35 | 55 | 1,26 | 20:29:35 | 61 | 3,68 | 20:29:35 | 51 | 1 | 321 |
| 01.04.2020 | 22:29:27 | 67,5 | 0,29 | 22:29:41 | 78,4 | 10,53 | 22:29:41 | 76,2 | 4,14 | 4091 |
| 01.04.2020 | 20:49:07 | 68 | 7,46 | 20:53:33 | 80 | 3,28 | 20:53:33 | 80 | 1,63 | 35980 |
| 02.04.2020 | 11:03:31 | 87,1 | 6,5 | 11:01:26 | 92 | 1,18 | 11:01:55 | 90,4 | 0,12 | 20318 |
| 02.04.2020 | 00:45:56 | 78 | 3,41 | 00:45:20 | 84 | 0,65 | 00:46:20 | 82 | 0,27 | 464 |
| 02.04.2020 | 03:12:33 | 56,7 | 0 | 03:11:51 | 57,4 | 2,37 | 03:11:51 | 65,7 | 1,11 | 462 |
| 02.04.2020 | 03:35:15 | 69,3 | 1,4 | 03:35:28 | 74,7 | 3,65 | 03:35:47 | 73,1 | 1,54 | 1096 |
| 02.04.2020 | 08:16:58 | 70 | 5,25 | 08:16:47 | 81 | 0,49 | 08:16:12 | 81 | 0,6 | 6808 |
| 02.04.2020 | 04:22:37 | 60,9 | 3,39 | 04:22:41 | 50,7 | 0,87 | 04:22:24 | 51,3 | 0,84 | 5310 |
| 02.04.2020 | 06:22:56 | 45 | 0,17 | 06:23:38 | 71 | 2,62 | 06:23:23 | 69 | 0,24 | 1973 |
| 02.04.2020 | 17:52:25 | 90 | 4,88 | 17:52:25 | 63 | 5,2 | 17:52:53 | 60 | 1,47 | 460 |
| 02.04.2020 | 18:17:20 | 124 | 3,24 | 18:17:03 | 122 | 2,23 | 18:16:04 | 120 | 0,37 | 6058 |
| 02.04.2020 | 21:18:20 | 71 | 5,54 | 21:18:07 | 58,4 | 0,97 | 21:17:47 | 67,9 | 1,05 | 833 |
| 02.04.2020 | 22:17:10 | 64 | 1,76 | 22:17:46 | 60 | 1,37 | 22:17:10 | 62 | 0,27 | 780 |
| 02.04.2020 | 22:46:45 | 60 | 9,16 | 22:45:59 | 70 | 8,47 | 22:45:51 | 72 | 3,91 | 4239 |
| 03.04.2020 | 00:16:17 | 54 | 1,85 | 00:16:17 | 86 | 0,69 | 00:16:17 | 86 | 0,1 | 282 |
| 03.04.2020 | 04:50:24 | 63 | 4,25 | 04:50:31 | 49 | 3,04 | 04:50:47 | 54 | 1,7 | 15854 |
| 03.04.2020 | 09:23:28 | 27,8 | 8,3 | 09:23:25 | 28,3 | 2,7 | 09:23:29 | 29,4 | 0,62 | 19263 |
| 03.04.2020 | 15:20:01 | 38,4 | 31,94 | 15:19:41 | 38,8 | 7,19 | 15:19:38 | 37,1 | 2,17 | 12804 |
| 03.04.2020 | 19:19:44 | 82,5 | 12,52 | 19:20:22 | 86,9 | 0,87 | 19:20:22 | 104,4 | 0,31 | 8480 |
| 03.04.2020 | 21:59:11 | 62,2 | 13,63 | 21:59:34 | 72,8 | 0,56 | 21:59:35 | 71,1 | 0,64 | 3602 |
| 04.04.2020 | 04:22:30 | 56,7 | 3,97 | 04:23:00 | 65,4 | 1,38 | 04:23:04 | 61,2 | 0,77 | 8721 |
| 04.04.2020 | 07:15:38 | 29,3 | 3,27 | 07:15:06 | 38,6 | 0,32 | 07:15:42 | 36,4 | 0,02 | 5140 |
| 04.04.2020 | 09:13:10 | 104,4 | 13,25 | 09:13:22 | 85,9 | 1,56 | 09:13:31 | 85,7 | 1,63 | 6649 |
| 04.04.2020 | 11:10:33 | 67,4 | 7,21 | 11:10:52 | 69,7 | 1,24 | 11:10:57 | 65,3 | 1,06 | 1163 |
| 04.04.2020 | 23:44:04 | 89 | 1,65 | 23:42:12 | 81 | 4,49 | 23:43:23 | 84 | 2 | 1014 |
| 04.04.2020 | 17:54:08 | 37,2 | 3,72 | 17:54:35 | 65,4 | 19,66 | 17:54:47 | 67,3 | 3,72 | 13880 |
| 04.04.2020 | 22:08:13 | 83,4 | 4,13 | 22:08:07 | 99,2 | 9,96 | 22:08:11 | 95,7 | 4,19 | 4120 |
| 04.04.2020 | 23:20:23 | 70,3 | 3,19 | 23:20:19 | 91,6 | 5,74 | 23:20:26 | 82,7 | 2,45 | 6880 |
| 04.04.2020 | 11:53:58 | 32,9 | 6,89 | 11:54:11 | 29,8 | 2,08 | 11:54:23 | 27,4 | 0,35 | 15337 |
| 05.04.2020 | 06:04:09 | 81 | 3,87 | 06:04:17 | 71 | 0,42 | 06:04:17 | 74 | 0,28 | 577 |
| 05.04.2020 | 05:41:35 | 25 | 3,79 | 05:42:00 | 24,6 | 0,69 | 05:42:00 | 23,6 | 0,12 | 1454 |
| 05.04.2020 | 05:19:28 | 26,7 | 1,29 | 05:19:33 | 26 | 1,76 | 05:19:33 | 29 | 1,04 | 226 |
| 05.04.2020 | 03:29:12 | 21,2 | 0,72 | 03:29:15 | 22,5 | 1,69 | 03:29:22 | 23,9 | 0,97 | 1044 |
| 05.04.2020 | 02:02:59 | 49 | 0,5 | 02:03:01 | 46 | 1,73 | 02:03:01 | 78 | 1,07 | 951 |
| 05.04.2020 | 00:23:23 | 78 | 3,99 | 00:22:12 | 75 | 5,61 | 00:23:12 | 75 | 2,88 | 3792 |
| 05.04.2020 | 04:20:01 | 73 | 2,4 | 04:20:01 | 73 | 1,43 | 04:20:01 | 71 | 1,2 | 187 |
| 05.04.2020 | 06:42:45 | 41 | 5,54 | 06:42:48 | 26,1 | 0,45 | 06:42:48 | 25,4 | 0,02 | 5659 |
| 05.04.2020 | 08:18:09 | 94 | 11,32 | 08:18:49 | 93 | 3,2 | 08:18:49 | 91 | 1,02 | 2934 |
| 05.04.2020 | 09:09:38 | 30,4 | 6,88 | 09:09:58 | 29,5 | 2,07 | 09:09:58 | 30,4 | 0,95 | 4981 |
| 05.04.2020 | 23:14:37 | 82 | 3,49 | 23:14:29 | 79 | 1,88 | 23:14:29 | 82 | 0,74 | 3215 |
| 05.04.2020 | 22:09:09 | 78 | 6,75 | 22:09:09 | 84 | 0,34 | 22:09:09 | 96 | 0,74 | 2427 |
| 05.04.2020 | 19:01:47 | 59 | 0,79 | 19:01:47 | 77 | 2,72 | 19:01:47 | 83 | 0,86 | 587 |
| 05.04.2020 | 18:05:38 | 85 | 1,79 | 18:05:42 | 35 | 0,07 | 18:05:42 | 61 | 0,08 | 1753 |
| 05.04.2020 | 14:38:58 | 84 | 6,12 | 14:39:04 | 93 | 7,19 | 14:39:04 | 94 | 2,56 | 9513 |
| 05.04.2020 | 10:32:46 | 75 | 13,05 | 10:33:05 | 55 | 1,45 | 10:33:05 | 97 | 0,1 | 7512 |
| 05.04.2020 | 11:58:59 | 99 | 13,4 | 11:59:37 | 97 | 1,28 | 11:59:37 | 91 | 1,42 | 5448 |
| 06.04.2020 | 10:40:05 | 109 | 4,35 | 10:40:05 | 55 | 0,48 | 10:40:05 | 57 | 0,1 | 7245 |
| 06.04.2020 | 03:20:05 | 66 | 4,43 | 03:21:10 | 66,8 | 0,86 | 03:21:10 | 70,4 | 0,2 | 2145 |
| 06.04.2020 | 04:17:17 | 102 | 0,44 | 04:18:52 | 93 | 2,43 | 04:18:52 | 120 | 1,23 | 3765 |
| 06.04.2020 | 13:48:52 | 61 | 3,9 | 13:50:36 | 49 | 1,14 | 13:50:36 | 44 | 0,36 | 2258 |
| 06.04.2020 | 16:58:51 | 123 | 2,33 | 16:58:51 | 128 | 0,23 | 16:58:51 | 65 | 0,07 | 1543 |
| 06.04.2020 | 19:14:49 | 98 | 2,41 | 19:14:49 | 107 | 1,16 | 19:14:49 | 74 | 0,51 | 1116 |
| 06.04.2020 | 20:29:38 | 97 | 1,76 | 20:29:38 | 94 | 0,5 | 20:29:38 | 54 | 0,21 | 1079 |
| 06.04.2020 | 23:20:42 | 91 | 6,53 | 23:20:27 | 83 | 3,35 | 23:20:38 | 89 | 1,86 | 1305 |
| 07.04.2020 | 12:13:07 | 129 | 4,37 | 12:13:13 | 148 | 1,56 | 12:13:13 | 133 | 1,15 | 1800 |
| 07.04.2020 | 01:30:40 | 94 | 2,23 | 01:29:10 | 95 | 1,44 | 01:29:10 | 96 | 0,64 | 11867 |
| 07.04.2020 | 04:48:47 | 77,9 | 6,58 | 04:48:47 | 116,3 | 0,74 | 04:48:47 | 98,6 | 0,96 | 26191 |
| 07.04.2020 | 13:48:51 | 139,5 | 0,09 | 13:48:56 | 115,7 | 0,5 | 13:48:39 | 100,3 | 0,36 | 9290 |
| 07.04.2020 | 17:44:16 | 107,5 | 0,59 | 17:44:09 | 97,9 | 3,81 | 17:44:21 | 104,6 | 1,23 | 3383 |
| 07.04.2020 | 19:26:17 | 84,7 | 4,22 | 19:26:50 | 97,5 | 0,34 | 19:25:37 | 93 | 0,12 | 1987 |
| 07.04.2020 | 20:15:49 | 60,2 | 15,5 | 20:15:30 | 60,2 | 4,46 | 20:14:55 | 46,7 | 1,7 | 3914 |
| 08.04.2020 | 01:58:10 | 146 | 0,5 | 01:53:10 | 127 | 2,47 | 01:53:10 | 101 | 0,98 | 400 |
| 08.04.2020 | 02:40:20 | 54 | 0,51 | 02:40:20 | 72 | 2,5 | 02:40:20 | 72 | 0,98 | 1715 |
| 08.04.2020 | 03:47:33 | 81 | 4,1 | 03:47:33 | 80 | 1,45 | 03:47:33 | 78 | 1,03 | 2520 |
| 08.04.2020 | 04:48:49 | 110 | 2,24 | 04:48:49 | 101 | 1,4 | 04:48:49 | 105 | 0,63 | 1579 |
| 08.04.2020 | 06:01:36 | 83 | 3,22 | 06:01:36 | 86 | 1,6 | 06:01:36 | 92 | 1,1 | 1966 |
| 08.04.2020 | 06:53:08 | 40,9 | 2,7 | 06:53:08 | 40,1 | 1,91 | 06:53:08 | 40,1 | 0,7 | 1220 |
| 08.04.2020 | 07:47:07 | 76 | 3,2 | 07:47:07 | 81 | 0,65 | 07:47:07 | 45 | 0,25 | 1455 |
| 08.04.2020 | 08:35:08 | 63 | 15,29 | 08:35:08 | 29 | 1,1 | 08:35:13 | 20 | 0,28 | 4381 |
| 08.04.2020 | 10:01:38 | 69,2 | 14,97 | 10:01:38 | 59,8 | 0,37 | 10:01:38 | 62,2 | 1,09 | 13361 |
| 08.04.2020 | 21:10:25 | 87 | 15,72 | 21:10:35 | 95 | 7,2 | 21:10:27 | 93 | 3,91 | 3462 |
| 08.04.2020 | 19:46:07 | 51 | 3,22 | 19:46:03 | 63 | 0,26 | 19:45:55 | 67 | 0,12 | 802 |
| 08.04.2020 | 18:46:43 | 65 | 3,65 | 18:46:48 | 65 | 8,48 | 18:46:48 | 58 | 2,81 | 718 |
| 08.04.2020 | 18:27:26 | 41 | 0,89 | 18:27:26 | 52 | 4,66 | 18:27:26 | 57 | 1,64 | 272 |
| 08.04.2020 | 17:55:30 | 38 | 0,84 | 17:55:30 | 43 | 3,8 | 17:55:30 | 43 | 1,34 | 922 |
| 08.04.2020 | 13:58:41 | 59,9 | 3,19 | 13:58:41 | 84,5 | 19,45 | 13:58:41 | 75,2 | 8,03 | 12869 |
| 09.04.2020 | 01:01:27 | 48 | 1,11 | 01:01:27 | 47 | 2,8 | 01:01:27 | 50 | 0,99 | 2036 |
| 09.04.2020 | 02:36:51 | 77 | 4,24 | 02:36:40 | 80 | 0,61 | 02:36:51 | 85 | 0,12 | 30969 |
| 09.04.2020 | 11:40:10 | 69,1 | 7,08 | 11:40:37 | 91 | 0,16 | 11:40:33 | 96,1 | 1,05 | 21477 |
| 09.04.2020 | 18:48:00 | 57,8 | 7,18 | 18:49:04 | 60,2 | 5,47 | 18:49:04 | 60,2 | 1,56 | 4051 |
| 09.04.2020 | 22:51:09 | 107 | 9,48 | 22:51:09 | 109 | 3,12 | 22:52:04 | 107 | 1,7 | 1948 |
| 10.04.2020 | 04:41:02 | 66,4 | 2,47 | 04:41:09 | 59,7 | 1,88 | 04:41:10 | 64,3 | 1,1 | 1122 |
| 10.04.2020 | 05:09:25 | 51,4 | 3,78 | 05:09:22 | 49,6 | 3,56 | 05:09:23 | 53,2 | 0,28 | 10714 |
| 10.04.2020 | 08:18:02 | 64,2 | 3,97 | 08:18:10 | 59,7 | 0,33 | 08:18:12 | 32,9 | 0,11 | 11478 |
| 10.04.2020 | 12:19:38 | 33,4 | 5,65 | 12:19:50 | 32,7 | 0,58 | 12:19:50 | 30,9 | 0,24 | 12568 |
| 10.04.2020 | 18:08:09 | 50,7 | 10,38 | 18:08:12 | 55,4 | 12,14 | 18:08:15 | 60,3 | 3,31 | 6965 |
| 11.04.2020 | 00:47:54 | 40,1 | 8,58 | 00:48:37 | 43 | 4,87 | 00:48:37 | 43 | 2,3 | 1102 |
| 11.04.2020 | 01:31:59 | 83,3 | 3,54 | 01:32:09 | 118,6 | 1,47 | 01:32:09 | 118,6 | 0,76 | 2442 |
| 11.04.2020 | 04:35:13 | 83,2 | 4,85 | 04:35:36 | 58,9 | 0,4 | 04:34:49 | 39,6 | 0,6 | 12876 |
| 11.04.2020 | 08:42:35 | 62,4 | 2 | 08:43:43 | 119 | 0,33 | 08:40:36 | 117,1 | 0,07 | 1521 |
| 11.04.2020 | 10:42:27 | 82,7 | 10,97 | 10:42:51 | 97,1 | 0,2 | 10:43:05 | 115,7 | 0,55 | 17493 |
| 11.04.2020 | 09:57:59 | 62,4 | 2,33 | 09:58:15 | 21,3 | 0,34 | 09:58:23 | 20,6 | 0,12 | 1409 |
| 11.04.2020 | 16:04:01 | 77,2 | 1,8 | 16:03:53 | 73,4 | 5,2 | 16:03:44 | 72,8 | 1,76 | 4693 |
| 11.04.2020 | 20:34:50 | 73 | 12,82 | 20:35:56 | 73 | 0,87 | 20:35:56 | 74 | 0,19 | 1930 |
| 11.04.2020 | 22:14:45 | 87 | 3,2 | 22:16:20 | 109 | 1,47 | 22:16:19 | 109 | 0,49 | 866 |
| 11.04.2020 | 23:05:49 | 75 | 11,36 | 23:05:49 | 91 | 8,68 | 23:05:49 | 90 | 4,29 | 2064 |
| 12.04.2020 | 03:42:48 | 51 | 2,33 | 03:42:49 | 36 | 3,37 | 03:42:53 | 52 | 1,44 | 15554 |
| 12.04.2020 | 08:20:14 | 51 | 6,73 | 08:20:27 | 41 | 1,19 | 08:20:31 | 39 | 0,87 | 22920 |
| 12.04.2020 | 16:16:33 | 56 | 1,25 | 16:16:54 | 92 | 3,2 | 16:16:40 | 95 | 1,45 | 1496 |
| 12.04.2020 | 18:06:37 | 56 | 6,81 | 18:06:41 | 60 | 14,09 | 18:06:50 | 62 | 4,44 | 4224 |
| 12.04.2020 | 20:33:50 | 73 | 1,12 | 20:34:40 | 89 | 4,64 | 20:34:30 | 96 | 1,84 | 6599 |
| 13.04.2020 | 02:38:34 | 78,2 | 6,63 | 02:38:22 | 77,7 | 0,64 | 02:38:22 | 70,1 | 0,13 | 50394 |
| 13.04.2020 | 16:58:45 | 57 | 0,68 | 16:58:25 | 58 | 4,85 | 16:58:52 | 60 | 2,02 | 8572 |
| 13.04.2020 | 20:11:06 | 91 | 14,57 | 20:11:06 | 80 | 1,02 | 20:11:09 | 80 | 0,55 | 4626 |
| 13.04.2020 | 23:44:47 | 75,2 | 9,08 | 23:44:47 | 101,7 | 4,85 | 23:44:47 | 97,2 | 2,31 | 4510 |
| 14.04.2020 | 02:33:55 | 93 | 5,79 | 02:34:56 | 83 | 3,25 | 02:34:56 | 85 | 1,66 | 4780 |
| 14.04.2020 | 04:07:13 | 71,5 | 2,27 | 04:07:28 | 51,3 | 3,5 | 04:07:34 | 62,6 | 1,49 | 5576 |
| 14.04.2020 | 06:01:14 | 23,1 | 6,36 | 06:01:10 | 22,8 | 1,83 | 06:01:11 | 21,4 | 1,38 | 5251 |
| 14.04.2020 | 07:43:53 | 26,3 | 4,85 | 07:43:48 | 28,6 | 0,26 | 07:43:56 | 27,4 | 0,71 | 5525 |
| 14.04.2020 | 09:31:33 | 22,6 | 5,69 | 09:31:37 | 23,7 | 0,16 | 09:31:42 | 22,9 | 0,58 | 9649 |
| 14.04.2020 | 12:20:55 | 76,4 | 7,17 | 12:20:49 | 44,4 | 0,25 | 12:20:51 | 50,1 | 0,98 | 8314 |
| 14.04.2020 | 15:41:32 | 53,2 | 4,31 | 15:41:35 | 56,7 | 3,08 | 15:41:53 | 56,3 | 0,25 | 9193 |
| 14.04.2020 | 18:38:27 | 87,4 | 5,82 | 18:38:21 | 81,7 | 10,41 | 18:38:22 | 84,3 | 3,23 | 4287 |
| 14.04.2020 | 19:59:10 | 79,4 | 4,12 | 19:59:12 | 85,7 | 0,44 | 19:59:16 | 81,4 | 0,93 | 2145 |
| 14.04.2020 | 21:41:27 | 85,4 | 7,08 | 21:41:33 | 87,2 | 5,22 | 21:41:39 | 86,6 | 2,21 | 7551 |
| 15.04.2020 | 00:08:04 | 66 | 8,27 | 00:08:44 | 72 | 3,65 | 00:08:44 | 70 | 1,4 | 1705 |
| 15.04.2020 | 02:22:54 | 59 | 2,05 | 02:23:11 | 41,3 | 1,44 | 02:23:11 | 40,7 | 0,32 | 1431 |
| 15.04.2020 | 03:02:41 | 73,4 | 2,11 | 03:03:12 | 74 | 1,92 | 03:03:12 | 76 | 0,55 | 1869 |
| 15.04.2020 | 04:12:26 | 85 | 1,98 | 04:12:30 | 38 | 0,16 | 04:12:30 | 46 | 0,05 | 305 |
| 15.04.2020 | 04:58:47 | 51 | 6,45 | 04:58:47 | 56 | 3,3 | 04:58:47 | 60 | 5,91 | 22367 |
| 15.04.2020 | 11:25:34 | 60 | 5,33 | 11:25:34 | 80 | 0,21 | 11:25:34 | 86 | 0,26 | 20132 |
| 15.04.2020 | 20:46:09 | 75 | 5,49 | 20:46:05 | 88 | 1,78 | 20:46:35 | 95 | 1,39 | 2118 |
| 16.04.2020 | 04:12:51 | 49 | 1,39 | 04:11:30 | 50 | 3,74 | 04:11:30 | 47 | 1,53 | 17712 |
| 16.04.2020 | 09:39:20 | 57,6 | 1,45 | 09:41:22 | 63,6 | 2,9 | 09:41:22 | 60,9 | 0,9 | 20525 |
| 16.04.2020 | 16:58:47 | 55,8 | 7,47 | 16:58:47 | 76,7 | 13,95 | 16:58:47 | 76,7 | 4,47 | 3615 |
| 16.04.2020 | 23:33:35 | 121 | 4,38 | 23:41:51 | 99 | 2,94 | 23:41:53 | 99 | 1,53 | 13467 |
| 16.04.2020 | 00:46:56 | 95 | 6,98 | 00:46:56 | 91 | 3,11 | 00:46:56 | 86 | 2 | 681 |
| 16.04.2020 | 00:18:12 | 88 | 7,84 | 00:18:12 | 79 | 1,41 | 00:18:12 | 73 | 1,3 | 742 |
| 17.04.2020 | 04:36:24 | 65,5 | 3,21 | 04:36:33 | 43,6 | 1,78 | 04:36:33 | 45,6 | 0,53 | 6136 |
| 17.04.2020 | 06:42:01 | 28 | 2,21 | 06:42:11 | 39 | 1,64 | 06:42:37 | 35 | 0,71 | 2764 |
| 17.04.2020 | 07:43:39 | 61 | 1,78 | 07:43:43 | 63 | 0,38 | 07:43:43 | 69 | 0,51 | 2300 |
| 17.04.2020 | 08:45:04 | 61,9 | 3,65 | 08:45:59 | 55 | 0,51 | 08:45:59 | 55,2 | 0,35 | 3461 |
| 17.04.2020 | 09:45:16 | 37,7 | 0,84 | 09:45:16 | 43,3 | 3,31 | 09:45:25 | 42,1 | 1,17 | 1236 |
| 17.04.2020 | 10:18:56 | 115 | 1,93 | 10:22:25 | 106 | 0,34 | 10:22:25 | 112 | 0,27 | 2189 |
| 17.04.2020 | 11:25:07 | 108 | 1,83 | 11:25:07 | 56 | 0,14 | 11:25:07 | 77 | 0,13 | 1018 |
| 17.04.2020 | 12:01:53 | 95 | 1,69 | 12:01:53 | 55,8 | 0,22 | 12:01:53 | 54,6 | 0,24 | 403 |
| 17.04.2020 | 12:34:29 | 56 | 2,48 | 12:34:47 | 43 | 1,19 | 12:34:47 | 41 | 0,5 | 7041 |
| 17.04.2020 | 14:55:32 | 93 | 2,02 | 14:55:32 | 88 | 0,55 | 14:55:40 | 95 | 0,15 | 7095 |
| 17.04.2020 | 20:54:15 | 85 | 14,74 | 20:54:19 | 77 | 2,17 | 20:54:19 | 81 | 1,92 | 4054 |
| 17.04.2020 | 22:16:57 | 75 | 15,93 | 22:17:04 | 78 | 8,58 | 22:17:04 | 78 | 3,9 | 3815 |
| 18.04.2020 | 01:00:54 | 89 | 2,86 | 01:01:05 | 98 | 1,55 | 01:01:27 | 89 | 0,82 | 1316 |
| 18.04.2020 | 03:09:36 | 72 | 2,26 | 03:09:36 | 72 | 4,02 | 03:09:36 | 69 | 1,86 | 10501 |
| 18.04.2020 | 06:27:54 | 25,8 | 4,22 | 06:27:54 | 23,6 | 0,05 | 06:27:54 | 20,4 | 0,34 | 3674 |
| 18.04.2020 | 08:13:53 | 54 | 3,18 | 08:13:53 | 34 | 0,54 | 08:13:53 | 26 | 0,07 | 5629 |
| 18.04.2020 | 12:52:52 | 134 | 2,04 | 12:52:52 | 59 | 0,02 | 12:52:52 | 56 | 0,08 | 2632 |
| 18.04.2020 | 14:59:24 | 88,1 | 4,77 | 14:59:24 | 89,6 | 1,59 | 14:59:24 | 108 | 0,63 | 4768 |
| 19.04.2020 | 06:53:40 | 38 | 3,93 | 06:53:40 | 30 | 0,53 | 06:53:40 | 31 | 0,29 | 5906 |
| 19.04.2020 | 08:54:35 | 56 | 2,48 | 08:54:35 | 57 | 0,5 | 08:54:35 | 50 | 0,17 | 5735 |
| 19.04.2020 | 11:38:42 | 111 | 6,03 | 11:38:44 | 129 | 0,79 | 11:38:42 | 142 | 0,92 | 13065 |
| 19.04.2020 | 16:37:53 | 67 | 8,75 | 16:37:53 | 68 | 13,77 | 16:37:53 | 68 | 6,67 | 3375 |
| 20.04.2020 | 03:46:29 | 46 | 37,42 | 03:46:00 | 54 | 8,33 | 03:47:49 | 57 | 5,57 | 41927 |
| 20.04.2020 | 03:15:32 | 109 | 2,11 | 03:16:03 | 113 | 4,99 | 03:16:03 | 123 | 2,28 | 338 |
| 20.04.2020 | 02:30:46 | 81 | 3,41 | 02:30:54 | 93 | 2,33 | 02:31:06 | 99 | 0,98 | 459 |
| 21.04.2020 | 19:51:11 | 88,11 | 3,85 | 19:50:56 | 96,1 | 0,05 | 19:51:06 | 106,7 | 0,06 | 15758 |
| 21.04.2020 | 17:03:57 | 100 | 4,76 | 17:03:57 | 114,5 | 0,04 | 17:03:57 | 122,1 | 0,14 | 7361 |
| 22.04.2020 | 00:28:19 | 40 | 4,24 | 00:28:27 | 61 | 0,31 | 00:28:27 | 47 | 0,31 | 6968 |
| 22.04.2020 | 02:59:39 | 70 | 2 | 02:59:39 | 70 | 1,86 | 02:59:39 | 69 | 0,8 | 7454 |
| 22.04.2020 | 17:06:54 | 45,3 | 1,3 | 17:07:10 | 60,2 | 9,4 | 17:07:10 | 51,1 | 0,02 | 2158 |
| 22.04.2020 | 18:16:08 | 112 | 7,03 | 18:15:43 | 110 | 14,3 | 18:16:01 | 107 | 0,85 | 4495 |
| 22.04.2020 | 20:42:24 | 71 | 12,33 | 20:42:57 | 72 | 3,15 | 20:43:45 | 74 | 2,51 | 3262 |
| 23.04.2020 | 00:29:06 | 52 | 2,06 | 00:29:44 | 50 | 2,8 | 00:29:57 | 54 | 1,15 | 8185 |
| 23.04.2020 | 04:07:21 | 47 | 1,35 | 04:07:21 | 50 | 2,65 | 04:07:21 | 50 | 0,92 | 225 |
| 23.04.2020 | 04:27:02 | 30 | 6,69 | 04:27:02 | 37,3 | 3,06 | 04:27:02 | 42,3 | 1,42 | 33006 |
| 23.04.2020 | 15:33:09 | 97,1 | 0,39 | 15:33:09 | 97,6 | 6,49 | 15:33:09 | 95,7 | 3,63 | 9398 |
| 23.04.2020 | 19:00:13 | 66 | 1,48 | 19:00:13 | 68 | 2,28 | 19:00:13 | 68 | 0,96 | 1295 |
| 23.04.2020 | 20:28:52 | 78 | 1,21 | 20:28:52 | 53 | 0,93 | 20:28:52 | 70 | 1,82 | 367 |
| 23.04.2020 | 21:12:02 | 30,8 | 1,04 | 21:12:02 | 17 | 3,96 | 21:12:02 | 22,9 | 0,45 | 432 |
| 23.04.2020 | 22:36:54 | 99 | 8,84 | 22:36:54 | 87 | 0,13 | 22:36:54 | 79 | 0,85 | 1577 |
| 23.04.2020 | 23:34:06 | 87 | 7,26 | 23:34:22 | 79,8 | 2,74 | 23:34:11 | 99,6 | 1,94 | 9315 |
| 24.04.2020 | 02:33:58 | 91,5 | 9,22 | 02:34:02 | 65,5 | 0,37 | 02:34:02 | 82 | 1,1 | 48526 |
| 24.04.2020 | 16:18:24 | 51,8 | 12,31 | 16:18:24 | 75,8 | 14,76 | 16:18:24 | 75,8 | 4,76 | 4693 |
| 24.04.2020 | 18:12:14 | 99 | 0,49 | 18:12:14 | 108 | 4,72 | 18:12:14 | 111 | 1,68 | 2852 |
| 24.04.2020 | 21:15:22 | 53 | 27,31 | 21:15:22 | 41 | 1,95 | 21:15:22 | 41 | 0,54 | 1229 |
| 24.04.2020 | 21:48:42 | 90 | 7,16 | 21:48:11 | 71 | 1,24 | 21:48:11 | 70 | 1,23 | 3317 |
| 25.04.2020 | 00:50:32 | 89 | 4,09 | 00:50:28 | 96 | 3,54 | 00:50:28 | 93 | 1,29 | 5360 |
| 25.04.2020 | 02:32:30 | 31,7 | 4,49 | 02:32:41 | 39,2 | 0,46 | 02:32:47 | 43,4 | 0,29 | 11852 |
| 25.04.2020 | 08:21:42 | 37,4 | 11,8 | 08:21:49 | 31,7 | 0,09 | 08:21:51 | 41,2 | 0,51 | 8162 |
| 25.04.2020 | 10:40:37 | 31,6 | 4,44 | 10:40:40 | 32,4 | 0,7 | 10:40:44 | 30,7 | 0,38 | 6566 |
| 25.04.2020 | 12:40:09 | 57,3 | 5,97 | 12:40:12 | 43,4 | 0,55 | 12:40:22 | 42,7 | 0,67 | 14643 |
| 25.04.2020 | 17:40:00 | 47,6 | 1,88 | 17:40:04 | 49 | 1,61 | 17:40:12 | 46,9 | 0,4 | 2634 |
| 26.04.2020 | 01:42:15 | 58,3 | 2,93 | 01:42:21 | 57,9 | 2,19 | 01:42:26 | 54,7 | 0,65 | 8538 |
| 26.04.2020 | 04:13:51 | 101 | 9,33 | 04:11:53 | 133 | 1,54 | 04:06:30 | 42 | 0,05 | 45766 |
| 26.04.2020 | 20:31:13 | 46,2 | 7,54 | 20:30:30 | 52 | 0,1 | 20:31:09 | 64,1 | 1,73 | 1128 |
| 26.04.2020 | 21:19:47 | 66,7 | 4,44 | 21:19:07 | 74,3 | 2,65 | 21:18:16 | 84,2 | 0,73 | 2700 |
| 27.04.2020 | 01:09:35 | 86,9 | 3,34 | 01:09:30 | 75,4 | 31,67 | 01:09:30 | 74,2 | 0,72 | 5693 |
| 27.04.2020 | 03:06:49 | 49 | 3,01 | 03:06:58 | 58 | 0,74 | 03:06:58 | 54 | 0,29 | 11319 |
| 27.04.2020 | 06:52:33 | 50,6 | 5,33 | 06:52:33 | 51,6 | 0,29 | 06:52:33 | 49,8 | 0,35 | 8373 |
| 27.04.2020 | 09:31:16 | 53 | 2,32 | 09:31:16 | 22 | 0,09 | 09:31:16 | 19 | 0,07 | 4774 |
| 27.04.2020 | 00:32:35 | 82,8 | 2,12 | 00:27:17 | 89,1 | 0,7 | 00:27:30 | 89,1 | 0,4 | 860 |
| 27.04.2020 | 12:02:21 | 73,6 | 9,1 | 12:02:21 | 70,4 | 0,15 | 12:02:21 | 71,7 | 0,58 | 12566 |
| 27.04.2020 | 15:59:03 | 102 | 2,6 | 15:59:22 | 87 | 19,83 | 15:59:22 | 66 | 7,24 | 8951 |
| 27.04.2020 | 20:02:17 | 63 | 3,17 | 20:02:17 | 63 | 2,65 | 20:02:17 | 67 | 1,25 | 607 |
| 27.04.2020 | 20:55:01 | 65 | 3,31 | 20:55:01 | 74 | 2,13 | 20:55:01 | 74 | 1,06 | 969 |
| 27.04.2020 | 21:59:35 | 68 | 2,12 | 21:59:35 | 95 | 3,61 | 21:59:35 | 80 | 1,57 | 393 |
| 27.04.2020 | 23:08:25 | 65 | 1,91 | 23:08:25 | 60 | 1,64 | 23:08:25 | 64 | 0,56 | 490 |
| 27.04.2020 | 11:15:32 | 140 | 1,77 | 11:15:32 | 85 | 0,03 | 11:15:32 | 49,1 | 0,08 | 640 |
| 28.04.2020 | 09:40:12 | 24,7 | 2,22 | 09:40:30 | 51 | 1,07 | 09:40:30 | 51 | 0,23 | 1024 |
| 28.04.2020 | 07:56:13 | 30,2 | 3,03 | 07:56:22 | 27,9 | 0,58 | 07:56:22 | 30 | 0,45 | 2539 |
| 28.04.2020 | 06:58:23 | 29,9 | 4,28 | 06:59:15 | 30,2 | 0,39 | 06:59:15 | 31 | 0,39 | 2159 |
| 28.04.2020 | 04:20:20 | 41 | 2,99 | 04:20:58 | 43,1 | 0,43 | 04:20:58 | 38,9 | 0,16 | 9090 |
| 28.04.2020 | 00:07:29 | 63,5 | 6,91 | 00:07:29 | 68,5 | 6,92 | 00:07:29 | 68,8 | 3,64 | 795 |
| 28.04.2020 | 09:58:28 | 71 | 6,84 | 09:59:31 | 78 | 1,48 | 09:59:31 | 78 | 0,93 | 3217 |
| 28.04.2020 | 10:53:31 | 42 | 2,32 | 10:53:34 | 28 | 0,86 | 10:53:34 | 30 | 0,07 | 1451 |
| 28.04.2020 | 11:24:24 | 73 | 27 | 11:24:28 | 79 | 0,36 | 11:24:28 | 78 | 0,22 | 2418 |
| 28.04.2020 | 23:14:26 | 80 | 3,5 | 23:14:26 | 101 | 0,91 | 23:14:26 | 93 | 0,31 | 1820 |
| 28.04.2020 | 22:49:03 | 46 | 0,4 | 22:48:55 | 98 | 4,24 | 22:48:55 | 106 | 1,93 | 843 |
| 28.04.2020 | 21:35:42 | 67 | 8,2 | 21:35:42 | 84 | 3,4 | 21:35:42 | 100 | 0,57 | 2570 |
| 28.04.2020 | 15:57:11 | 50 | 5,98 | 15:56:40 | 33 | 3,59 | 15:56:40 | 32 | 0,78 | 4290 |
| 28.04.2020 | 12:09:30 | 44,9 | 5,87 | 12:09:31 | 42,6 | 2,31 | 12:09:34 | 36,6 | 0,13 | 13113 |
| 29.04.2020 | 00:00:04 | 81 | 2,07 | 00:00:04 | 91 | 3,47 | 00:00:06 | 88 | 2,67 | 3267 |
| 29.04.2020 | 04:39:08 | 72,3 | 5,23 | 04:39:12 | 58,7 | 1,35 | 04:39:17 | 61,6 | 0,09 | 36907 |
| 29.04.2020 | 04:39:08 | 72,3 | 5,23 | 04:39:12 | 58,7 | 1,35 | 04:39:17 | 61,6 | 0,09 | 36907 |
| 29.04.2020 | 16:29:50 | 90,2 | 2,24 | 16:29:53 | 91,4 | 0,63 | 16:29:56 | 89,7 | 0,42 | 1847 |
| 29.04.2020 | 17:55:36 | 71,8 | 1,86 | 17:55:39 | 77,2 | 6,61 | 17:55:44 | 71,3 | 2,02 | 536 |
| 29.04.2020 | 18:31:41 | 65,7 | 7,46 | 18:31:44 | 83,2 | 16,81 | 18:31:46 | 82,7 | 5,68 | 2016 |
| 29.04.2020 | 20:30:55 | 71 | 2,23 | 20:31:09 | 83 | 0,22 | 20:31:14 | 85,4 | 0,14 | 643 |
| 29.04.2020 | 21:34:58 | 88,7 | 2,96 | 21:35:04 | 92,4 | 1,02 | 21:35:07 | 60,2 | 0,46 | 615 |
| 29.04.2020 | 22:20:20 | 104,2 | 7,33 | 22:20:31 | 126,7 | 5,2 | 22:20:36 | 120,4 | 2,86 | 2494 |
| 30.04.2020 | 00:10:05 | 112 | 5,85 | 00:12:29 | 95 | 4,42 | 00:12:10 | 99 | 2,58 | 1785 |
| 30.04.2020 | 02:14:29 | 109 | 4,19 | 02:14:29 | 116 | 5,03 | 02:14:29 | 112 | 2,23 | 745 |
| 30.04.2020 | 04:52:05 | 60,3 | 2,26 | 04:52:25 | 51,1 | 0,32 | 04:52:31 | 101 | 0,59 | 729 |
| 30.04.2020 | 05:29:48 | 48 | 1,99 | 05:27:31 | 77 | 1,61 | 05:27:46 | 47 | 0,48 | 1909 |
| 30.04.2020 | 10:33:45 | 103 | 2,83 | 10:33:38 | 104 | 0,66 | 10:34:09 | 112 | 0,19 | 1048 |
| 30.04.2020 | 13:44:43 | 90 | 1,95 | 13:44:38 | 91 | 0,37 | 13:44:32 | 105 | 2,1 | 3431 |

**Магнітні сигнали, що зареєстровані технічними засобами пункту   
спостереження «Малин»**

| **Дата 1** | **TIMES\_X2** | **T\_X3** | **A\_X4** | **TIMES\_Y5** | **T\_Y6** | **A\_Y7** | **TIMES\_Z8** | **T\_Z9** | **A\_Z10** | **DLIT11** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.04.2020 | 03:18:07 | 51,7 | 0,57 | 03:16:04 | 52 | 1,93 | 03:15:55 | 57,2 | 0,16 | 4542 |
| 01.04.2020 | 02:31:46 | 64,7 | 3,72 | 02:31:28 | 56,1 | 9,83 | 02:31:14 | 56,9 | 1,4 | 2100 |
| 01.04.2020 | 00:34:50 | 66,9 | 0,24 | 00:34:56 | 72,7 | 1,46 | 00:34:56 | 74,5 | 0,24 | 4720 |
| 02.04.2020 | 17:53:00 | 52,2 | 3,6 | 17:52:05 | 45,3 | 1,2 | 17:53:00 | 49,8 | 0,6 | 2804 |
| 02.04.2020 | 19:03:03 | 115 | 1,2 | 19:02:04 | 118 | 2 | 19:02:01 | 117 | 0,3 | 5274 |
| 02.04.2020 | 21:18:28 | 28 | 0,78 | 21:18:28 | 48 | 3,72 | 21:18:28 | 68 | 0,39 | 671 |
| 02.04.2020 | 22:46:45 | 56 | 2,69 | 22:46:22 | 69 | 5,58 | 22:47:01 | 84 | 0,69 | 4380 |
| 02.04.2020 | 22:17:20 | 73 | 0,49 | 22:17:20 | 81 | 1,32 | 22:17:20 | 78 | 0,16 | 632 |
| 03.04.2020 | 04:31:18 | 69,3 | 2,05 | 04:31:18 | 51,9 | 2,7 | 04:31:18 | 55,9 | 1,68 | 31740 |
| 03.04.2020 | 15:20:21 | 41,9 | 17,25 | 15:20:21 | 38,9 | 2,74 | 15:20:21 | 37,9 | 1,33 | 2409 |
| 03.04.2020 | 17:10:53 | 89 | 0,17 | 17:10:53 | 89 | 1,11 | 17:10:53 | 79 | 0,27 | 6155 |
| 03.04.2020 | 19:19:21 | 78,5 | 5,19 | 19:20:06 | 82,1 | 1,25 | 19:20:10 | 142,7 | 0,48 | 7360 |
| 03.04.2020 | 21:59:46 | 61,1 | 5,05 | 21:59:46 | 66,5 | 2,86 | 21:59:46 | 18,6 | 0 | 2240 |
| 04.04.2020 | 02:32:58 | 95,4 | 6,24 | 02:32:48 | 108,7 | 3,63 | 02:32:52 | 90,2 | 0,17 | 30429 |
| 04.04.2020 | 12:00:26 | 34,1 | 5,69 | 11:59:51 | 45,1 | 0,62 | 11:59:51 | 37,5 | 0,12 | 6210 |
| 04.04.2020 | 13:58:15 | 86,2 | 8,61 | 13:58:49 | 107,5 | 0,33 | 13:59:31 | 78 | 0,48 | 7718 |
| 04.04.2020 | 18:06:45 | 76,8 | 6,26 | 18:06:27 | 112,7 | 2,67 | 18:07:06 | 90 | 1,21 | 5043 |
| 04.04.2020 | 21:18:07 | 44,5 | 1,14 | 21:22:48 | 82,6 | 1,01 | 21:22:35 | 74,1 | 0,05 | 1704 |
| 04.04.2020 | 22:12:48 | 93,7 | 0,69 | 22:12:39 | 95 | 5 | 22:12:48 | 99,1 | 1,09 | 6080 |
| 05.04.2020 | 00:20:55 | 74,8 | 1,34 | 00:20:55 | 72,7 | 3,04 | 00:21:08 | 86,5 | 0,45 | 3550 |
| 05.04.2020 | 01:56:24 | 88,5 | 7,5 | 02:00:15 | 84 | 1,9 | 01:59:30 | 81,3 | 1,05 | 41588 |
| 05.04.2020 | 14:57:34 | 85 | 5,45 | 14:57:30 | 99 | 1,77 | 14:57:16 | 89 | 0,49 | 7132 |
| 05.04.2020 | 19:01:55 | 70,6 | 1,22 | 19:01:33 | 69,3 | 0,48 | 19:02:21 | 77,4 | 0,28 | 582 |
| 05.04.2020 | 22:08:21 | 82,4 | 3,43 | 22:06:14 | 110,7 | 1,67 | 22:05:45 | 155,7 | 0,08 | 2837 |
| 05.04.2020 | 23:14:12 | 87,8 | 0,4 | 23:14:19 | 110,7 | 1,86 | 23:14:37 | 115,6 | 0,31 | 2746 |
| 06.04.2020 | 23:19:37 | 166 | 2,5 | 23:19:37 | 161 | 2,93 | 23:19:37 | 138 | 0,45 | 674 |
| 06.04.2020 | 03:21:07 | 58,2 | 1,13 | 03:31:36 | 63,2 | 1,84 | 03:21:34 | 82,5 | 0,14 | 2143 |
| 06.04.2020 | 06:21:11 | 45,5 | 1,86 | 06:20:34 | 73 | 0,17 | 06:20:47 | 50 | 0,11 | 3964 |
| 06.04.2020 | 07:59:29 | 96 | 2,1 | 07:59:29 | 102 | 0,18 | 07:59:29 | 85 | 0,01 | 2475 |
| 06.04.2020 | 09:41:16 | 76 | 1,7 | 09:41:16 | 81 | 0,17 | 09:41:16 | 81 | 0,05 | 1417 |
| 06.04.2020 | 10:28:13 | 114 | 2,77 | 10:29:15 | 94 | 0,42 | 10:29:15 | 105 | 0,11 | 8206 |
| 06.04.2020 | 13:51:28 | 52,2 | 3,3 | 13:51:28 | 57,1 | 0,06 | 13:51:28 | 48 | 0,17 | 1933 |
| 06.04.2020 | 19:18:12 | 100 | 1,68 | 19:18:12 | 43 | 0,06 | 19:18:12 | 97 | 0,19 | 424 |
| 07.04.2020 | 01:12:56 | 37,4 | 3,02 | 01:12:56 | 36,4 | 0,9 | 01:12:56 | 34,4 | 0,03 | 21510 |
| 07.04.2020 | 07:27:01 | 60,1 | 3,6 | 07:27:01 | 70,7 | 1,7 | 07:27:01 | 28,6 | 0,04 | 9101 |
| 07.04.2020 | 10:19:05 | 47,5 | 2,13 | 10:20:01 | 35,9 | 0,1 | 00:00:00 | 43,2 | 0,09 | 8854 |
| 07.04.2020 | 13:48:48 | 127,4 | 1,11 | 13:48:48 | 141,8 | 2,44 | 13:50:28 | 101,2 | 0,08 | 1190 |
| 07.04.2020 | 17:44:08 | 87,8 | 1,76 | 17:44:13 | 95,2 | 1,47 | 17:44:13 | 94,4 | 0,59 | 461 |
| 07.04.2020 | 20:17:03 | 67,3 | 11,01 | 20:18:01 | 70,2 | 4,03 | 20:18:04 | 77,7 | 2,04 | 4977 |
| 07.04.2020 | 22:25:30 | 102,2 | 0,61 | 22:25:17 | 102,8 | 0,8 | 22:25:30 | 131,5 | 0,16 | 467 |
| 07.04.2020 | 19:29:03 | 87,6 | 2,5 | 19:28:05 | 86,1 | 1,04 | 19:27:04 | 65,6 | 0,02 | 1748 |
| 08.04.2020 | 02:39:18 | 84,4 | 1,38 | 02:40:16 | 81,1 | 1,68 | 02:40:38 | 114,9 | 0,16 | 6562 |
| 08.04.2020 | 04:48:34 | 137 | 0,25 | 04:48:47 | 113 | 1,48 | 04:49:08 | 120 | 0,32 | 1675 |
| 08.04.2020 | 06:01:40 | 40 | 11,15 | 06:02:52 | 49 | 0,03 | 06:02:52 | 42 | 0,96 | 27843 |
| 08.04.2020 | 14:07:31 | 89,6 | 3,76 | 14:06:40 | 58,6 | 0,07 | 14:07:02 | 43,9 | 0,32 | 4115 |
| 08.04.2020 | 15:33:07 | 62,1 | 9,67 | 15:32:33 | 69,4 | 6,3 | 15:32:08 | 70,8 | 1,91 | 7261 |
| 08.04.2020 | 17:52:44 | 63,9 | 4,22 | 17:54:03 | 60,9 | 1,5 | 17:53:18 | 69,5 | 1,02 | 3965 |
| 08.04.2020 | 01:53:39 | 120,3 | 0,01 | 01:53:39 | 126,2 | 1,23 | 01:53:46 | 132,4 | 0,26 | 425 |
| 08.04.2020 | 23:44:17 | 63,8 | 0,31 | 23:43:44 | 55,4 | 1,57 | 23:43:44 | 79,3 | 0,16 | 7680 |
| 08.04.2020 | 21:10:54 | 86,8 | 5,29 | 21:10:38 | 87,3 | 7,19 | 21:10:57 | 94,5 | 0,62 | 3479 |
| 08.04.2020 | 19:16:06 | 86,5 | 0,13 | 19:18:25 | 48,3 | 1,69 | 19:18:07 | 88,9 | 0,16 | 3623 |
| 09.04.2020 | 17:08:37 | 94,5 | 0,64 | 17:07:11 | 105,6 | 0,79 | 17:07:11 | 88,3 | 0,23 | 1655 |
| 09.04.2020 | 02:24:42 | 96,8 | 1,59 | 02:24:19 | 77,1 | 3,27 | 02:24:29 | 100,6 | 0,64 | 31547 |
| 09.04.2020 | 11:54:15 | 69,4 | 4,15 | 11:54:34 | 97,7 | 1,14 | 11:54:34 | 109 | 0,18 | 6340 |
| 09.04.2020 | 14:35:25 | 49,5 | 3,8 | 14:36:22 | 53 | 2,65 | 14:38:04 | 58,2 | 6,58 | 1490 |
| 09.04.2020 | 23:46:02 | 78,1 | 0,14 | 23:45:53 | 90,9 | 1,04 | 23:45:54 | 102,1 | 0,22 | 1936 |
| 09.04.2020 | 18:48:32 | 84,4 | 5 | 18:48:24 | 85,7 | 0,52 | 18:48:43 | 66,9 | 0,85 | 4083 |
| 09.04.2020 | 22:51:13 | 101,1 | 3,44 | 22:51:46 | 109,9 | 3,75 | 22:53:28 | 109,6 | 0,37 | 1859 |
| 10.04.2020 | 12:21:13 | 29,9 | 2,97 | 12:21:13 | 33,9 | 0,45 | 12:21:13 | 24,5 | 0,2 | 12379 |
| 10.04.2020 | 16:07:57 | 83 | 5,11 | 16:07:57 | 85 | 6,62 | 16:07:57 | 81 | 1,43 | 5016 |
| 10.04.2020 | 01:27:31 | 51,6 | 1,65 | 01:26:21 | 60,8 | 3,49 | 01:26:42 | 47,4 | 1,57 | 29568 |
| 11.04.2020 | 00:47:08 | 39,9 | 3,39 | 00:47:08 | 41,3 | 3,97 | 00:47:08 | 41,3 | 0,36 | 5277 |
| 11.04.2020 | 03:46:04 | 60,5 | 1,14 | 03:45:44 | 45,8 | 2,41 | 03:45:54 | 44 | 0,44 | 15830 |
| 11.04.2020 | 10:42:24 | 65,2 | 5,95 | 10:42:24 | 62,6 | 2 | 10:42:24 | 29,6 | 0,33 | 12706 |
| 11.04.2020 | 14:42:40 | 67,3 | 4,09 | 14:43:20 | 67,3 | 2,13 | 14:43:20 | 66,5 | 0,11 | 8960 |
| 11.04.2020 | 23:05:34 | 77 | 1,7 | 23:05:01 | 103 | 6,32 | 23:05:38 | 110 | 1,18 | 2045 |
| 12.04.2020 | 20:28:54 | 73 | 7,79 | 20:29:23 | 80 | 1,95 | 20:29:30 | 72 | 1,76 | 2333 |
| 12.04.2020 | 22:01:05 | 138 | 0,64 | 22:01:24 | 109 | 1,74 | 22:01:37 | 96 | 0,19 | 1689 |
| 12.04.2020 | 02:54:48 | 38,7 | 1,64 | 02:54:45 | 30,4 | 1,58 | 02:54:49 | 57,8 | 5,9 | 49146 |
| 12.04.2020 | 18:07:03 | 55,7 | 7,34 | 18:06:55 | 61,5 | 1,27 | 18:07:03 | 62,6 | 1,48 | 3727 |
| 12.04.2020 | 20:37:03 | 75 | 1,06 | 20:36:55 | 88 | 2,4 | 20:39:53 | 88 | 0,36 | 1469 |
| 12.04.2020 | 21:35:57 | 91 | 0,16 | 21:31:43 | 75 | 0,81 | 21:32:24 | 82 | 0,23 | 729 |
| 12.04.2020 | 21:57:32 | 59 | 2,44 | 22:00:42 | 59,3 | 0,79 | 22:00:07 | 44 | 0,02 | 627 |
| 13.04.2020 | 00:43:49 | 102,9 | 0,26 | 00:44:46 | 77,8 | 0,83 | 00:44:46 | 85,4 | 0,06 | 265 |
| 13.04.2020 | 02:03:11 | 67 | 0,12 | 02:03:06 | 73,4 | 0,77 | 02:02:22 | 69,2 | 0,05 | 694 |
| 13.04.2020 | 02:38:22 | 55 | 1,8 | 02:38:25 | 61,9 | 3,1 | 02:28:25 | 60,8 | 0,3 | 38346 |
| 13.04.2020 | 13:53:00 | 67,9 | 4,3 | 13:52:36 | 33,4 | 0,07 | 13:52:52 | 36,5 | 0,45 | 5970 |
| 13.04.2020 | 15:48:43 | 52,9 | 2,32 | 15:49:42 | 58,9 | 0,03 | 15:49:39 | 63,3 | 0,08 | 1706 |
| 13.04.2020 | 17:03:05 | 53,7 | 0,6 | 17:03:05 | 56,6 | 2,1 | 17:03:05 | 58,2 | 0,4 | 1748 |
| 13.04.2020 | 18:06:00 | 46,8 | 0,2 | 18:06:00 | 40,1 | 1,3 | 18:06:00 | 44,4 | 0,2 | 4582 |
| 13.04.2020 | 23:43:19 | 76,1 | 3,22 | 23:44:50 | 94,4 | 3,94 | 23:44:56 | 104,5 | 0,47 | 4568 |
| 13.04.2020 | 20:10:06 | 90,6 | 7,9 | 20:10:06 | 108,6 | 3,2 | 20:11:03 | 109,7 | 0,4 | 4666 |
| 14.04.2020 | 02:38:02 | 100 | 1,4 | 02:38:01 | 92 | 3,2 | 02:38:06 | 101 | 0,4 | 3290 |
| 14.04.2020 | 04:09:03 | 43 | 3 | 04:09:01 | 29,6 | 0,86 | 04:09:02 | 67,5 | 0,13 | 4933 |
| 14.04.2020 | 05:55:17 | 28 | 2,18 | 05:55:17 | 24,9 | 1,9 | 05:55:17 | 28,8 | 0,04 | 11508 |
| 14.04.2020 | 09:27:59 | 29,4 | 1,26 | 09:27:56 | 19,7 | 2,45 | 09:27:56 | 40,1 | 0,27 | 9565 |
| 14.04.2020 | 12:21:57 | 75,9 | 4,26 | 12:22:06 | 74,1 | 1,57 | 12:21:18 | 60 | 0,04 | 8368 |
| 14.04.2020 | 15:31:34 | 60,1 | 3,24 | 15:31:34 | 53 | 0,68 | 15:31:34 | 60,9 | 0,2 | 8352 |
| 14.04.2020 | 18:38:18 | 82 | 5,01 | 18:38:18 | 82 | 3,26 | 18:38:18 | 80 | 1,38 | 566 |
| 14.04.2020 | 19:41:46 | 84,9 | 2,63 | 19:41:26 | 167,9 | 1,12 | 19:41:50 | 118,2 | 0,08 | 3390 |
| 15.04.2020 | 00:08:01 | 14,7 | 0,16 | 00:08:01 | 36,7 | 7,47 | 00:08:01 | 62,3 | 1,23 | 1854 |
| 15.04.2020 | 02:32:20 | 52 | 1,14 | 02:32:20 | 50,8 | 1,84 | 02:32:03 | 49 | 0,37 | 3733 |
| 15.04.2020 | 04:11:30 | 65,2 | 0,85 | 04:11:50 | 45 | 3,74 | 04:11:34 | 42,4 | 0,5 | 25248 |
| 15.04.2020 | 11:28:29 | 39,8 | 3,46 | 11:28:17 | 38,8 | 1,08 | 11:28:22 | 44,7 | 0,15 | 20084 |
| 15.04.2020 | 20:44:59 | 77,9 | 0,81 | 20:44:42 | 91,2 | 2,88 | 20:45:00 | 89,3 | 0,58 | 2192 |
| 16.04.2020 | 00:18:12 | 73 | 2,14 | 00:17:45 | 85 | 3,3 | 00:17:45 | 82 | 0 | 801 |
| 16.04.2020 | 00:43:23 | 82 | 0 | 00:43:04 | 79 | 3,49 | 00:43:04 | 94 | 0,66 | 831 |
| 16.04.2020 | 06:29:39 | 33,5 | 0,19 | 06:28:17 | 43,5 | 2,19 | 06:28:30 | 53,9 | 0,43 | 2143 |
| 16.04.2020 | 07:28:51 | 45,6 | 0,27 | 07:28:51 | 59 | 1,88 | 07:28:51 | 51,7 | 0,49 | 436 |
| 16.04.2020 | 08:39:11 | 66 | 0,47 | 08:39:11 | 54 | 0,96 | 08:39:11 | 58 | 0,23 | 1195 |
| 16.04.2020 | 09:46:52 | 54 | 0,82 | 09:46:52 | 67,7 | 1,3 | 09:46:52 | 54,8 | 0 | 462 |
| 16.04.2020 | 16:59:27 | 66 | 6,67 | 17:00:03 | 88 | 4,43 | 17:00:01 | 83 | 1,28 | 4091 |
| 17.04.2020 | 23:12:57 | 117,8 | 1,08 | 23:12:52 | 128,4 | 0,92 | 23:13:01 | 115,6 | 0,01 | 523 |
| 17.04.2020 | 21:08:03 | 59 | 6,9 | 21:08:03 | 78 | 7,3 | 21:08:03 | 50 | 0,7 | 6550 |
| 17.04.2020 | 15:11:39 | 94,2 | 1,3 | 15:11:39 | 92,5 | 0,1 | 15:11:39 | 69,7 | 0,1 | 6068 |
| 17.04.2020 | 13:09:13 | 65,7 | 1,5 | 13:09:19 | 65,9 | 0,04 | 13:09:10 | 64,2 | 0,05 | 4373 |
| 17.04.2020 | 08:45:02 | 55,9 | 0,2 | 08:44:04 | 40 | 1,6 | 08:44:04 | 42,1 | 0,1 | 5145 |
| 17.04.2020 | 06:44:00 | 31,4 | 0,6 | 06:43:00 | 35,3 | 1,5 | 06:43:00 | 32 | 0,4 | 2852 |
| 17.04.2020 | 04:16:05 | 59,4 | 0,8 | 04:15:06 | 49,2 | 1,9 | 04:16:01 | 43 | 0,2 | 7391 |
| 17.04.2020 | 03:17:46 | 98 | 0,26 | 03:17:14 | 99,4 | 0,82 | 03:17:46 | 97,3 | 0,15 | 350 |
| 17.04.2020 | 00:52:24 | 113,3 | 1,76 | 00:52:57 | 98,7 | 2,12 | 00:53:33 | 109,2 | 0,23 | 5240 |
| 18.04.2020 | 01:00:33 | 94,1 | 0,91 | 00:59:19 | 83,1 | 1,53 | 00:59:35 | 107,1 | 0,15 | 1648 |
| 18.04.2020 | 01:49:24 | 68,2 | 0,22 | 01:49:36 | 86,7 | 0,84 | 01:49:29 | 76,6 | 0,1 | 2130 |
| 18.04.2020 | 03:14:02 | 22 | 0,88 | 03:14:02 | 69 | 2,12 | 03:14:02 | 75 | 0,3 | 15385 |
| 18.04.2020 | 08:14:08 | 114 | 1,3 | 08:14:08 | 121 | 0,33 | 08:14:08 | 105 | 0,11 | 1226 |
| 18.04.2020 | 08:57:54 | 80,6 | 2 | 08:57:54 | 74,2 | 0,49 | 08:57:54 | 70,9 | 0,1 | 2503 |
| 18.04.2020 | 14:59:08 | 133 | 3,3 | 14:59:08 | 0 | 0 | 14:59:08 | 102 | 0,1 | 2675 |
| 19.04.2020 | 04:13:26 | 112 | 1,49 | 04:13:26 | 66 | 0,52 | 04:13:54 | 95 | 0,19 | 535 |
| 19.04.2020 | 04:46:43 | 96,5 | 0,73 | 04:46:51 | 61,68 | 0,53 | 04:46:18 | 76,2 | 2,3 | 2439 |
| 19.04.2020 | 06:55:16 | 64,9 | 2,7 | 06:55:17 | 31,8 | 0,87 | 06:56:07 | 34,1 | 0,17 | 3298 |
| 19.04.2020 | 08:29:09 | 82,9 | 1,78 | 08:29:16 | 39,5 | 0,34 | 08:29:40 | 102,3 | 0,16 | 594 |
| 19.04.2020 | 08:54:25 | 55,7 | 1,73 | 08:55:16 | 57,7 | 0,47 | 08:54:08 | 64,5 | 0,06 | 6167 |
| 19.04.2020 | 12:07:04 | 72,1 | 6,47 | 12:07:31 | 50,5 | 0,69 | 12:07:26 | 85 | 1,26 | 4865 |
| 19.04.2020 | 14:12:04 | 81,6 | 2,11 | 14:12:52 | 119 | 0,05 | 14:11:41 | 72,3 | 0,09 | 3812 |
| 19.04.2020 | 16:37:24 | 67,3 | 9,5 | 16:37:42 | 65,9 | 4,81 | 16:37:24 | 68,6 | 1,54 | 3309 |
| 19.04.2020 | 18:38:38 | 90,5 | 1,96 | 18:38:20 | 101,4 | 0,62 | 18:39:04 | 50,3 | 0,07 | 211 |
| 20.04.2020 | 02:30:52 | 111 | 0,67 | 02:29:54 | 97 | 1,87 | 02:30:29 | 93 | 0,4 | 432 |
| 20.04.2020 | 03:15:40 | 101 | 1,3 | 03:15:40 | 117 | 3,06 | 03:15:40 | 117 | 0,67 | 7706 |
| 20.04.2020 | 05:43:19 | 59 | 6,61 | 05:43:19 | 67 | 15,66 | 05:43:19 | 65 | 1,78 | 33927 |
| 21.04.2020 | 00:55:53 | 50,7 | 0,03 | 00:55:35 | 78,8 | 0,85 | 00:55:15 | 104,1 | 0,04 | 460 |
| 21.04.2020 | 02:00:44 | 81,6 | 0,26 | 02:00:32 | 78,6 | 0,77 | 02:00:05 | 86,4 | 0,09 | 415 |
| 21.04.2020 | 03:41:20 | 92 | 0,24 | 03:41:17 | 67 | 1,27 | 03:41:24 | 79 | 0,02 | 735 |
| 21.04.2020 | 04:26:01 | 36,6 | 0,5 | 04:26:01 | 50,5 | 1,5 | 04:26:01 | 57,1 | 0,4 | 8957 |
| 21.04.2020 | 07:23:02 | 54,8 | 3 | 07:23:02 | 55,2 | 7,5 | 07:23:02 | 55 | 1,2 | 37229 |
| 21.04.2020 | 22:50:04 | 57,1 | 3,43 | 22:50:05 | 66,4 | 5,06 | 22:50:34 | 83,1 | 0,54 | 3913 |
| 21.04.2020 | 19:20:06 | 161,1 | 1,4 | 19:20:06 | 157 | 0,4 | 19:20:06 | 167 | 0,1 | 3537 |
| 22.04.2020 | 00:10:14 | 82,9 | 0,54 | 00:08:32 | 86,7 | 0,77 | 00:08:49 | 87,6 | 0,23 | 4082 |
| 22.04.2020 | 01:57:41 | 67,6 | 0,5 | 01:57:41 | 73,9 | 3,4 | 01:57:41 | 71,4 | 0,5 | 5193 |
| 22.04.2020 | 04:28:06 | 61 | 0,54 | 04:28:35 | 140,1 | 0,21 | 04:29:33 | 86 | 2,11 | 5472 |
| 22.04.2020 | 06:27:27 | 60,8 | 1,43 | 06:29:16 | 67,5 | 0,99 | 06:29:58 | 62,2 | 0,19 | 2391 |
| 22.04.2020 | 08:01:57 | 95,7 | 2,02 | 08:02:00 | 67,4 | 0,46 | 08:01:53 | 102 | 0,22 | 608 |
| 22.04.2020 | 08:40:53 | 56,9 | 0,31 | 08:39:20 | 58 | 1,36 | 08:39:01 | 48,5 | 0,22 | 1327 |
| 22.04.2020 | 09:28:03 | 56,7 | 5,87 | 09:26:03 | 55,3 | 0,56 | 09:26:08 | 25 | 0,42 | 8707 |
| 22.04.2020 | 12:16:46 | 46,6 | 8,04 | 12:16:43 | 53,2 | 1,32 | 12:16:50 | 35,9 | 0,57 | 9984 |
| 22.04.2020 | 15:25:09 | 53,3 | 3,48 | 15:25:29 | 71,3 | 3,53 | 15:25:29 | 98,1 | 0,64 | 8766 |
| 22.04.2020 | 18:15:13 | 105,8 | 2,51 | 18:13:21 | 104,6 | 5,73 | 18:15:04 | 103,6 | 1,06 | 5464 |
| 22.04.2020 | 20:41:49 | 67,1 | 7,32 | 20:41:44 | 80,9 | 2,08 | 20:42:05 | 49,4 | 0,25 | 4314 |
| 23.04.2020 | 00:31:41 | 0,12 | 57 | 00:30:43 | 1,5 | 64 | 00:30:43 | 0,26 | 71 | 8197 |
| 23.04.2020 | 03:38:30 | 27 | 1,18 | 03:38:30 | 70 | 4,18 | 03:38:30 | 70 | 0,48 | 33096 |
| 23.04.2020 | 16:08:22 | 100 | 1,87 | 16:08:22 | 104 | 3,64 | 16:08:22 | 99 | 0,83 | 11752 |
| 23.04.2020 | 19:00:15 | 61,4 | 1,38 | 19:00:15 | 61,4 | 0,85 | 19:00:15 | 64,8 | 0,27 | 1457 |
| 23.04.2020 | 22:36:55 | 98 | 5 | 22:36:55 | 115 | 1,87 | 22:36:55 | 93 | 0,21 | 1040 |
| 23.04.2020 | 23:36:33 | 91 | 0,21 | 23:34:17 | 104 | 3,41 | 23:34:17 | 113 | 0,66 | 7819 |
| 24.04.2020 | 01:54:55 | 36,4 | 3,26 | 01:54:55 | 37,8 | 4,8 | 01:54:55 | 23,9 | 1,24 | 46625 |
| 24.04.2020 | 15:17:31 | 54,9 | 9,72 | 15:18:12 | 88,9 | 4,37 | 15:18:35 | 56,9 | 1,68 | 8221 |
| 24.04.2020 | 18:13:47 | 93 | 0,85 | 18:13:47 | 104 | 1,87 | 18:13:47 | 114 | 0,66 | 2940 |
| 25.04.2020 | 08:19:05 | 37,8 | 6,7 | 08:20:04 | 44,9 | 3,86 | 08:21:02 | 28,1 | 0,26 | 30342 |
| 25.04.2020 | 02:32:03 | 41 | 5 | 02:32:03 | 41 | 2 | 02:32:03 | 34 | 0,01 | 19658 |
| 25.04.2020 | 00:51:23 | 83 | 1,07 | 00:51:50 | 87 | 2,63 | 00:51:23 | 86 | 0,41 | 5392 |
| 25.04.2020 | 21:04:28 | 50 | 14,79 | 21:04:23 | 40 | 6 | 21:04:31 | 65 | 0,05 | 5961 |
| 26.04.2020 | 00:33:29 | 82,9 | 0,19 | 00:36:34 | 111,6 | 0,76 | 00:35:43 | 100,1 | 0,14 | 1322 |
| 26.04.2020 | 01:44:47 | 26 | 0,68 | 01:44:54 | 114 | 4,65 | 01:44:54 | 117,5 | 1,11 | 54941 |
| 26.04.2020 | 20:31:47 | 60,5 | 4,73 | 20:31:29 | 53,9 | 0,82 | 20:32:49 | 47 | 0,46 | 1203 |
| 26.04.2020 | 21:32:29 | 45 | 1,78 | 21:32:29 | 73 | 1,94 | 21:32:29 | 112 | 0,23 | 2839 |
| 27.04.2020 | 02:59:56 | 60,1 | 0,45 | 02:58:51 | 67,4 | 1,14 | 02:59:24 | 68 | 0,2 | 5151 |
| 27.04.2020 | 02:23:14 | 54,9 | 0,51 | 02:24:08 | 100,2 | 1,36 | 02:24:19 | 92,5 | 0,29 | 1090 |
| 27.04.2020 | 01:09:54 | 74,5 | 0,99 | 01:09:36 | 78,6 | 2,19 | 01:09:36 | 105,1 | 0,27 | 3730 |
| 27.04.2020 | 00:32:28 | 88,1 | 1,03 | 00:31:17 | 83,9 | 0,69 | 00:32:28 | 83,4 | 0,03 | 360 |
| 27.04.2020 | 21:45:16 | 78,4 | 0,02 | 21:45:17 | 93,4 | 1,68 | 21:45:17 | 93,1 | 0,42 | 1076 |
| 27.04.2020 | 04:42:50 | 81,2 | 3,08 | 04:44:01 | 91,8 | 1,55 | 04:44:33 | 170 | 0,22 | 5237 |
| 27.04.2020 | 09:31:05 | 89 | 1,6 | 09:32:06 | 70,7 | 0,68 | 09:31:43 | 77,9 | 0,07 | 4747 |
| 27.04.2020 | 12:34:38 | 131,5 | 4,58 | 12:34:54 | 119,8 | 1,46 | 12:35:28 | 84,8 | 0,04 | 10462 |
| 27.04.2020 | 15:51:03 | 100,6 | 5,83 | 15:53:42 | 75,9 | 7,56 | 15:52:15 | 91,3 | 1,58 | 9356 |
| 27.04.2020 | 19:58:50 | 67,3 | 1,07 | 19:59:21 | 68,6 | 2,01 | 19:59:04 | 96,8 | 0,24 | 1710 |
| 27.04.2020 | 20:55:06 | 61,8 | 1,12 | 20:55:04 | 73,5 | 1,82 | 20:55:22 | 80,4 | 0,27 | 935 |
| 28.04.2020 | 07:58:31 | 18,7 | 2,25 | 07:58:31 | 33,8 | 2,27 | 07:58:31 | 70,1 | 3,2 | 2256 |
| 28.04.2020 | 00:07:23 | 62 | 4,87 | 00:07:19 | 66,5 | 5,76 | 00:07:59 | 59,2 | 0,6 | 755 |
| 28.04.2020 | 01:29:29 | 52,8 | 0,17 | 01:29:29 | 69,7 | 1,16 | 01:29:29 | 57,6 | 0,19 | 1594 |
| 28.04.2020 | 04:45:50 | 32 | 2,09 | 04:45:50 | 33 | 0,54 | 04:45:50 | 29 | 0,17 | 7306 |
| 28.04.2020 | 06:58:31 | 31,8 | 3,31 | 06:58:40 | 32 | 1,03 | 06:58:31 | 33,6 | 0,24 | 2158 |
| 28.04.2020 | 10:04:27 | 71,6 | 1,56 | 10:04:27 | 77,3 | 1,81 | 10:04:27 | 60 | 0,09 | 6590 |
| 28.04.2020 | 12:16:16 | 51,5 | 6,07 | 12:16:16 | 45,6 | 6,51 | 12:16:12 | 69 | 0,52 | 14984 |
| 28.04.2020 | 21:35:42 | 96,8 | 0 | 21:35:42 | 79,6 | 5,1 | 21:36:03 | 72,4 | 0,76 | 2186 |
| 28.04.2020 | 22:49:08 | 90 | 0,03 | 22:49:08 | 110 | 1,81 | 22:49:08 | 120 | 0,3 | 3120 |
| 29.04.2020 | 00:00:00 | 88,4 | 0,11 | 00:00:00 | 91 | 2,9 | 00:00:00 | 93,2 | 93,2 | 1385 |
| 29.04.2020 | 04:45:03 | 75,7 | 0,4 | 04:45:03 | 88,6 | 2,6 | 04:45:03 | 88,7 | 0,7 | 28085 |
| 29.04.2020 | 13:02:05 | 78 | 3,4 | 13:01:05 | 78,4 | 0,4 | 13:01:05 | 71,3 | 0,2 | 14382 |
| 29.04.2020 | 17:55:06 | 71,8 | 2,9 | 17:55:06 | 75,6 | 2,7 | 17:55:06 | 72,8 | 1,1 | 464 |
| 29.04.2020 | 18:20:03 | 82,2 | 7,4 | 18:20:05 | 85,2 | 5 | 18:20:03 | 84 | 2,1 | 2637 |
| 29.04.2020 | 20:30:01 | 115 | 0,5 | 20:30:01 | 117 | 1,3 | 20:30:01 | 120 | 0,1 | 567 |
| 29.04.2020 | 22:21:02 | 104 | 2,1 | 22:21:02 | 116 | 3,7 | 22:21:02 | 128 | 0,5 | 2205 |
| 29.04.2020 | 19:30:02 | 86,9 | 0,6 | 19:30:02 | 86 | 0,9 | 19:30:02 | 79,3 | 0,2 | 730 |
| 30.04.2020 | 00:10:14 | 116 | 1,55 | 00:09:42 | 98 | 3,32 | 00:09:45 | 85 | 0,66 | 1794 |
| 30.04.2020 | 02:14:20 | 119 | 0,94 | 02:14:20 | 112 | 2,7 | 02:14:20 | 115 | 0,58 | 694 |
| 30.04.2020 | 04:44:24 | 37 | 0,31 | 04:44:24 | 105 | 1,42 | 04:44:24 | 105 | 0,16 | 3674 |

Примітки:

1  дата вступу магнітного сигналу;

2  час вступу горизонтальної компоненти (пн.  пд.) магнітного сигналу за Гринвічем;

3  період горизонтальної компоненти (пн.  пд.) магнітного сигналу (с);

4  амплітуда горизонтальної компоненти (пн.  пд.) магнітного сигналу (нТл);

5  час вступу горизонтальної компоненти (сх.  зх.) магнітного сигналу за Гринвічем;

6  період горизонтальної компоненти (сх.  зх.) магнітного сигналу (с);

7  амплітуда горизонтальної компоненти (сх.  зх.) магнітного сигналу (нТл);

8  час вступу вертикальної компоненти магнітного сигналу за Гринвічем;

9  період вертикальної компоненти магнітного сигналу (с);

10  амплітуда вертикальної компоненти магнітного сигналу (нТл);

11  тривалість магнітного сигналу (с).