**МОНІТОРИНГ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ**

У травні 2020 року технічними засобами магнітного методу виявлення зареєстровано 458 магнітних сигналів (рис.5.1):

ПС «Малин» – 221;

ПС «Кам’янець-Подільський» – 237.

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



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

Магнітне поле Землі у травні 2020 року оцінюється, як спокійне. Магнітних бур протягом місяця не спостерігалось. Індекс геомагнітної активності не перевищував значення 3, стан магнітосфери був спокійним.



*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 ТРАВНІ 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.05.2020 | 04:39:57 | 83 | 1,8 | 04:38:55 | 102 | 4,9 | 04:38:55 | 113 | 1,83 | 801 |
| 01.05.2020 | 05:14:26 | 45 | 0,91 | 05:14:26 | 44 | 3,5 | 05:14:26 | 45 | 1,35 | 3068 |
| 01.05.2020 | 06:25:35 | 58 | 2,2 | 06:25:35 | 80 | 0,9 | 06:25:35 | 87 | 0,45 | 374 |
| 01.05.2020 | 07:00:12 | 86,6 | 6,3 | 06:59:57 | 94,8 | 1,55 | 06:59:57 | 92,1 | 0,04 | 5278 |
| 01.05.2020 | 08:51:55 | 78 | 5,07 | 08:51:55 | 62,5 | 2,55 | 08:51:55 | 68,3 | 0,72 | 6390 |
| 01.05.2020 | 10:54:30 | 89 | 3,8 | 10:54:30 | 87 | 0,99 | 10:54:30 | 42 | 0,5 | 10932 |
| 01.05.2020 | 14:15:50 | 65,4 | 10,56 | 14:15:50 | 48,3 | 0,31 | 14:15:50 | 70 | 1,01 | 1643 |
| 01.05.2020 | 15:21:41 | 78,7 | 2,21 | 15:21:41 | 75 | 0,75 | 15:21:41 | 75 | 0,33 | 1508 |
| 01.05.2020 | 16:24:23 | 121 | 2,51 | 16:25:19 | 92 | 0,09 | 16:25:06 | 91 | 0,02 | 2564 |
| 01.05.2020 | 18:01:28 | 157 | 0,4 | 18:04:28 | 112 | 3,98 | 18:04:06 | 112 | 1,49 | 1319 |
| 01.05.2020 | 18:56:38 | 75 | 0,12 | 18:56:01 | 101 | 4,23 | 18:55:19 | 119 | 1,18 | 4690 |
| 02.05.2020 | 08:34:44 | 30 | 2,5 | 08:34:44 | 28 | 0,96 | 08:34:44 | 32 | 0,05 | 6898 |
| 02.05.2020 | 03:32:47 | 59 | 1,13 | 03:32:47 | 69 | 9,8 | 03:32:47 | 72 | 2,86 | 10480 |
| 02.05.2020 | 06:40:42 | 40 | 1,98 | 06:40:42 | 47 | 1,53 | 06:40:42 | 53 | 0,61 | 33080 |
| 02.05.2020 | 07:56:18 | 72 | 2,1 | 07:56:18 | 75 | 2,6 | 07:56:18 | 81 | 0,03 | 1108 |
| 02.05.2020 | 10:56:42 | 69 | 3,71 | 10:56:42 | 64 | 1,3 | 10:56:42 | 36 | 0,45 | 20115 |
| 02.05.2020 | 18:06:54 | 105 | 0,87 | 18:06:54 | 101 | 2,39 | 18:06:54 | 122 | 0,77 | 548 |
| 02.05.2020 | 20:40:17 | 78 | 17,1 | 20:40:58 | 52 | 2,13 | 20:40:17 | 43 | 0,1 | 7959 |
| 02.05.2020 | 23:18:56 | 108 | 5,14 | 23:18:56 | 94 | 3,75 | 23:18:56 | 94 | 1,98 | 3693 |
| 03.05.2020 | 22:35:51 | 70 | 10,07 | 22:36:29 | 64 | 4,99 | 22:36:37 | 72 | 2,84 | 6271 |
| 03.05.2020 | 04:45:21 | 91,2 | 10,22 | 04:45:10 | 82,6 | 1,06 | 04:45:10 | 68 | 1,47 | 29218 |
| 03.05.2020 | 13:30:46 | 81 | 3,54 | 13:30:59 | 41 | 0,15 | 13:30:59 | 79,8 | 0,19 | 3978 |
| 03.05.2020 | 14:56:01 | 46,9 | 2,61 | 14:56:06 | 44 | 0,79 | 14:56:06 | 57,9 | 0,05 | 452 |
| 03.05.2020 | 15:37:00 | 90 | 2,28 | 15:27:27 | 77 | 0,87 | 15:37:00 | 77 | 0,25 | 907 |
| 03.05.2020 | 16:10:43 | 84 | 4,4 | 16:10:52 | 61,5 | 1,33 | 16:11:24 | 72,9 | 0,05 | 1747 |
| 03.05.2020 | 17:03:56 | 43 | 1,82 | 17:04:05 | 40 | 0,86 | 17:04:05 | 36 | 0,3 | 1553 |
| 03.05.2020 | 17:55:44 | 124 | 0,61 | 17:58:05 | 110 | 4,86 | 17:58:05 | 117 | 1,83 | 61505 |
| 03.05.2020 | 18:47:26 | 95 | 5,33 | 18:47:18 | 101 | 15,01 | 18:47:18 | 103 | 5,08 | 1362 |
| 03.05.2020 | 19:41:47 | 74,1 | 15,82 | 19:41:53 | 75,3 | 13,42 | 19:41:59 | 75,3 | 3,2 | 5152 |
| 04.05.2020 | 05:16:30 | 41 | 0,83 | 05:17:02 | 37,9 | 3,1 | 05:17:10 | 38,5 | 0,92 | 4075 |
| 04.05.2020 | 01:10:13 | 72,7 | 1,82 | 01:10:43 | 69,6 | 1,36 | 01:11:02 | 71,1 | 0,8 | 2022 |
| 04.05.2020 | 03:54:08 | 30 | 0,89 | 03:53:54 | 81 | 3,57 | 03:53:54 | 50 | 1,62 | 1427 |
| 04.05.2020 | 04:39:59 | 59 | 3,2 | 04:37:41 | 59 | 0,97 | 04:37:41 | 159 | 0,72 | 1176 |
| 04.05.2020 | 06:34:27 | 39,4 | 5,86 | 06:36:14 | 27 | 0,7 | 06:36:14 | 30,9 | 0,48 | 32765 |
| 04.05.2020 | 19:02:57 | 43,9 | 3,34 | 19:02:45 | 48,8 | 9,13 | 19:02:50 | 44,5 | 2,96 | 1988 |
| 04.05.2020 | 20:00:33 | 90 | 3 | 20:00:16 | 78 | 8,15 | 20:00:16 | 78 | 2,77 | 1681 |
| 04.05.2020 | 21:20:39 | 84 | 8,82 | 21:21:06 | 110 | 1,6 | 21:21:06 | 88 | 0,4 | 5845 |
| 04.05.2020 | 23:28:10 | 96 | 5,16 | 23:28:20 | 86 | 2,86 | 23:28:15 | 76 | 1,29 | 3171 |
| 05.05.2020 | 01:04:09 | 106 | 1,94 | 01:05:34 | 92 | 0,25 | 01:05:09 | 88 | 0,06 | 1456 |
| 05.05.2020 | 02:50:51 | 33,9 | 4,03 | 02:51:33 | 32,6 | 1,53 | 02:51:42 | 31,7 | 0,14 | 2238 |
| 05.05.2020 | 05:51:06 | 38,2 | 0,93 | 05:50:46 | 36,7 | 2,5 | 05:50:50 | 38,9 | 1,07 | 557 |
| 05.05.2020 | 07:27:56 | 29,9 | 2,75 | 07:27:32 | 32,2 | 2,15 | 07:26:12 | 34,8 | 0,59 | 3190 |
| 05.05.2020 | 08:42:41 | 40,9 | 3,69 | 08:42:41 | 45,7 | 1,32 | 08:42:41 | 44,1 | 0,14 | 5937 |
| 05.05.2020 | 10:37:05 | 54,2 | 2,68 | 10:37:12 | 52,8 | 1,36 | 10:37:13 | 54,4 | 0,3 | 4182 |
| 05.05.2020 | 13:03:34 | 93,1 | 1,72 | 13:03:40 | 74,4 | 0,39 | 13:03:53 | 66,5 | 0,07 | 1450 |
| 05.05.2020 | 14:05:19 | 137 | 2 | 14:05:58 | 32 | 0,86 | 14:05:15 | 125 | 0,24 | 2361 |
| 05.05.2020 | 15:42:41 | 89 | 15,13 | 15:43:05 | 73 | 6,9 | 15:42:35 | 72 | 0,97 | 3982 |
| 05.05.2020 | 23:26:09 | 70,8 | 10,25 | 23:26:09 | 69,7 | 18,26 | 23:26:09 | 68,6 | 7,21 | 10612 |
| 05.05.2020 | 12:06:10 | 85,7 | 2,37 | 12:06:18 | 69,6 | 0,08 | 12:06:22 | 60,3 | 0,04 | 1625 |
| 06.05.2020 | 20:55:22 | 45,2 | 3,03 | 20:55:03 | 37,6 | 1,08 | 20:55:40 | 46,8 | 0,08 | 575 |
| 06.05.2020 | 03:05:19 | 62,6 | 2,24 | 03:04:19 | 70,4 | 0,46 | 03:04:19 | 58,3 | 0,19 | 550 |
| 06.05.2020 | 05:04:36 | 78 | 1,95 | 05:05:15 | 152,4 | 0,84 | 05:05:15 | 44,7 | 0,04 | 603 |
| 06.05.2020 | 10:54:02 | 28,2 | 2,05 | 10:54:02 | 26,5 | 0,69 | 10:54:02 | 22,6 | 0,02 | 2328 |
| 06.05.2020 | 12:54:43 | 113 | 9,64 | 12:55:43 | 108 | 1,82 | 12:55:02 | 100 | 1,57 | 6862 |
| 06.05.2020 | 17:19:52 | 98 | 1,74 | 17:19:52 | 104 | 1,4 | 17:19:52 | 95 | 0,54 | 989 |
| 06.05.2020 | 18:43:33 | 101 | 9,41 | 18:44:49 | 87 | 3,65 | 18:45:05 | 66 | 0,22 | 384 |
| 06.05.2020 | 23:37:48 | 86 | 3,18 | 23:37:48 | 77 | 1,55 | 23:37:48 | 76 | 0,78 | 4419 |
| 07.05.2020 | 03:17:12 | 49 | 0,64 | 03:17:09 | 59,4 | 9,22 | 03:17:09 | 61,2 | 3,82 | 1653 |
| 07.05.2020 | 05:12:32 | 120 | 1,77 | 05:12:54 | 128 | 0,9 | 05:12:46 | 129 | 0,28 | 552 |
| 07.05.2020 | 06:32:21 | 110,3 | 3,57 | 06:31:57 | 54,5 | 0,72 | 06:32:28 | 60,4 | 0,86 | 6250 |
| 07.05.2020 | 11:02:09 | 82 | 4,73 | 11:02:14 | 84 | 0,9 | 11:02:21 | 84 | 0,73 | 6695 |
| 07.05.2020 | 22:32:55 | 94 | 4,55 | 22:32:41 | 87 | 3,62 | 22:32:41 | 89 | 2,17 | 2404 |
| 07.05.2020 | 23:50:20 | 67 | 0,91 | 23:50:32 | 71 | 5,04 | 23:50:10 | 61 | 1,85 | 8365 |
| 08.05.2020 | 03:36:04 | 565,4 | 1,87 | 03:36:04 | 94 | 6,14 | 03:36:04 | 87,3 | 2,5 | 4086 |
| 08.05.2020 | 05:00:42 | 62,3 | 0,45 | 05:02:29 | 56,1 | 4,88 | 05:02:33 | 54,9 | 1,58 | 1488 |
| 08.05.2020 | 06:18:03 | 48 | 6,97 | 06:18:45 | 37 | 0,19 | 06:18:47 | 47 | 0,87 | 5197 |
| 08.05.2020 | 08:17:50 | 53 | 6,97 | 08:17:09 | 66 | 2,28 | 08:17:17 | 66 | 0,71 | 2361 |
| 08.05.2020 | 09:14:06 | 27 | 6,94 | 09:14:11 | 22,3 | 0,14 | 09:14:11 | 29,3 | 1,2 | 7443 |
| 08.05.2020 | 11:36:46 | 53 | 1,94 | 11:36:46 | 40 | 0,12 | 11:36:46 | 45 | 0,01 | 2392 |
| 08.05.2020 | 13:04:12 | 78 | 4,53 | 13:04:38 | 23 | 0,36 | 13:04:38 | 80 | 0,35 | 2240 |
| 08.05.2020 | 14:07:50 | 127 | 3,4 | 14:07:51 | 67 | 0,41 | 14:07:51 | 112 | 0,19 | 1969 |
| 08.05.2020 | 18:22:05 | 68,7 | 0,14 | 18:22:14 | 88,8 | 3,55 | 18:22:14 | 90,3 | 1,43 | 1553 |
| 08.05.2020 | 20:04:47 | 98 | 13,51 | 20:04:52 | 83 | 1,13 | 20:04:52 | 95 | 1,44 | 3111 |
| 08.05.2020 | 21:27:18 | 138 | 3,83 | 21:27:18 | 118 | 0,52 | 21:27:23 | 106,2 | 0,64 | 6002 |
| 09.05.2020 | 00:12:16 | 99 | 1,58 | 00:12:03 | 93 | 3,81 | 00:12:24 | 90 | 0,01 | 8574 |
| 09.05.2020 | 04:21:07 | 52 | 0,18 | 04:20:58 | 91 | 2,59 | 04:22:11 | 106 | 1,37 | 6415 |
| 09.05.2020 | 08:38:48 | 35,5 | 1,71 | 08:39:09 | 38,4 | 0,37 | 08:39:09 | 38 | 0,28 | 1710 |
| 09.05.2020 | 10:14:27 | 170 | 2,04 | 10:14:23 | 75 | 0,58 | 10:14:13 | 222 | 0,47 | 10175 |
| 09.05.2020 | 16:13:56 | 101 | 1,79 | 16:14:21 | 95,7 | 1,37 | 16:13:37 | 97,3 | 0,39 | 1588 |
| 09.05.2020 | 18:27:18 | 134 | 4,35 | 18:26:38 | 129,7 | 11,24 | 18:26:23 | 133,3 | 3,95 | 7946 |
| 10.05.2020 | 05:52:16 | 138 | 1,83 | 05:52:16 | 136 | 0,3 | 05:52:16 | 125 | 0,43 | 1515 |
| 10.05.2020 | 06:49:41 | 43 | 2,48 | 06:49:54 | 36 | 1,12 | 06:49:54 | 38 | 0,29 | 11706 |
| 10.05.2020 | 11:07:50 | 57 | 3,13 | 11:07:50 | 55 | 1,14 | 11:07:50 | 56 | 0,1 | 8767 |
| 10.05.2020 | 16:09:34 | 102,6 | 2,94 | 16:09:34 | 101,5 | 1,61 | 16:09:34 | 101,3 | 0,31 | 1826 |
| 10.05.2020 | 17:41:49 | 76 | 7,11 | 17:42:11 | 91 | 18,76 | 17:42:11 | 89 | 6,74 | 1967 |
| 10.05.2020 | 20:59:30 | 91 | 0,18 | 20:59:31 | 98 | 2,9 | 20:59:31 | 93 | 1,23 | 314 |
| 10.05.2020 | 21:40:53 | 121 | 5,89 | 21:40:59 | 133 | 0,8 | 21:40:59 | 105 | 0,86 | 614 |
| 11.05.2020 | 01:53:27 | 120 | 2,39 | 01:53:37 | 106 | 0,72 | 01:54:12 | 100 | 0,45 | 2456 |
| 11.05.2020 | 03:23:07 | 104 | 1,73 | 03:23:38 | 161 | 0,71 | 03:23:38 | 157 | 0,23 | 621 |
| 11.05.2020 | 04:02:49 | 45,6 | 1,83 | 04:03:10 | 35,7 | 1,11 | 04:03:10 | 36 | 0,53 | 1224 |
| 11.05.2020 | 06:30:16 | 125 | 2 | 06:30:16 | 120 | 0,61 | 06:30:16 | 120 | 0,25 | 5745 |
| 11.05.2020 | 08:22:34 | 105 | 5,8 | 08:22:34 | 95 | 3,07 | 08:22:34 | 98 | 1,79 | 8011 |
| 11.05.2020 | 11:16:58 | 86 | 2,97 | 11:16:58 | 59 | 0,72 | 11:16:58 | 106 | 0,16 | 13399 |
| 11.05.2020 | 15:34:41 | 72 | 2,52 | 15:34:52 | 69 | 1,11 | 15:35:00 | 69 | 0,28 | 3848 |
| 11.05.2020 | 19:57:01 | 107 | 11,33 | 19:57:01 | 99 | 2,83 | 19:57:01 | 125 | 0,04 | 6546 |
| 12.05.2020 | 02:05:17 | 68 | 2,19 | 02:05:17 | 40 | 0,09 | 02:05:17 | 40 | 0,16 | 3282 |
| 12.05.2020 | 03:47:43 | 124 | 3,57 | 03:47:43 | 111 | 5,26 | 03:47:43 | 117 | 2,65 | 3843 |
| 12.05.2020 | 05:21:59 | 103 | 0,55 | 05:20:21 | 115 | 3,45 | 05:20:21 | 102 | 1,47 | 4385 |
| 12.05.2020 | 08:03:58 | 61,6 | 10,15 | 08:04:06 | 45,2 | 0,89 | 08:03:56 | 71,3 | 0,32 | 1000 |
| 12.05.2020 | 09:55:49 | 37,7 | 3,93 | 09:56:22 | 37,7 | 1,71 | 09:56:32 | 32,1 | 0,42 | 4496 |
| 12.05.2020 | 12:05:26 | 52,5 | 5,47 | 12:05:57 | 48,6 | 2,41 | 12:06:06 | 31,2 | 0,11 | 3461 |
| 12.05.2020 | 13:07:18 | 92 | 5,39 | 13:07:18 | 123 | 0,45 | 13:07:21 | 167 | 0,11 | 7709 |
| 12.05.2020 | 16:06:57 | 104 | 3,59 | 16:07:07 | 107 | 10,15 | 16:07:34 | 102 | 3,53 | 11635 |
| 12.05.2020 | 20:56:15 | 78 | 2,19 | 20:57:24 | 76 | 1,37 | 20:57:43 | 74 | 0,92 | 1921 |
| 12.05.2020 | 21:56:14 | 64 | 1,66 | 21:56:20 | 50 | 0,12 | 21:56:20 | 44 | 0,11 | 1234 |
| 12.05.2020 | 22:31:09 | 63 | 6,02 | 22:31:12 | 53 | 3,12 | 22:31:09 | 53 | 1,83 | 6010 |
| 13.05.2020 | 04:22:17 | 93,7 | 1,83 | 04:22:17 | 127 | 1,27 | 04:22:17 | 122,9 | 0,45 | 7500 |
| 13.05.2020 | 08:47:48 | 98 | 5,36 | 08:48:06 | 92 | 1,98 | 08:48:30 | 104 | 1,02 | 11130 |
| 13.05.2020 | 14:36:11 | 131 | 5,88 | 14:36:16 | 107 | 0,57 | 14:36:16 | 102 | 0,33 | 3322 |
| 13.05.2020 | 20:39:58 | 109 | 10,81 | 20:42:22 | 49 | 0,39 | 20:42:22 | 77 | 1,5 | 2975 |
| 13.05.2020 | 21:46:15 | 120,8 | 7,99 | 21:46:05 | 149,5 | 3,42 | 21:46:05 | 143,9 | 2,12 | 3822 |
| 14.05.2020 | 23:59:30 | 166 | 2,03 | 23:59:00 | 107 | 0,8 | 23:59:00 | 114 | 0,57 | 4226 |
| 14.05.2020 | 20:23:26 | 126 | 1,75 | 20:22:47 | 84 | 0,17 | 20:21:44 | 82 | 0,18 | 3264 |
| 14.05.2020 | 18:29:30 | 90 | 5,04 | 18:29:44 | 117 | 0,29 | 18:30:08 | 88 | 0,93 | 5829 |
| 14.05.2020 | 07:20:34 | 78 | 11,18 | 07:22:13 | 113 | 1,4 | 07:23:46 | 104 | 0,22 | 21655 |
| 14.05.2020 | 06:06:01 | 67,2 | 3,34 | 06:05:24 | 74,5 | 1,89 | 06:07:06 | 73,8 | 0,63 | 2884 |
| 14.05.2020 | 04:30:28 | 77 | 2,42 | 04:28:11 | 88 | 5,36 | 04:29:51 | 104 | 0,76 | 2926 |
| 14.05.2020 | 01:40:40 | 64 | 0,38 | 01:41:20 | 77 | 2,78 | 01:41:45 | 72 | 1,24 | 7645 |
| 15.05.2020 | 09:50:26 | 95 | 4,15 | 09:50:26 | 26 | 0,92 | 09:50:26 | 28 | 0,05 | 13761 |
| 15.05.2020 | 08:28:04 | 50 | 4,62 | 08:28:04 | 32 | 0,73 | 08:28:04 | 31 | 0,02 | 3754 |
| 15.05.2020 | 05:55:04 | 86 | 2,81 | 05:54:35 | 69 | 0,07 | 05:54:35 | 60 | 0,26 | 3927 |
| 15.05.2020 | 04:06:14 | 81 | 0,61 | 04:06:14 | 81 | 2,67 | 04:06:14 | 91 | 1,01 | 2314 |
| 15.05.2020 | 02:53:51 | 31 | 0,27 | 02:53:51 | 61 | 4,37 | 02:53:51 | 56 | 1,77 | 2952 |
| 16.05.2020 | 03:22:00 | 87 | 1,1 | 03:21:05 | 71 | 4,5 | 03:22:17 | 66 | 2,1 | 5651 |
| 16.05.2020 | 05:13:48 | 91 | 0,75 | 05:13:18 | 73 | 2,65 | 05:13:18 | 66,5 | 1,1 | 3176 |
| 16.05.2020 | 06:22:43 | 61 | 0,9 | 06:22:33 | 45 | 2,43 | 06:22:33 | 46 | 1,2 | 1252 |
| 16.05.2020 | 07:01:21 | 105 | 1,62 | 07:01:24 | 54 | 0,04 | 07:01:24 | 59 | 0,12 | 636 |
| 16.05.2020 | 07:50:34 | 63,7 | 3,71 | 17:50:34 | 51,6 | 1,24 | 17:50:34 | 44,5 | 0,12 | 3102 |
| 16.05.2020 | 09:01:59 | 64 | 6,01 | 09:01:53 | 62 | 1,81 | 09:01:53 | 64 | 0,32 | 5684 |
| 16.05.2020 | 10:49:57 | 52 | 3,9 | 10:49:59 | 32,8 | 1,02 | 10:49:59 | 27,1 | 0,24 | 2076 |
| 16.05.2020 | 22:19:01 | 70 | 2,64 | 22:19:11 | 46 | 0,53 | 22:19:11 | 46 | 0,02 | 1653 |
| 16.05.2020 | 21:43:14 | 103 | 7,99 | 21:43:18 | 89 | 1,14 | 21:43:18 | 87 | 0,34 | 956 |
| 16.05.2020 | 15:55:46 | 112 | 1,75 | 15:56:05 | 93 | 0,11 | 15:56:05 | 57 | 0,09 | 631 |
| 16.05.2020 | 13:42:31 | 106 | 4,7 | 13:42:56 | 106 | 0,22 | 13:42:56 | 101 | 0,5 | 4780 |
| 16.05.2020 | 11:46:25 | 65 | 4,4 | 11:46:25 | 45 | 0,5 | 11:46:25 | 42,7 | 0,71 | 3448 |
| 17.05.2020 | 03:26:26 | 56,7 | 0,87 | 03:26:26 | 48,2 | 4,2 | 03:26:26 | 54,3 | 1,8 | 4178 |
| 17.05.2020 | 08:42:44 | 42 | 8,51 | 08:43:18 | 42 | 5,17 | 08:43:31 | 42 | 1,61 | 714 |
| 17.05.2020 | 09:56:25 | 60 | 5,59 | 09:56:46 | 79 | 1,99 | 09:56:59 | 77 | 1,38 | 6927 |
| 17.05.2020 | 14:20:01 | 123 | 3,98 | 14:20:00 | 128 | 2,41 | 14:19:48 | 133 | 0,44 | 8029 |
| 17.05.2020 | 18:06:59 | 118 | 1,59 | 18:06:53 | 109 | 8,05 | 18:07:44 | 104 | 2,75 | 2872 |
| 17.05.2020 | 23:18:18 | 76 | 0,87 | 23:20:20 | 76 | 2,38 | 23:18:20 | 81 | 1,1 | 4558 |
| 18.05.2020 | 04:41:57 | 122,4 | 0,57 | 04:41:57 | 139,3 | 2,13 | 04:41:45 | 114,7 | 1,12 | 639 |
| 18.05.2020 | 08:45:18 | 69 | 1,6 | 08:46:00 | 55 | 0,31 | 08:46:00 | 59 | 0,35 | 279 |
| 18.05.2020 | 11:32:08 | 116 | 7,19 | 11:32:43 | 101 | 1,44 | 11:32:55 | 98 | 1,46 | 8995 |
| 18.05.2020 | 15:43:37 | 128,3 | 9,37 | 15:43:43 | 117,3 | 5,23 | 15:43:24 | 123,4 | 0,96 | 9879 |
| 19.05.2020 | 02:49:05 | 94 | 2,49 | 02:48:52 | 95 | 3,48 | 02:50:36 | 95 | 1,04 | 4691 |
| 19.05.2020 | 04:04:23 | 66 | 3,75 | 04:04:23 | 46 | 0,55 | 04:04:23 | 45 | 0,09 | 16221 |
| 19.05.2020 | 08:37:20 | 25,4 | 5,48 | 08:37:25 | 25,7 | 0,66 | 08:37:25 | 44,1 | 0,25 | 3870 |
| 19.05.2020 | 10:00:06 | 28,3 | 3,46 | 10:00:06 | 49 | 0,25 | 10:00:06 | 76,4 | 0,52 | 22061 |
| 19.05.2020 | 18:51:12 | 124 | 1,59 | 18:51:12 | 124,2 | 4,6 | 18:51:12 | 136 | 1,56 | 2393 |
| 19.05.2020 | 22:30:16 | 166 | 9,11 | 22:33:22 | 163 | 4,63 | 22:33:35 | 158 | 3,52 | 2181 |
| 20.05.2020 | 00:59:36 | 61,1 | 0,82 | 00:59:07 | 78 | 9,3 | 00:59:07 | 78,7 | 3,39 | 5772 |
| 20.05.2020 | 04:08:59 | 46,5 | 1,74 | 04:08:59 | 45 | 4,78 | 04:08:59 | 44,3 | 1,78 | 3036 |
| 20.05.2020 | 18:06:40 | 94 | 1,36 | 18:06:30 | 118 | 3,69 | 18:06:55 | 114 | 1,87 | 3479 |
| 20.05.2020 | 21:25:30 | 104 | 2,24 | 21:25:30 | 138 | 0,41 | 21:25:30 | 120 | 0,08 | 3017 |
| 21.05.2020 | 00:59:17 | 67 | 4,93 | 00:59:17 | 58 | 7,2 | 00:59:17 | 72 | 2,98 | 717 |
| 21.05.2020 | 03:29:53 | 52,8 | 0,1 | 03:29:39 | 76,7 | 2,99 | 03:29:39 | 75,8 | 1,22 | 3433 |
| 21.05.2020 | 07:11:09 | 56,3 | 1,1 | 07:11:58 | 66,1 | 3,65 | 07:11:58 | 69,7 | 1,43 | 23618 |
| 21.05.2020 | 14:08:38 | 86 | 8,38 | 14:09:17 | 101 | 3,08 | 14:09:51 | 114 | 1,45 | 8106 |
| 21.05.2020 | 19:09:54 | 99 | 1,9 | 19:06:37 | 145 | 0,53 | 19:06:24 | 135 | 0,26 | 3044 |
| 21.05.2020 | 22:36:41 | 77 | 10,44 | 22:37:26 | 63 | 4,6 | 22:37:35 | 58 | 0,65 | 3195 |
| 21.05.2020 | 23:42:42 | 69 | 16,23 | 23:42:51 | 62 | 9,4 | 23:42:56 | 67 | 4,65 | 1864 |
| 22.05.2020 | 03:43:18 | 31 | 6,54 | 03:43:18 | 32 | 1,02 | 03:43:18 | 36 | 0,58 | 26629 |
| 22.05.2020 | 11:30:51 | 109 | 7,58 | 11:30:51 | 105 | 2,98 | 11:30:51 | 107 | 0,33 | 21358 |
| 22.05.2020 | 19:24:12 | 105 | 2,4 | 19:24:12 | 126 | 1,46 | 19:24:12 | 117 | 0,56 | 3416 |
| 22.05.2020 | 22:13:10 | 120 | 2,03 | 22:13:10 | 156 | 0,16 | 22:13:10 | 154 | 0,19 | 3815 |
| 22.05.2020 | 23:45:13 | 104,8 | 2,9 | 23:45:19 | 82,5 | 6,15 | 23:45:27 | 81,3 | 2,82 | 2109 |
| 23.05.2020 | 00:32:09 | 83,5 | 8,71 | 00:31:36 | 85,8 | 4,94 | 00:31:29 | 84,3 | 3,03 | 7679 |
| 23.05.2020 | 02:55:38 | 43 | 1,92 | 02:55:38 | 69,4 | 3,87 | 02:55:38 | 68,1 | 1,83 | 5180 |
| 23.05.2020 | 04:49:52 | 49,4 | 0,3 | 04:52:37 | 66 | 6,86 | 04:52:43 | 69 | 2,18 | 4742 |
| 23.05.2020 | 07:10:11 | 25,5 | 2,36 | 07:10:11 | 30,6 | 1,16 | 07:10:11 | 31,6 | 0,32 | 1550 |
| 23.05.2020 | 08:17:59 | 70,1 | 1,92 | 08:17:59 | 78,5 | 0,45 | 08:17:59 | 64,4 | 0,32 | 3660 |
| 23.05.2020 | 10:57:21 | 64 | 2,29 | 10:57:21 | 36 | 1,07 | 10:57:21 | 31,5 | 0,2 | 3663 |
| 23.05.2020 | 13:16:46 | 97 | 7,31 | 13:22:01 | 95 | 1,08 | 13:22:01 | 89 | 0,81 | 11920 |
| 23.05.2020 | 17:11:08 | 90 | 9,86 | 17:11:08 | 87,7 | 11,28 | 17:11:08 | 88,9 | 3,73 | 1165 |
| 23.05.2020 | 18:00:10 | 111 | 2,31 | 18:00:10 | 111 | 4,66 | 18:00:10 | 113 | 1,91 | 1710 |
| 23.05.2020 | 19:32:47 | 125,3 | 6,58 | 19:32:51 | 130 | 13,63 | 19:33:21 | 128,6 | 4,07 | 1316 |
| 23.05.2020 | 21:28:59 | 137 | 2,17 | 21:28:36 | 137 | 2 | 21:28:59 | 126 | 0,57 | 1413 |
| 24.05.2020 | 00:16:25 | 103 | 4,62 | 00:16:40 | 82 | 4,24 | 00:16:40 | 95 | 1,93 | 1250 |
| 24.05.2020 | 01:16:04 | 119,3 | 5,38 | 01:16:15 | 94,6 | 4,28 | 01:16:04 | 90 | 2,07 | 417 |
| 24.05.2020 | 12:16:08 | 101 | 6,2 | 12:15:56 | 103 | 1,14 | 12:15:52 | 103 | 1,17 | 8152 |
| 24.05.2020 | 15:01:35 | 88 | 10,2 | 15:03:10 | 87 | 4,74 | 15:03:02 | 103 | 1,3 | 8919 |
| 25.05.2020 | 08:34:49 | 47 | 2,26 | 08:34:12 | 36 | 1,68 | 08:34:12 | 45 | 0,37 | 2726 |
| 25.05.2020 | 07:31:53 | 50 | 6,13 | 07:32:44 | 38 | 0,05 | 07:32:44 | 46 | 0,59 | 916 |
| 25.05.2020 | 06:21:39 | 94,4 | 2,14 | 06:22:14 | 101,5 | 1,49 | 06:22:14 | 62,5 | 0,42 | 372 |
| 25.05.2020 | 05:23:43 | 74 | 2,08 | 05:23:47 | 106 | 0,51 | 05:23:47 | 104,6 | 0,23 | 1225 |
| 25.05.2020 | 04:40:29 | 141 | 0,37 | 04:39:29 | 135 | 3,36 | 04:40:49 | 127 | 1,58 | 647 |
| 25.05.2020 | 11:13:05 | 99,1 | 2,44 | 11:13:08 | 84,1 | 0,97 | 11:13:08 | 81,3 | 0,65 | 1029 |
| 25.05.2020 | 12:00:36 | 101,1 | 2,66 | 12:00:22 | 41,7 | 0,73 | 12:00:22 | 68 | 0,13 | 2713 |
| 25.05.2020 | 13:16:40 | 101,3 | 2,64 | 13:15:55 | 53,8 | 0,91 | 13:15:55 | 51,4 | 0,24 | 1758 |
| 25.05.2020 | 14:23:17 | 128 | 2,5 | 14:23:17 | 125 | 0,61 | 14:23:17 | 122 | 0,37 | 1754 |
| 25.05.2020 | 15:33:56 | 90,1 | 3,21 | 15:33:49 | 84,2 | 0,57 | 15:33:59 | 128,3 | 0,21 | 1022 |
| 25.05.2020 | 20:54:06 | 113 | 4,33 | 20:54:06 | 105 | 1,51 | 20:54:06 | 102 | 0,37 | 1506 |
| 25.05.2020 | 22:00:06 | 105,5 | 6,9 | 22:00:06 | 97,6 | 3,46 | 22:00:06 | 125,5 | 2,07 | 6196 |
| 26.05.2020 | 00:03:09 | 100 | 1,09 | 00:01:50 | 98 | 5,61 | 00:02:52 | 85 | 2,37 | 4544 |
| 26.05.2020 | 02:09:07 | 85 | 0,69 | 02:09:01 | 93 | 3,84 | 02:11:18 | 88 | 1,7 | 2504 |
| 26.05.2020 | 03:08:47 | 61 | 0,93 | 03:09:24 | 53 | 5,59 | 03:09:18 | 53 | 2,32 | 1667 |
| 26.05.2020 | 05:09:52 | 103 | 2,51 | 05:09:52 | 99 | 2,26 | 05:09:52 | 91 | 0,36 | 920 |
| 26.05.2020 | 05:45:47 | 57,2 | 3,93 | 05:45:57 | 78,2 | 0,4 | 05:45:57 | 41,4 | 0,16 | 1196 |
| 26.05.2020 | 06:31:08 | 87 | 1,83 | 06:31:15 | 83 | 1,08 | 06:31:15 | 88 | 0,36 | 895 |
| 26.05.2020 | 09:44:03 | 92 | 2,52 | 09:45:18 | 70 | 0,35 | 09:45:18 | 74 | 0,02 | 3220 |
| 26.05.2020 | 12:47:24 | 95 | 1,83 | 12:47:48 | 82 | 0,56 | 12:47:48 | 74 | 0,2 | 492 |
| 26.05.2020 | 17:00:04 | 73 | 4,86 | 17:00:42 | 82 | 8,64 | 17:00:42 | 82 | 3,23 | 1108 |
| 26.05.2020 | 17:34:59 | 75 | 3,81 | 17:35:07 | 75,9 | 7,88 | 17:35:07 | 78,2 | 2,76 | 2840 |
| 26.05.2020 | 22:30:19 | 68 | 1,86 | 22:30:32 | 52 | 0,89 | 22:30:32 | 64 | 0,49 | 486 |
| 26.05.2020 | 22:53:03 | 96 | 7,18 | 22:53:41 | 90 | 3,81 | 22:53:41 | 90 | 2,49 | 4074 |
| 27.05.2020 | 02:01:20 | 69 | 0,25 | 02:01:20 | 67 | 3,4 | 02:01:20 | 67 | 1,44 | 5952 |
| 27.05.2020 | 08:16:15 | 80,7 | 2,1 | 08:16:15 | 104,8 | 0,71 | 08:16:15 | 106,7 | 0,1 | 1512 |
| 27.05.2020 | 11:20:59 | 104 | 5,51 | 11:20:59 | 95 | 1,22 | 11:20:59 | 100 | 1,04 | 4148 |
| 27.05.2020 | 15:54:02 | 98,9 | 2,15 | 15:54:02 | 64,4 | 0,81 | 15:54:02 | 63,6 | 0,1 | 1224 |
| 27.05.2020 | 16:26:43 | 85 | 10,1 | 16:26:43 | 88 | 8,92 | 16:26:43 | 82 | 2,86 | 2771 |
| 27.05.2020 | 09:40:24 | 85 | 5,35 | 09:40:24 | 102 | 1,24 | 09:40:24 | 105 | 0,9 | 4361 |
| 28.05.2020 | 09:14:56 | 47 | 0,71 | 09:15:20 | 49 | 6,21 | 09:16:06 | 43 | 0,32 | 16060 |
| 28.05.2020 | 07:59:46 | 59 | 0,57 | 07:59:26 | 53 | 3,08 | 07:59:49 | 49 | 0,27 | 2196 |
| 28.05.2020 | 05:21:29 | 66 | 1,84 | 05:21:50 | 76 | 4,64 | 05:22:00 | 69 | 0,52 | 6352 |
| 28.05.2020 | 03:18:48 | 41 | 2,34 | 03:18:40 | 34 | 1,01 | 03:18:57 | 33 | 1,32 | 2864 |
| 29.05.2020 | 07:25:53 | 49,8 | 2,8 | 07:25:59 | 51,9 | 0,44 | 07:25:59 | 52,6 | 0,32 | 3823 |
| 29.05.2020 | 09:24:08 | 112,7 | 2,12 | 09:24:36 | 114,5 | 0,14 | 09:24:36 | 111,6 | 0,22 | 1771 |
| 29.05.2020 | 11:03:40 | 77,6 | 2,83 | 11:03:26 | 57,9 | 0,1 | 11:03:26 | 77,6 | 0,33 | 1119 |
| 29.05.2020 | 13:17:31 | 126,8 | 2,71 | 13:17:31 | 140,4 | 2,37 | 13:17:31 | 144,1 | 1,22 | 1106 |
| 29.05.2020 | 14:41:38 | 61 | 3,6 | 14:41:38 | 59 | 0,69 | 14:41:38 | 82 | 0,1 | 1768 |
| 29.05.2020 | 16:03:35 | 45 | 3,16 | 16:03:39 | 88,6 | 2,34 | 16:03:39 | 50,5 | 0,87 | 3228 |
| 29.05.2020 | 19:25:35 | 127 | 2,94 | 19:25:40 | 127 | 0,88 | 19:25:40 | 116 | 0,5 | 3712 |
| 30.05.2020 | 01:37:45 | 79 | 3,19 | 01:37:45 | 75,7 | 9,51 | 01:37:45 | 74,2 | 3,59 | 7287 |
| 30.05.2020 | 04:01:38 | 96 | 2,86 | 04:01:44 | 92 | 1,86 | 04:01:44 | 100 | 1,7 | 2016 |
| 30.05.2020 | 05:06:43 | 109 | 2,49 | 05:07:37 | 104 | 10,69 | 05:07:37 | 109 | 3,79 | 25506 |
| 30.05.2020 | 12:30:22 | 101,8 | 7,93 | 12:30:44 | 129 | 2,15 | 12:31:58 | 129 | 1,9 | 17327 |
| 30.05.2020 | 18:24:10 | 91 | 0,07 | 18:24:20 | 91 | 16,66 | 18:24:10 | 91 | 5,84 | 3319 |
| 31.05.2020 | 01:42:10 | 87 | 1,87 | 01:43:02 | 88 | 4,6 | 01:43:03 | 84 | 2,05 | 7006 |
| 31.05.2020 | 22:20:58 | 104 | 5,37 | 22:21:12 | 115 | 1,37 | 22:21:08 | 119 | 0,76 | 1816 |
| 31.05.2020 | 04:06:39 | 40 | 0,69 | 04:04:48 | 47,8 | 4,22 | 04:04:53 | 49,8 | 1,66 | 7837 |
| 31.05.2020 | 07:32:53 | 41 | 3 | 07:32:49 | 41,4 | 1,16 | 07:32:49 | 42,6 | 0,72 | 12145 |
| 31.05.2020 | 11:59:18 | 67,9 | 15,24 | 11:58:34 | 73,6 | 3,95 | 11:59:26 | 97,5 | 0,17 | 13987 |
| 31.05.2020 | 16:29:47 | 95 | 2,68 | 16:30:51 | 99 | 2,48 | 16:29:47 | 83 | 1,01 | 3558 |
| 31.05.2020 | 18:18:50 | 89 | 1,61 | 18:17:59 | 80 | 2,71 | 18:19:22 | 73 | 0,98 | 2539 |
| 31.05.2020 | 20:10:19 | 120 | 5,5 | 20:09:32 | 95 | 0,23 | 20:10:24 | 92 | 0,6 | 1088 |
| 31.05.2020 | 20:50:50 | 81 | 7,47 | 20:51:36 | 83 | 0,82 | 20:51:44 | 82 | 0,03 | 3020 |

**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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.05.2020 | 04:40:28 | 107 | 0,12 | 04:39:20 | 118 | 2,68 | 04:38:42 | 118,4 | 0,44 | 14161 |
| 01.05.2020 | 08:49:18 | 68 | 3,25 | 08:50:16 | 50,6 | 0,65 | 08:50:23 | 80 | 0,13 | 7762 |
| 01.05.2020 | 14:16:14 | 71,3 | 5,92 | 14:16:33 | 71,8 | 1,93 | 14:16:58 | 77,5 | 0,03 | 2029 |
| 01.05.2020 | 15:17:11 | 89,2 | 1,3 | 15:18:36 | 99,3 | 0,07 | 15:17:52 | 115 | 0,01 | 1423 |
| 01.05.2020 | 16:31:20 | 115,4 | 2,08 | 16:31:20 | 121,9 | 0,61 | 16:31:20 | 104,2 | 0,29 | 2492 |
| 01.05.2020 | 18:53:47 | 93,7 | 1,07 | 18:53:39 | 103,3 | 1,84 | 18:53:31 | 101 | 0,44 | 4768 |
| 01.05.2020 | 03:34:28 | 47,5 | 0,18 | 03:34:43 | 55,7 | 0,95 | 03:34:13 | 50,5 | 0,01 | 2838 |
| 01.05.2020 | 18:07:44 | 115,5 | 0,68 | 18:08:13 | 107,2 | 1,82 | 18:08:20 | 106,9 | 0,21 | 1127 |
| 02.05.2020 | 13:55:07 | 62 | 2,5 | 13:56:29 | 86 | 0,21 | 13:56:47 | 37 | 0,04 | 3775 |
| 02.05.2020 | 03:31:05 | 40,9 | 1,48 | 03:30:03 | 67,5 | 4,11 | 03:32:00 | 74,4 | 0,98 | 10682 |
| 02.05.2020 | 06:47:25 | 37,5 | 1,64 | 06:48:29 | 50,6 | 0,27 | 06:48:19 | 40,8 | 0,1 | 3019 |
| 02.05.2020 | 07:52:17 | 152 | 1,25 | 07:54:11 | 125 | 0,08 | 07:53:12 | 103,6 | 0,09 | 1713 |
| 02.05.2020 | 09:05:00 | 45 | 1,75 | 09:05:06 | 82,7 | 0,45 | 09:05:40 | 33,1 | 0,03 | 5306 |
| 02.05.2020 | 12:44:18 | 37,1 | 1,82 | 12:44:58 | 54,7 | 0,98 | 12:45:09 | 72 | 1,62 | 1200 |
| 02.05.2020 | 18:03:22 | 102,6 | 0,91 | 18:02:08 | 93,4 | 0,89 | 18:02:08 | 101,9 | 0,15 | 676 |
| 02.05.2020 | 20:45:19 | 75 | 10,18 | 20:45:15 | 84 | 1,9 | 20:45:52 | 81 | 0,88 | 11686 |
| 03.05.2020 | 02:55:47 | 43,1 | 0,13 | 02:55:47 | 46,2 | 0,94 | 02:55:47 | 52,2 | 0,06 | 1846 |
| 03.05.2020 | 04:45:47 | 77,9 | 5,97 | 04:45:47 | 85,9 | 2,68 | 04:45:47 | 73 | 0,05 | 28463 |
| 03.05.2020 | 17:58:17 | 73,2 | 11,59 | 17:58:17 | 75 | 1,68 | 17:58:17 | 76 | 1,8 | 11277 |
| 03.05.2020 | 22:39:06 | 58 | 2,98 | 22:37:24 | 69 | 4,74 | 22:37:24 | 69 | 0,66 | 5457 |
| 04.05.2020 | 01:29:52 | 109 | 0,62 | 02:29:52 | 103 | 0,94 | 02:29:52 | 114 | 0,3 | 595 |
| 04.05.2020 | 03:46:57 | 49,5 | 0,62 | 03:47:17 | 99,8 | 1,34 | 03:47:33 | 95,7 | 0,13 | 2083 |
| 04.05.2020 | 20:00:47 | 85 | 2,32 | 20:00:47 | 75 | 2,95 | 20:00:47 | 81 | 0,67 | 1524 |
| 04.05.2020 | 04:37:43 | 66 | 0,81 | 04:37:43 | 77 | 1,55 | 04:37:43 | 65 | 0,18 | 1411 |
| 04.05.2020 | 05:13:24 | 34 | 1,01 | 05:13:24 | 36,1 | 1,71 | 05:13:06 | 30,6 | 0,27 | 4314 |
| 04.05.2020 | 06:33:29 | 71 | 2,42 | 06:33:29 | 81 | 0,37 | 06:33:29 | 88 | 0,14 | 32753 |
| 04.05.2020 | 19:03:01 | 52 | 3,21 | 19:03:01 | 44 | 3,28 | 19:03:01 | 79 | 1 | 428 |
| 04.05.2020 | 21:20:59 | 88,2 | 5,24 | 21:20:59 | 75,7 | 1,51 | 21:20:59 | 119,1 | 0,32 | 1310 |
| 04.05.2020 | 23:58:51 | 103,2 | 2,17 | 23:29:07 | 92 | 2,78 | 23:29:07 | 97 | 0,14 | 3340 |
| 05.05.2020 | 02:50:56 | 38,8 | 3,04 | 05:51:20 | 31,1 | 0,08 | 02:51:20 | 49,9 | 0,18 | 1620 |
| 05.05.2020 | 03:50:04 | 38,8 | 0,6 | 03:48:34 | 46,8 | 2,09 | 03:47:42 | 60 | 0,32 | 11169 |
| 05.05.2020 | 07:28:21 | 44,2 | 3,04 | 07:28:15 | 25,1 | 0,36 | 07:27:17 | 36,8 | 0,13 | 15965 |
| 05.05.2020 | 12:24:10 | 83 | 1,22 | 12:24:30 | 77 | 0,56 | 12:24:42 | 102 | 0,26 | 684 |
| 05.05.2020 | 13:51:24 | 150 | 1,12 | 13:51:24 | 127 | 0,38 | 13:51:24 | 107 | 0,11 | 3675 |
| 05.05.2020 | 15:42:36 | 81,2 | 8,9 | 15:42:13 | 82,5 | 2,57 | 15:42:55 | 77,4 | 1,44 | 4195 |
| 05.05.2020 | 18:59:08 | 88 | 0,37 | 18:59:08 | 159 | 0,87 | 18:59:08 | 176 | 0,05 | 1844 |
| 05.05.2020 | 22:57:54 | 45 | 0,57 | 22:57:31 | 47 | 1,13 | 22:57:17 | 57 | 0,56 | 447 |
| 05.05.2020 | 23:25:59 | 25,6 | 1,16 | 23:26:12 | 51,3 | 10,08 | 23:56:08 | 49,8 | 1,52 | 7527 |
| 06.05.2020 | 03:03:01 | 91 | 0,18 | 03:04:53 | 90 | 0,97 | 03:04:55 | 112 | 0,11 | 3644 |
| 06.05.2020 | 04:29:44 | 46,8 | 0,76 | 04:30:08 | 49,7 | 0,15 | 04:30:02 | 85,7 | 1,37 | 1127 |
| 06.05.2020 | 18:43:19 | 99,6 | 6,26 | 18:44:21 | 137 | 1,12 | 18:44:39 | 78,9 | 0,42 | 2645 |
| 06.05.2020 | 23:38:28 | 114,1 | 0,49 | 23:38:23 | 80,3 | 1,63 | 23:38:11 | 76,3 | 0,22 | 2854 |
| 07.05.2020 | 03:16:47 | 45,9 | 2,09 | 03:16:47 | 80,5 | 4,46 | 03:16:47 | 68,5 | 0,78 | 1641 |
| 07.05.2020 | 03:59:50 | 35,3 | 4,32 | 03:59:50 | 31,7 | 1,61 | 03:59:50 | 24,7 | 0,33 | 7536 |
| 07.05.2020 | 06:32:39 | 36,4 | 0,71 | 06:32:24 | 54,4 | 2,19 | 06:32:36 | 46,7 | 0,34 | 11204 |
| 07.05.2020 | 11:01:57 | 106,1 | 2,06 | 11:02:20 | 90,2 | 1,22 | 11:02:20 | 49,9 | 0,04 | 3485 |
| 08.05.2020 | 20:04:55 | 99,3 | 7,53 | 20:04:21 | 92,3 | 2,4 | 20:04:21 | 100,7 | 0,36 | 3235 |
| 08.05.2020 | 00:32:02 | 68,7 | 0,44 | 00:32:02 | 70 | 2,24 | 00:30:02 | 72,8 | 0,51 | 6028 |
| 08.05.2020 | 03:17:48 | 43,9 | 4,1 | 03:17:48 | 33,2 | 5,65 | 03:17:48 | 30,7 | 1,07 | 5247 |
| 08.05.2020 | 05:00:25 | 44 | 1,11 | 05:00:25 | 51 | 2,58 | 05:00:25 | 65 | 0,6 | 1058 |
| 08.05.2020 | 06:16:00 | 42 | 3,72 | 06:16:00 | 41,3 | 1,38 | 06:16:00 | 34,2 | 0,08 | 5257 |
| 08.05.2020 | 08:15:01 | 59,9 | 4,73 | 08:15:01 | 78,5 | 1,6 | 08:15:01 | 81,8 | 0,47 | 2538 |
| 08.05.2020 | 09:10:54 | 66 | 3,34 | 09:10:54 | 45,4 | 0,22 | 09:10:54 | 74,7 | 0,42 | 7598 |
| 08.05.2020 | 13:23:51 | 78 | 2,78 | 13:23:51 | 91 | 1,18 | 13:23:51 | 103 | 0,31 | 1078 |
| 08.05.2020 | 18:31:39 | 87 | 0,72 | 18:31:39 | 87 | 1,48 | 18:31:39 | 96 | 0,11 | 817 |
| 08.05.2020 | 21:26:04 | 85 | 0,53 | 21:26:04 | 86 | 1,25 | 21:26:04 | 69 | 0,01 | 6056 |
| 09.05.2020 | 10:14:57 | 49,1 | 1,38 | 10:15:39 | 59,4 | 0,12 | 10:15:52 | 59,4 | 0,04 | 3033 |
| 09.05.2020 | 08:40:17 | 35,4 | 1,1 | 08:40:31 | 60 | 0,35 | 08:40:11 | 82 | 0,07 | 2016 |
| 09.05.2020 | 07:54:56 | 77 | 0,57 | 07:53:53 | 102 | 0,74 | 07:53:46 | 49 | 0,65 | 1314 |
| 09.05.2020 | 03:56:01 | 109 | 0,08 | 03:56:20 | 77 | 0,22 | 03:54:25 | 78 | 3,2 | 7969 |
| 09.05.2020 | 00:12:12 | 124,9 | 0,28 | 00:12:20 | 121,2 | 1,67 | 00:12:20 | 138,4 | 0,3 | 6530 |
| 09.05.2020 | 11:36:03 | 125 | 1,33 | 11:34:40 | 115 | 0,07 | 11:34:43 | 67 | 0,17 | 803 |
| 09.05.2020 | 12:17:15 | 108 | 1,57 | 12:17:15 | 104 | 0,5 | 12:17:15 | 96 | 0,02 | 3206 |
| 09.05.2020 | 23:44:34 | 57,6 | 0,1 | 23:44:47 | 50,5 | 0,83 | 23:44:45 | 52,5 | 0,07 | 1944 |
| 09.05.2020 | 20:04:23 | 169 | 2,22 | 20:02:53 | 145 | 0,29 | 20:02:22 | 133 | 0,1 | 1941 |
| 09.05.2020 | 19:20:31 | 122 | 2,25 | 19:20:04 | 110 | 0,13 | 19:20:04 | 126 | 0,38 | 1104 |
| 09.05.2020 | 18:26:46 | 132,5 | 5,19 | 18:27:14 | 134,4 | 4,06 | 18:27:05 | 128,7 | 1,57 | 1742 |
| 09.05.2020 | 16:13:02 | 95,3 | 1,54 | 16:13:29 | 90,5 | 0,23 | 16:13:42 | 88,8 | 0,01 | 1774 |
| 10.05.2020 | 04:09:25 | 41,1 | 0,61 | 04:09:38 | 62,1 | 1,48 | 04:09:23 | 62,4 | 5,23 | 118 |
| 10.05.2020 | 04:52:18 | 111 | 2,79 | 04:52:01 | 105 | 0,91 | 04:53:20 | 93,5 | 0,31 | 21341 |
| 10.05.2020 | 11:15:29 | 61 | 2,12 | 11:16:03 | 55 | 0,06 | 11:17:13 | 37,8 | 0,11 | 8160 |
| 10.05.2020 | 13:58:02 | 32,5 | 1,25 | 13:58:11 | 21 | 0,14 | 13:58:08 | 62 | 5,85 | 108 |
| 10.05.2020 | 14:22:22 | 44 | 0,43 | 14:22:25 | 48 | 1,53 | 14:22:21 | 64 | 5,88 | 136 |
| 10.05.2020 | 16:09:03 | 106,3 | 2,1 | 16:09:50 | 123 | 0,07 | 16:10:40 | 107 | 0,18 | 1807 |
| 10.05.2020 | 17:16:30 | 89 | 8,15 | 17:16:40 | 89,3 | 6,74 | 17:16:45 | 89,1 | 1,88 | 6668 |
| 10.05.2020 | 20:58:04 | 93 | 0,42 | 20:56:50 | 101 | 1,14 | 20:57:58 | 104 | 40 | 971 |
| 10.05.2020 | 22:01:07 | 139 | 2,99 | 22:01:56 | 90 | 0,11 | 22:01:50 | 87 | 0,47 | 4927 |
| 11.05.2020 | 01:52:00 | 97 | 0,19 | 01:52:00 | 111 | 1,05 | 01:52:00 | 107 | 0,05 | 1661 |
| 11.05.2020 | 06:35:43 | 134 | 0,62 | 06:32:54 | 123 | 0,97 | 06:35:29 | 118,3 | 0,12 | 1212 |
| 11.05.2020 | 08:22:50 | 117 | 2,18 | 08:22:50 | 110 | 2,51 | 08:22:50 | 93 | 0,11 | 1856 |
| 11.05.2020 | 09:08:34 | 66,1 | 2,2 | 09:08:34 | 98,7 | 0 | 09:08:34 | 55,8 | 0,07 | 21092 |
| 11.05.2020 | 15:46:48 | 67 | 1,69 | 15:46:48 | 48,1 | 0,09 | 15:46:48 | 59,7 | 0,15 | 1701 |
| 11.05.2020 | 19:57:18 | 103 | 7,36 | 19:57:02 | 118 | 1,63 | 19:58:22 | 101 | 0,28 | 6647 |
| 12.05.2020 | 07:07:14 | 71 | 6,79 | 07:07:14 | 97 | 2,36 | 07:07:14 | 89 | 0,2 | 8170 |
| 12.05.2020 | 02:22:32 | 15,7 | 8,29 | 02:22:37 | 14 | 1,16 | 02:22:37 | 41,7 | 1,02 | 14972 |
| 12.05.2020 | 09:55:56 | 47,5 | 2,97 | 09:55:56 | 38,4 | 0,46 | 09:55:56 | 31,7 | 0,07 | 5040 |
| 12.05.2020 | 11:45:22 | 58,6 | 3,9 | 11:45:22 | 64,3 | 0,05 | 11:45:22 | 28,9 | 0,15 | 3052 |
| 12.05.2020 | 13:12:37 | 33,9 | 3 | 13:12:37 | 20,8 | 0,89 | 13:12:37 | 16,7 | 0,4 | 6278 |
| 12.05.2020 | 16:06:22 | 112 | 5,14 | 16:06:22 | 109,7 | 3,18 | 16:06:22 | 107,4 | 1,11 | 7548 |
| 12.05.2020 | 21:12:03 | 74 | 1,06 | 21:12:03 | 86 | 1,35 | 21:12:03 | 74,9 | 0,32 | 594 |
| 12.05.2020 | 22:31:26 | 114,2 | 1,01 | 22:31:17 | 55,5 | 3,47 | 22:31:23 | 56,5 | 0,75 | 5950 |
| 13.05.2020 | 03:11:33 | 92 | 0,41 | 03:10:15 | 68 | 1,1 | 03:11:16 | 85 | 0,01 | 10459 |
| 13.05.2020 | 07:46:57 | 78 | 0,05 | 07:48:58 | 105 | 0,76 | 07:48:40 | 93 | 0,04 | 1240 |
| 13.05.2020 | 08:47:39 | 104 | 2,1 | 08:53:23 | 99 | 1,91 | 08:52:08 | 70 | 0,04 | 4312 |
| 13.05.2020 | 10:43:33 | 72,6 | 1,66 | 10:44:31 | 85 | 0,38 | 10:44:44 | 87 | 0,11 | 2528 |
| 13.05.2020 | 14:35:18 | 98,7 | 4,19 | 14:35:31 | 68,2 | 0,8 | 14:35:18 | 96,6 | 0,05 | 4057 |
| 13.05.2020 | 20:40:03 | 90 | 5,38 | 20:40:40 | 110,2 | 1,05 | 20:40:57 | 79,2 | 0,3 | 2869 |
| 13.05.2020 | 21:47:07 | 128 | 3,6 | 21:46:14 | 147 | 3,54 | 21:46:49 | 139 | 0,33 | 3539 |
| 13.05.2020 | 23:30:33 | 100,4 | 2,5 | 23:29:30 | 100,7 | 3,1 | 23:28:06 | 92,6 | 0,55 | 2830 |
| 14.05.2020 | 01:43:19 | 132 | 0,18 | 01:40:54 | 76,8 | 1,83 | 01:42:37 | 74,7 | 0,03 | 6928 |
| 14.05.2020 | 03:57:03 | 109 | 0,77 | 03:56:01 | 108 | 2,85 | 03:56:01 | 91,3 | 0,45 | 6182 |
| 14.05.2020 | 05:56:25 | 147 | 0,08 | 05:52:32 | 76,6 | 2,18 | 05:56:57 | 90,6 | 0,53 | 3755 |
| 14.05.2020 | 07:23:43 | 71,9 | 0,64 | 07:23:43 | 127,5 | 1,85 | 07:24:19 | 148 | 0,23 | 5377 |
| 14.05.2020 | 09:14:10 | 48,7 | 1,74 | 09:14:08 | 107 | 3,05 | 09:14:31 | 92 | 0,48 | 14937 |
| 14.05.2020 | 18:29:31 | 103 | 3,63 | 18:30:21 | 129,2 | 0,23 | 18:30:02 | 97,2 | 0,47 | 5733 |
| 15.05.2020 | 12:22:32 | 36 | 1,74 | 12:22:57 | 43,9 | 0,27 | 12:22:46 | 34,7 | 0,28 | 8851 |
| 15.05.2020 | 11:28:58 | 26,2 | 0,07 | 11:28:58 | 19,2 | 2,66 | 11:28:58 | 23,2 | 5,28 | 1430 |
| 15.05.2020 | 08:28:20 | 73,7 | 0,89 | 08:28:38 | 11,5 | 0,67 | 08:28:54 | 26,5 | 6,88 | 6024 |
| 15.05.2020 | 01:55:52 | 44,6 | 0,66 | 01:55:40 | 67,9 | 2,03 | 01:56:10 | 102 | 0,49 | 16824 |
| 15.05.2020 | 00:00:01 | 93 | 1,05 | 00:00:01 | 119 | 1,23 | 00:00:01 | 124 | 0,25 | 1810 |
| 16.05.2020 | 07:55:56 | 50 | 2,87 | 07:55:23 | 46 | 0,15 | 07:57:47 | 48 | 0,06 | 2773 |
| 16.05.2020 | 09:01:49 | 60 | 4,02 | 09:01:31 | 37 | 0,51 | 09:01:37 | 62 | 0,11 | 5374 |
| 16.05.2020 | 10:40:42 | 50 | 2,93 | 10:40:42 | 58 | 0,57 | 10:40:42 | 36 | 0,06 | 2648 |
| 16.05.2020 | 12:07:09 | 62 | 3,14 | 12:06:00 | 69 | 0,6 | 12:06:05 | 36 | 0,02 | 2144 |
| 16.05.2020 | 13:44:35 | 41 | 2,89 | 13:43:53 | 31 | 0,57 | 13:44:30 | 34 | 0,24 | 4614 |
| 16.05.2020 | 15:55:27 | 126,4 | 1,14 | 15:54:46 | 109,5 | 0,26 | 15:55:27 | 139,9 | 0,18 | 580 |
| 16.05.2020 | 21:44:03 | 94 | 1,83 | 21:44:06 | 99 | 0,08 | 21:43:29 | 108 | 4,8 | 1100 |
| 16.05.2020 | 22:20:45 | 109 | 1,6 | 22:19:41 | 101 | 0,35 | 22:19:20 | 82 | 0,19 | 1677 |
| 16.05.2020 | 06:26:36 | 61 | 0,34 | 06:26:54 | 76 | 1,49 | 06:26:36 | 55 | 0,18 | 1070 |
| 16.05.2020 | 02:36:31 | 69 | 0,24 | 02:39:20 | 73 | 2,16 | 02:38:22 | 69 | 0,32 | 12601 |
| 17.05.2020 | 02:26:59 | 70,3 | 0,18 | 02:26:59 | 76,1 | 0,91 | 02:26:59 | 70,3 | 0,05 | 940 |
| 17.05.2020 | 03:23:28 | 56,8 | 0,16 | 03:23:28 | 49,8 | 1,93 | 03:23:28 | 81 | 81 | 7676 |
| 17.05.2020 | 08:40:27 | 42,4 | 1,21 | 08:40:27 | 44,5 | 5,21 | 08:40:27 | 40,9 | 0,81 | 757 |
| 17.05.2020 | 10:44:56 | 104 | 2,84 | 10:44:56 | 104 | 2,19 | 10:44:56 | 83 | 0,05 | 3585 |
| 17.05.2020 | 15:24:31 | 88,5 | 1,83 | 15:24:59 | 83,3 | 0,1 | 15:26:52 | 86,1 | 0,01 | 4596 |
| 17.05.2020 | 18:00:02 | 113 | 0,93 | 18:00:02 | 121 | 0,91 | 18:00:02 | 121 | 0,59 | 1253 |
| 17.05.2020 | 18:35:53 | 113 | 2,05 | 18:35:53 | 103 | 3,02 | 18:35:53 | 106 | 1,19 | 1007 |
| 17.05.2020 | 22:18:38 | 93,5 | 0,43 | 22:18:10 | 113,7 | 2,28 | 22:17:45 | 110,7 | 0,41 | 4319 |
| 17.05.2020 | 23:54:17 | 76,6 | 0,33 | 23:53:48 | 89,1 | 1,33 | 23:54:17 | 86,5 | 0,13 | 2342 |
| 18.05.2020 | 08:34:30 | 51,1 | 1,11 | 08:34:30 | 57 | 0,04 | 08:34:30 | 40,7 | 0 | 2402 |
| 18.05.2020 | 11:32:44 | 174 | 3,57 | 11:31:57 | 173 | 2,1 | 11:31:57 | 174 | 0,03 | 4671 |
| 18.05.2020 | 15:44:01 | 104 | 5,89 | 15:41:20 | 76,2 | 0,61 | 15:44:01 | 94,4 | 0,59 | 10150 |
| 18.05.2020 | 20:20:19 | 117 | 0,04 | 20:21:54 | 127 | 0,98 | 20:21:54 | 132 | 0,29 | 4076 |
| 18.05.2020 | 22:57:26 | 164 | 0,24 | 22:57:26 | 165 | 0,97 | 22:57:26 | 174 | 0,11 | 870 |
| 19.05.2020 | 00:07:36 | 157 | 0,24 | 00:07:36 | 145 | 0,89 | 00:07:36 | 132 | 0,15 | 808 |
| 19.05.2020 | 02:01:15 | 88 | 0,14 | 02:01:15 | 104 | 2,11 | 02:01:15 | 100 | 0,25 | 7627 |
| 19.05.2020 | 04:26:02 | 31,7 | 1,6 | 04:26:02 | 36,1 | 2,6 | 04:26:02 | 35,6 | 0,2 | 18789 |
| 19.05.2020 | 15:52:03 | 73 | 2,7 | 15:52:03 | 44,8 | 0,8 | 15:52:00 | 43,7 | 0,2 | 919 |
| 19.05.2020 | 09:59:03 | 36,6 | 1,8 | 09:59:03 | 45,4 | 1,9 | 09:59:03 | 42,5 | 0,4 | 12777 |
| 19.05.2020 | 19:08:04 | 109 | 1,7 | 19:08:04 | 109 | 1,7 | 19:08:04 | 104 | 0,6 | 1138 |
| 19.05.2020 | 22:22:01 | 93 | 0,02 | 22:22:01 | 124 | 5,5 | 22:22:01 | 123 | 1,7 | 2738 |
| 20.05.2020 | 00:59:12 | 72 | 2,77 | 00:59:12 | 92 | 3,26 | 00:59:12 | 86 | 1,01 | 4148 |
| 20.05.2020 | 03:10:03 | 38,5 | 6,88 | 03:10:03 | 31,7 | 0,77 | 03:10:03 | 33,1 | 0,02 | 54195 |
| 20.05.2020 | 18:07:24 | 114 | 1,39 | 18:07:02 | 125 | 1,37 | 18:07:17 | 121 | 0,41 | 3664 |
| 20.05.2020 | 21:24:16 | 154 | 0 | 21:24:16 | 127,1 | 1,11 | 21:24:16 | 121,1 | 0,38 | 3061 |
| 21.05.2020 | 00:59:49 | 58,4 | 1,35 | 00:59:25 | 57,9 | 4,53 | 00:59:58 | 45,4 | 0,71 | 630 |
| 21.05.2020 | 02:20:45 | 74 | 0,42 | 02:20:51 | 86 | 0,85 | 02:20:58 | 84 | 0 | 459 |
| 21.05.2020 | 02:41:57 | 150 | 0,37 | 02:42:20 | 135 | 1,47 | 02:41:37 | 134 | 0,16 | 13991 |
| 21.05.2020 | 07:01:20 | 70 | 1,85 | 07:01:14 | 61 | 0,54 | 07:01:10 | 68 | 0,15 | 6900 |
| 21.05.2020 | 09:34:29 | 53 | 0,69 | 09:34:13 | 68 | 1,51 | 09:35:05 | 63 | 0,3 | 2464 |
| 21.05.2020 | 11:11:00 | 83 | 1,28 | 11:11:20 | 43 | 0,36 | 11:11:06 | 30 | 0,1 | 1052 |
| 21.05.2020 | 11:49:58 | 152 | 1,29 | 11:49:39 | 158 | 0,23 | 11:49:10 | 128 | 0,25 | 958 |
| 21.05.2020 | 12:44:30 | 117,6 | 1,16 | 12:44:21 | 115,4 | 0,21 | 12:44:42 | 90,1 | 0,07 | 3565 |
| 21.05.2020 | 14:04:41 | 123 | 3,54 | 14:08:21 | 86 | 1,02 | 14:06:17 | 86 | 0,1 | 6604 |
| 21.05.2020 | 16:06:38 | 97 | 1,26 | 16:06:06 | 80 | 0,23 | 16:06:06 | 93 | 0,14 | 1118 |
| 21.05.2020 | 23:42:33 | 92,4 | 2,28 | 23:42:45 | 91,4 | 8,88 | 23:42:47 | 115,1 | 1,48 | 2361 |
| 22.05.2020 | 22:37:46 | 99 | 5,64 | 22:36:38 | 74,6 | 0,74 | 22:36:58 | 108 | 0,42 | 1582 |
| 22.05.2020 | 01:04:13 | 70,1 | 0,06 | 01:04:07 | 72,3 | 0,93 | 01:04:29 | 69,1 | 0,12 | 3317 |
| 22.05.2020 | 02:50:03 | 32,5 | 1 | 02:50:00 | 37 | 3,4 | 02:49:06 | 34,6 | 0,5 | 29649 |
| 22.05.2020 | 11:32:01 | 105,9 | 5,1 | 11:32:06 | 100 | 0,5 | 11:32:02 | 105 | 0,3 | 22416 |
| 22.05.2020 | 19:24:06 | 120 | 1,3 | 19:24:06 | 106 | 0,1 | 19:24:06 | 104 | 0,2 | 3399 |
| 23.05.2020 | 02:55:45 | 66 | 0,17 | 02:55:53 | 98 | 2,28 | 02:55:43 | 91 | 0,25 | 5090 |
| 23.05.2020 | 04:51:10 | 30,1 | 0,57 | 04:51:35 | 34,5 | 3,02 | 04:51:46 | 29,8 | 0,73 | 13910 |
| 23.05.2020 | 00:32:12 | 61,2 | 2,53 | 00:31:44 | 61,2 | 4,78 | 00:31:26 | 48,8 | 0,32 | 7815 |
| 23.05.2020 | 10:58:10 | 110,4 | 3,12 | 10:57:28 | 48 | 0,92 | 10:57:36 | 51 | 0,04 | 3872 |
| 23.05.2020 | 13:34:17 | 100,3 | 6,08 | 13:34:29 | 71 | 0,6 | 13:33:59 | 111 | 0,93 | 11583 |
| 23.05.2020 | 17:11:23 | 93 | 8,33 | 17:11:23 | 87 | 2,72 | 17:11:23 | 87 | 1,53 | 1180 |
| 23.05.2020 | 19:33:51 | 98,2 | 7,25 | 19:33:51 | 141 | 1,84 | 19:33:51 | 100 | 1,43 | 1154 |
| 23.05.2020 | 21:29:08 | 117 | 1,72 | 21:29:08 | 127 | 0,18 | 21:29:08 | 113 | 0,1 | 4580 |
| 23.05.2020 | 18:00:44 | 109 | 2,73 | 18:00:44 | 100 | 0,62 | 18:00:44 | 104 | 0,22 | 1279 |
| 24.05.2020 | 00:16:27 | 94 | 1,71 | 00:16:27 | 96 | 1,4 | 00:16:27 | 90 | 0,08 | 1600 |
| 24.05.2020 | 01:16:21 | 125 | 2,05 | 01:16:21 | 104 | 2,95 | 01:16:21 | 93 | 0,36 | 478 |
| 24.05.2020 | 12:16:52 | 109 | 3,44 | 12:16:52 | 109 | 1,89 | 12:16:52 | 90 | 0,15 | 8569 |
| 24.05.2020 | 15:04:21 | 89 | 6,92 | 15:04:21 | 74 | 0,01 | 15:04:21 | 95 | 0,54 | 8715 |
| 24.05.2020 | 18:31:57 | 103 | 0,07 | 18:31:57 | 129 | 0,9 | 18:31:57 | 174 | 0,05 | 4630 |
| 25.05.2020 | 04:39:48 | 107 | 0,07 | 04:40:25 | 127 | 1,64 | 04:41:06 | 51 | 3,32 | 4321 |
| 25.05.2020 | 06:14:31 | 51 | 3,32 | 06:14:24 | 48,1 | 1,18 | 06:14:15 | 42,8 | 0,08 | 5725 |
| 25.05.2020 | 08:42:12 | 53 | 1,21 | 08:42:03 | 43 | 0,11 | 08:42:01 | 27 | 0,18 | 2243 |
| 25.05.2020 | 11:14:37 | 103 | 1,15 | 11:15:17 | 92 | 0,99 | 11:15:06 | 114 | 0,07 | 1106 |
| 25.05.2020 | 12:01:44 | 96 | 1,77 | 12:01:16 | 79 | 0,24 | 12:01:33 | 45 | 0,3 | 6826 |
| 25.05.2020 | 14:23:26 | 99 | 1,55 | 14:23:53 | 132 | 0,09 | 14:23:06 | 52 | 0,15 | 1755 |
| 25.05.2020 | 15:13:29 | 91,6 | 1,82 | 15:12:55 | 99,9 | 0,53 | 15:12:55 | 93,8 | 0,12 | 4791 |
| 25.05.2020 | 20:54:50 | 119 | 2,81 | 20:54:24 | 125 | 0,52 | 20:54:30 | 107 | 0,21 | 1627 |
| 25.05.2020 | 22:00:04 | 35 | 4,68 | 21:59:49 | 28 | 0,32 | 21:59:36 | 34 | 0,75 | 6226 |
| 26.05.2020 | 00:02:31 | 81 | 0,15 | 00:02:30 | 89 | 2,68 | 00:02:31 | 99 | 0,58 | 5570 |
| 26.05.2020 | 02:08:43 | 84 | 0,04 | 02:08:52 | 80 | 2,14 | 02:08:52 | 93 | 0,38 | 2511 |
| 26.05.2020 | 03:17:26 | 59 | 0,49 | 03:17:44 | 55 | 2,86 | 03:17:51 | 66 | 0,29 | 1142 |
| 26.05.2020 | 05:46:00 | 76 | 1 | 05:46:01 | 75 | 1 | 05:46:02 | 75 | 0,1 | 1141 |
| 26.05.2020 | 17:00:01 | 104,8 | 5 | 17:00:04 | 103 | 2,9 | 17:00:02 | 106 | 0,9 | 4260 |
| 26.05.2020 | 22:53:04 | 56 | 1,84 | 22:53:04 | 48 | 3,5 | 22:52:06 | 93 | 0,58 | 5196 |
| 27.05.2020 | 02:01:54 | 81 | 0,15 | 02:02:23 | 70 | 1,29 | 02:01:54 | 57 | 0,25 | 6665 |
| 27.05.2020 | 07:38:31 | 99 | 1,48 | 07:37:35 | 42 | 0,24 | 07:37:35 | 22,3 | 0,03 | 3648 |
| 27.05.2020 | 09:53:43 | 123 | 3,54 | 09:53:43 | 49 | 1,69 | 09:53:43 | 33 | 0,18 | 3009 |
| 27.05.2020 | 11:21:03 | 110 | 3,27 | 11:21:03 | 103 | 1,2 | 11:21:03 | 99 | 0 | 8325 |
| 27.05.2020 | 16:26:43 | 132 | 7,9 | 16:26:43 | 126 | 1,59 | 16:26:43 | 129 | 1,14 | 8435 |
| 28.05.2020 | 04:38:56 | 75,8 | 2,43 | 04:38:56 | 58,2 | 0,12 | 04:38:56 | 69,2 | 0,21 | 9416 |
| 28.05.2020 | 07:59:18 | 45,3 | 2,01 | 07:59:18 | 62,6 | 0,17 | 07:59:18 | 80 | 0,15 | 2249 |
| 28.05.2020 | 09:15:58 | 51 | 3,15 | 09:15:58 | 50 | 0,18 | 09:15:58 | 33 | 0,11 | 1368 |
| 28.05.2020 | 12:24:18 | 108,9 | 1,81 | 12:24:18 | 105 | 0,91 | 12:24:18 | 76 | 0,13 | 14997 |
| 28.05.2020 | 03:13:42 | 38,3 | 0,17 | 03:13:56 | 39,7 | 1,32 | 03:13:56 | 89,6 | 0,22 | 3515 |
| 29.05.2020 | 07:17:06 | 45 | 1,87 | 07:16:45 | 48 | 0,37 | 07:16:30 | 33 | 0,04 | 5596 |
| 29.05.2020 | 09:25:39 | 130 | 1,34 | 09:24:41 | 135 | 0,5 | 09:24:21 | 102 | 0,02 | 1765 |
| 29.05.2020 | 12:50:52 | 114 | 1,73 | 12:50:42 | 137 | 0,19 | 12:50:59 | 128 | 0,19 | 2838 |
| 29.05.2020 | 14:42:05 | 99 | 1,07 | 14:42:05 | 77 | 0,01 | 14:42:05 | 99 | 0,27 | 1812 |
| 29.05.2020 | 16:00:29 | 102 | 2,14 | 16:01:44 | 114 | 0,42 | 16:03:47 | 127 | 0,42 | 3782 |
| 29.05.2020 | 19:25:49 | 124 | 1,44 | 19:24:47 | 130 | 1,23 | 19:23:12 | 136 | 0,09 | 3665 |
| 30.05.2020 | 01:40:23 | 76 | 0,29 | 01:40:14 | 84 | 3,85 | 01:40:23 | 91 | 0,93 | 7069 |
| 30.05.2020 | 03:40:03 | 95 | 2,7 | 03:40:03 | 74 | 10,8 | 03:04:03 | 78 | 1,4 | 25604 |
| 30.05.2020 | 14:30:06 | 129 | 0,9 | 14:30:01 | 125 | 1,6 | 14:30:00 | 74 | 0,1 | 1362 |
| 30.05.2020 | 18:24:02 | 82 | 3,9 | 18:24:01 | 61 | 7,7 | 18:24:01 | 83 | 1,3 | 4258 |
| 30.05.2020 | 20:43:00 | 65 | 5,9 | 20:42:02 | 57,9 | 0,6 | 20:42:04 | 62,7 | 1,2 | 2634 |
| 30.05.2020 | 12:25:03 | 91 | 1,8 | 12:25:03 | 97 | 2,7 | 12:25:03 | 94 | 0,5 | 5229 |
| 31.05.2020 | 07:35:14 | 39,1 | 0,07 | 07:35:03 | 38,3 | 1,39 | 07:35:27 | 26,6 | 0,19 | 1127 |
| 31.05.2020 | 01:40:43 | 83 | 0,6 | 01:40:18 | 84 | 2,33 | 01:39:10 | 89 | 0,41 | 3963 |
| 31.05.2020 | 03:36:53 | 35 | 0 | 03:36:53 | 45,4 | 2,09 | 03:36:53 | 52 | 0,18 | 6682 |
| 31.05.2020 | 08:33:27 | 48,4 | 2,31 | 08:32:46 | 37,2 | 0,44 | 08:32:52 | 31,5 | 0,38 | 3129 |
| 31.05.2020 | 10:31:10 | 47,7 | 1,47 | 10:31:10 | 23 | 0,03 | 10:31:10 | 27,6 | 0,06 | 736 |
| 31.05.2020 | 11:59:19 | 69 | 10,03 | 11:58:59 | 60,3 | 0,79 | 11:58:53 | 77 | 0,62 | 13921 |
| 31.05.2020 | 16:32:10 | 111 | 2,1 | 16:32:10 | 95 | 0,4 | 16:32:10 | 100 | 0,08 | 2572 |
| 31.05.2020 | 18:08:34 | 93 | 1,58 | 18:08:34 | 85,7 | 0,64 | 18:08:34 | 73,8 | 0,2 | 3003 |
| 31.05.2020 | 20:10:18 | 137 | 0 | 20:10:18 | 89 | 2,9 | 20:10:18 | 99 | 0,29 | 793 |

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).