**МОНІТОРИНГ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ**

У травні 2021 року технічними засобами магнітного методу виявлення зареєстровано 457 магнітних сигналів (рис.5.1):

ПС «Малин» – 196;

ПС «Кам’янець-Подільський» – 261.

Параметри магнітних сигналів, зареєстрованих технічними засобами ГЦСК у травні 2021 року наведено у Додатку В.



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

12 травня технічними засобами магнітного методу виявлення на території України зареєстровано зміну геомагнітної обстановки – спостерігалась сильна магнітна буря рівня G3 (значення індексу геомагнітної активності Kp=7), 20 та 26 травня спостерігалась незначна геомагнітна буря рівня G1 (значення індексу геомагнітної активності Kp=5) (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 ТРАВНІ 2021 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.05.2021 | 15:42:18 | 127 | 5,96 | 15:42:48 | 149 | 0,79 | 15:42:48 | 104 | 0,58 | 12125 |
| 01.05.2021 | 14:28:43 | 89 | 10,11 | 14:28:47 | 91 | 1,99 | 14:28:47 | 135 | 0,4 | 659 |
| 01.05.2021 | 21:43:25 | 100 | 4,88 | 21:44:05 | 104 | 4,43 | 21:44:07 | 93 | 2,55 | 7062 |
| 01.05.2021 | 06:20:59 | 109 | 1,11 | 06:21:18 | 59 | 2,46 | 06:21:18 | 55 | 0,79 | 4275 |
| 01.05.2021 | 05:36:37 | 28 | 0,11 | 05:36:44 | 31 | 1,08 | 05:37:01 | 31 | 0,64 | 156 |
| 01.05.2021 | 08:50:31 | 31 | 3,88 | 08:51:19 | 28 | 3,17 | 08:51:19 | 28 | 0,86 | 10209 |
| 02.05.2021 | 23:18:20 | 77 | 1,8 | 23:18:55 | 136 | 0,22 | 23:18:45 | 36 | 0,02 | 953 |
| 02.05.2021 | 20:20:12 | 93 | 2,03 | 20:20:47 | 36 | 0,24 | 20:21:50 | 41 | 0,12 | 224 |
| 02.05.2021 | 03:19:45 | 51 | 1,67 | 03:20:40 | 70 | 5,37 | 03:23:14 | 80 | 1,96 | 22590 |
| 02.05.2021 | 10:07:48 | 34,2 | 3,95 | 10:10:33 | 19,5 | 0,22 | 10:17:28 | 34,2 | 0,59 | 949 |
| 02.05.2021 | 11:03:54 | 86,2 | 3,25 | 11:07:41 | 86,7 | 0,41 | 11:07:27 | 86,7 | 0,32 | 652 |
| 02.05.2021 | 17:04:24 | 77 | 0,81 | 17:03:11 | 97 | 1,11 | 17:05:45 | 48 | 0,02 | 1704 |
| 02.05.2021 | 01:11:04 | 102 | 7,75 | 01:11:20 | 96 | 8,99 | 01:11:18 | 96 | 4,69 | 7005 |
| 02.05.2021 | 12:12:34 | 77,6 | 4,86 | 12:14:21 | 53,7 | 0,32 | 12:15:46 | 91,3 | 0,75 | 15805 |
| 03.05.2021 | 00:21:23 | 48 | 0,29 | 00:19:33 | 67 | 1,17 | 00:20:59 | 59 | 0,32 | 5715 |
| 03.05.2021 | 02:36:05 | 117 | 5,58 | 02:36:05 | 125 | 13,1 | 02:36:05 | 122 | 6,26 | 16327 |
| 03.05.2021 | 07:30:35 | 64 | 2,4 | 07:30:35 | 84 | 4,46 | 07:30:35 | 71 | 1,82 | 5171 |
| 03.05.2021 | 08:58:16 | 24 | 2,18 | 08:58:16 | 25 | 2,8 | 08:58:16 | 32 | 0,89 | 3687 |
| 03.05.2021 | 10:07:15 | 97 | 0,41 | 10:07:15 | 95 | 2,08 | 10:07:15 | 93 | 0,88 | 846 |
| 03.05.2021 | 10:28:25 | 30 | 5,78 | 10:28:25 | 29 | 1,6 | 10:28:25 | 25 | 0,1 | 4201 |
| 03.05.2021 | 11:41:16 | 138 | 2,55 | 11:41:16 | 138 | 0,2 | 11:41:16 | 67 | 0,08 | 1094 |
| 03.05.2021 | 12:00:52 | 46 | 3,73 | 12:00:52 | 54 | 0,47 | 12:00:52 | 57 | 0,04 | 5159 |
| 03.05.2021 | 13:28:41 | 133 | 4,75 | 13:28:41 | 65 | 0,69 | 13:28:41 | 127 | 0,03 | 2202 |
| 03.05.2021 | 14:25:42 | 39 | 2,84 | 14:25:42 | 40 | 1,22 | 14:25:42 | 40 | 0,23 | 2770 |
| 03.05.2021 | 15:54:44 | 37 | 1,93 | 15:54:44 | 33 | 2,65 | 15:54:44 | 29 | 1,03 | 4286 |
| 03.05.2021 | 17:09:15 | 119 | 3,18 | 17:09:15 | 101 | 2,7 | 17:09:15 | 105 | 0,97 | 2361 |
| 03.05.2021 | 19:19:19 | 98 | 1,09 | 19:19:19 | 102 | 1,22 | 19:19:19 | 102 | 0,54 | 5647 |
| 04.05.2021 | 15:44:50 | 58,6 | 0,86 | 15:44:46 | 75,2 | 3,84 | 15:44:54 | 74,9 | 1,89 | 12403 |
| 04.05.2021 | 21:50:01 | 104 | 5,61 | 21:48:40 | 91 | 0,24 | 21:49:54 | 98 | 0,71 | 5486 |
| 04.05.2021 | 01:12:58 | 38,7 | 1,09 | 01:13:07 | 47,2 | 3,24 | 01:13:11 | 43,4 | 5,66 | 21832 |
| 04.05.2021 | 07:32:29 | 31,7 | 7,05 | 07:32:31 | 46,4 | 2,87 | 07:32:35 | 43,2 | 0,66 | 5083 |
| 04.05.2021 | 09:19:13 | 90,3 | 4,8 | 09:19:17 | 67,7 | 0,67 | 09:19:21 | 64,2 | 0,72 | 3104 |
| 04.05.2021 | 10:23:49 | 36,4 | 8,74 | 10:23:51 | 34,2 | 1,77 | 10:23:54 | 31,7 | 0,51 | 8227 |
| 04.05.2021 | 12:55:45 | 60,2 | 4,03 | 12:55:47 | 58,4 | 0,67 | 12:55:52 | 57,7 | 0,08 | 5737 |
| 04.05.2021 | 14:46:33 | 70,4 | 9,19 | 14:46:39 | 64,2 | 4,15 | 14:46:42 | 61,6 | 0,5 | 2251 |
| 05.05.2021 | 06:36:58 | 39,5 | 0,32 | 06:35:52 | 49,5 | 1,97 | 06:35:52 | 46 | 0,95 | 5663 |
| 05.05.2021 | 04:31:39 | 44 | 0,8 | 04:31:39 | 54 | 3,01 | 04:32:12 | 48 | 1,44 | 6376 |
| 05.05.2021 | 00:45:22 | 87 | 1,71 | 00:46:49 | 104 | 2,96 | 00:47:01 | 101 | 1,36 | 11934 |
| 05.05.2021 | 13:43:10 | 117 | 0,78 | 13:43:44 | 73 | 0,19 | 13:43:06 | 70 | 0,29 | 1081 |
| 05.05.2021 | 08:29:07 | 41,2 | 1,96 | 08:29:11 | 33,2 | 0,36 | 08:29:11 | 35,7 | 0,53 | 402 |
| 05.05.2021 | 09:11:45 | 103,7 | 1,65 | 09:11:45 | 24 | 0 | 09:12:03 | 85 | 0,07 | 198 |
| 05.05.2021 | 09:53:30 | 64 | 2,7 | 09:53:52 | 32 | 0,17 | 09:53:53 | 37 | 0,28 | 706 |
| 05.05.2021 | 12:10:27 | 45 | 1,93 | 12:10:27 | 41 | 0,47 | 12:10:27 | 30 | 0 | 366 |
| 05.05.2021 | 16:47:47 | 100 | 1,86 | 16:48:33 | 66 | 0,53 | 16:48:33 | 72 | 0,08 | 302 |
| 05.05.2021 | 21:33:18 | 117 | 5,98 | 21:33:13 | 92 | 0,66 | 21:33:37 | 98 | 0,75 | 5199 |
| 06.05.2021 | 03:34:14 | 44,2 | 0,29 | 03:34:18 | 134 | 1,45 | 03:34:36 | 103 | 0,95 | 562 |
| 06.05.2021 | 03:50:44 | 29 | 0,23 | 03:50:24 | 118 | 1,24 | 03:50:34 | 38 | 0,76 | 1706 |
| 06.05.2021 | 02:55:29 | 85 | 2,06 | 02:55:47 | 63 | 0,01 | 02:55:47 | 56 | 0,17 | 1493 |
| 06.05.2021 | 01:26:38 | 117 | 5,97 | 01:27:51 | 85 | 5,72 | 01:27:51 | 83 | 2,52 | 1861 |
| 06.05.2021 | 05:03:54 | 33,4 | 0,35 | 05:02:57 | 47 | 1,57 | 05:02:57 | 43,6 | 0,88 | 1683 |
| 06.05.2021 | 06:30:20 | 68,3 | 0,16 | 06:30:11 | 82,6 | 1,67 | 06:30:16 | 86 | 0,71 | 691 |
| 06.05.2021 | 07:41:08 | 94,3 | 2,04 | 07:41:20 | 82,5 | 0,32 | 07:41:20 | 64,2 | 0,43 | 1356 |
| 06.05.2021 | 12:22:54 | 97,6 | 2,8 | 12:26:30 | 95,5 | 0,79 | 12:26:30 | 91,3 | 0,6 | 5320 |
| 06.05.2021 | 15:26:20 | 114,3 | 2,33 | 15:56:40 | 74 | 0,74 | 15:56:40 | 73,4 | 0,39 | 670 |
| 06.05.2021 | 17:50:56 | 73,4 | 0,1 | 17:50:59 | 117,7 | 1,27 | 17:51:57 | 118,4 | 0,07 | 740 |
| 06.05.2021 | 08:50:35 | 122,2 | 3,79 | 08:50:35 | 91,7 | 2,62 | 08:50:35 | 91 | 1,52 | 3060 |
| 07.05.2021 | 09:45:50 | 86 | 2,25 | 09:46:14 | 36 | 0,26 | 09:46:14 | 36 | 0,09 | 640 |
| 07.05.2021 | 03:33:13 | 72 | 0,15 | 03:33:04 | 143 | 1,51 | 03:33:04 | 105 | 0,93 | 235 |
| 07.05.2021 | 06:20:10 | 34,9 | 0,29 | 06:22:13 | 39 | 1,12 | 06:22:22 | 43,4 | 0,56 | 479 |
| 07.05.2021 | 07:09:20 | 48,7 | 0,22 | 07:09:41 | 51,2 | 1,05 | 07:09:20 | 48,3 | 0,45 | 593 |
| 07.05.2021 | 07:51:30 | 48,8 | 0,64 | 07:52:21 | 30,3 | 1,05 | 07:52:41 | 25,4 | 0,66 | 1472 |
| 07.05.2021 | 10:27:47 | 67 | 1,77 | 10:27:48 | 61 | 0,2 | 10:28:09 | 61 | 0,19 | 261 |
| 07.05.2021 | 12:03:48 | 65 | 0,28 | 12:03:23 | 55 | 1,51 | 12:03:43 | 37 | 0,39 | 1254 |
| 07.05.2021 | 16:57:42 | 95 | 1,32 | 16:57:48 | 72 | 1,62 | 16:57:18 | 98 | 0,24 | 1973 |
| 07.05.2021 | 17:55:49 | 83 | 1,76 | 17:55:56 | 77 | 6 | 17:56:49 | 77 | 0,71 | 2287 |
| 07.05.2021 | 19:25:03 | 91 | 1,8 | 19:25:56 | 111 | 2,24 | 19:26:04 | 111 | 0,06 | 2028 |
| 08.05.2021 | 07:33:39 | 102,4 | 3,64 | 07:33:39 | 104,4 | 0,6 | 07:33:39 | 101,1 | 0,59 | 4362 |
| 08.05.2021 | 01:33:55 | 80 | 1,23 | 01:33:23 | 82 | 2,86 | 01:33:23 | 82 | 1,13 | 3696 |
| 08.05.2021 | 03:05:05 | 25 | 0,2 | 03:05:06 | 53 | 1,98 | 03:05:14 | 58 | 1,05 | 7452 |
| 08.05.2021 | 05:40:32 | 29 | 0,33 | 05:40:32 | 40 | 1,2 | 05:40:32 | 39 | 0,49 | 659 |
| 08.05.2021 | 06:08:48 | 38 | 0,36 | 06:08:40 | 43 | 1,26 | 06:08:43 | 37 | 0,56 | 1665 |
| 08.05.2021 | 09:33:25 | 31,3 | 0,34 | 09:33:25 | 33,1 | 1,4 | 09:33:25 | 37,7 | 0,88 | 3329 |
| 08.05.2021 | 11:13:18 | 83 | 4,15 | 11:13:22 | 45 | 0,62 | 11:13:34 | 49 | 0,63 | 7111 |
| 08.05.2021 | 19:19:09 | 41 | 1 | 19:19:09 | 72,4 | 2,51 | 19:19:09 | 41 | 1,15 | 6675 |
| 09.05.2021 | 01:10:31 | 153 | 0,28 | 01:12:18 | 147 | 1,65 | 01:12:38 | 135 | 1,13 | 3117 |
| 09.05.2021 | 03:55:12 | 61,4 | 0,42 | 03:55:14 | 89,7 | 2,05 | 03:55:17 | 60,3 | 0,88 | 17391 |
| 09.05.2021 | 09:09:47 | 39,7 | 0,88 | 09:09:51 | 54,2 | 2,28 | 09:09:54 | 52,3 | 0,8 | 1938 |
| 09.05.2021 | 09:54:51 | 30,4 | 0,16 | 09:54:57 | 34,6 | 1,3 | 09:55:08 | 32,2 | 0,71 | 520 |
| 09.05.2021 | 11:10:04 | 33,7 | 2,55 | 11:10:07 | 29,4 | 1,16 | 11:10:11 | 26,7 | 0,65 | 3310 |
| 09.05.2021 | 13:17:25 | 83,7 | 2,57 | 13:17:21 | 79,4 | 0,07 | 13:17:27 | 76,2 | 0,04 | 1031 |
| 09.05.2021 | 14:01:26 | 104 | 5,07 | 14:01:24 | 100 | 2 | 14:01:31 | 99 | 0,68 | 4759 |
| 09.05.2021 | 15:46:38 | 96,7 | 1,79 | 15:46:41 | 94,3 | 0,24 | 15:46:44 | 91,6 | 0,15 | 765 |
| 10.05.2021 | 01:16:46 | 111,7 | 0,62 | 01:16:48 | 100,9 | 1,4 | 01:16:52 | 96,4 | 0,68 | 2076 |
| 10.05.2021 | 02:21:55 | 115,7 | 0,86 | 02:21:51 | 119,4 | 1,71 | 02:21:57 | 107,3 | 0,91 | 1699 |
| 10.05.2021 | 03:06:23 | 83 | 0,03 | 03:06:23 | 76,7 | 1,53 | 03:06:23 | 72,8 | 0,65 | 522 |
| 10.05.2021 | 03:32:36 | 153 | 3,04 | 03:32:27 | 149 | 8,09 | 13:32:27 | 157 | 3,76 | 14962 |
| 10.05.2021 | 08:00:59 | 111 | 5,79 | 08:00:59 | 118 | 1,08 | 08:00:59 | 110 | 0,59 | 7033 |
| 10.05.2021 | 10:22:02 | 26,7 | 7,21 | 10:21:56 | 25,7 | 2,2 | 10:21:56 | 23,1 | 0,31 | 8798 |
| 10.05.2021 | 13:13:42 | 122 | 11,3 | 13:13:42 | 26,9 | 0,55 | 13:13:42 | 29,3 | 0,91 | 12123 |
| 10.05.2021 | 17:59:07 | 103 | 2,04 | 17:59:07 | 115 | 8,56 | 17:59:07 | 111 | 3,61 | 9138 |
| 11.05.2021 | 01:40:51 | 116 | 2,26 | 01:40:51 | 116 | 3,29 | 01:40:51 | 114 | 1,46 | 5553 |
| 11.05.2021 | 06:11:37 | 22,6 | 0,3 | 06:12:05 | 82,3 | 1,17 | 06:12:05 | 57 | 0,62 | 784 |
| 11.05.2021 | 06:49:31 | 88 | 0,1 | 06:49:39 | 81 | 3,35 | 06:49:39 | 64 | 1,45 | 4027 |
| 11.05.2021 | 08:25:23 | 49,3 | 5,18 | 08:25:37 | 54,6 | 0,08 | 08:25:37 | 56,7 | 0,19 | 1074 |
| 11.05.2021 | 09:03:24 | 102 | 2,63 | 09:03:45 | 107 | 0,57 | 09:03:45 | 106 | 0,54 | 4640 |
| 11.05.2021 | 11:19:57 | 91 | 2,35 | 11:20:47 | 55 | 0,01 | 11:20:47 | 69 | 0,03 | 4649 |
| 11.05.2021 | 15:34:59 | 46,6 | 2,42 | 15:35:05 | 104 | 0,03 | 15:35:05 | 50 | 0,06 | 2435 |
| 11.05.2021 | 16:51:29 | 120 | 0,65 | 16:51:41 | 89 | 2,68 | 16:51:20 | 84 | 0,96 | 5333 |
| 11.05.2021 | 20:16:49 | 106 | 6,13 | 20:16:49 | 112 | 0,48 | 20:16:56 | 103 | 0,5 | 2695 |
| 11.05.2021 | 23:28:14 | 138 | 12,64 | 23:33:34 | 90 | 6,09 | 23:34:10 | 88 | 3,67 | 7653 |
| 12.05.2021 | 03:24:47 | 68 | 1,19 | 03:23:45 | 36 | 2,56 | 03:23:51 | 45 | 1,45 | 3322 |
| 12.05.2021 | 04:49:41 | 75 | 37,33 | 04:45:39 | 60 | 30,37 | 04:50:00 | 60 | 15,1 | 43474 |
| 12.05.2021 | 18:18:35 | 75 | 0,46 | 18:18:31 | 75 | 2,25 | 18:18:40 | 75 | 0,9 | 1910 |
| 12.05.2021 | 20:41:14 | 51,3 | 5,12 | 20:41:14 | 45,5 | 8,25 | 20:41:14 | 44,2 | 2,73 | 2227 |
| 12.05.2021 | 22:48:54 | 78 | 0,54 | 22:51:03 | 79 | 1,75 | 22:51:03 | 79 | 0,77 | 810 |
| 12.05.2021 | 21:45:34 | 58,2 | 17,15 | 21:47:37 | 60,8 | 3,19 | 21:47:37 | 64,3 | 2,07 | 2253 |
| 13.05.2021 | 01:21:23 | 112 | 0,07 | 01:22:01 | 73 | 1,22 | 01:22:01 | 67 | 0,63 | 292 |
| 13.05.2021 | 01:49:47 | 71 | 0,97 | 01:50:01 | 82 | 1,24 | 01:50:01 | 87 | 0,69 | 767 |
| 13.05.2021 | 02:49:30 | 69 | 0,17 | 02:49:44 | 58 | 1,08 | 02:49:42 | 61 | 0,62 | 875 |
| 13.05.2021 | 03:25:48 | 44 | 0,8 | 03:26:38 | 105 | 1,88 | 03:26:45 | 95 | 1 | 2528 |
| 13.05.2021 | 06:07:38 | 122 | 0,13 | 06:06:22 | 105 | 3,25 | 06:08:00 | 101 | 1,24 | 7341 |
| 13.05.2021 | 08:30:02 | 65 | 8,22 | 08:29:47 | 25,6 | 1,65 | 08:29:44 | 27,1 | 0,13 | 19595 |
| 13.05.2021 | 14:21:02 | 55,9 | 4,8 | 14:21:02 | 47,3 | 0,85 | 14:20:37 | 41,3 | 0,26 | 9857 |
| 13.05.2021 | 18:26:33 | 72 | 0,46 | 18:28:53 | 95 | 1,43 | 18:28:14 | 98 | 0,17 | 754 |
| 13.05.2021 | 18:59:14 | 92,7 | 0,58 | 18:59:32 | 92,7 | 4,55 | 19:00:13 | 86,1 | 0,29 | 3557 |
| 13.05.2021 | 22:11:25 | 84,4 | 0,99 | 22:10:44 | 72 | 3,96 | 22:10:29 | 79,2 | 0,25 | 2677 |
| 14.05.2021 | 04:36:11 | 38 | 0,28 | 04:36:11 | 77 | 1,95 | 04:36:11 | 81 | 0,95 | 6234 |
| 14.05.2021 | 07:13:56 | 41 | 1,46 | 07:13:56 | 48 | 1,32 | 07:13:56 | 45 | 0,55 | 1101 |
| 14.05.2021 | 09:02:01 | 64 | 2,25 | 09:02:01 | 60 | 0,64 | 09:02:01 | 60 | 0,24 | 6631 |
| 14.05.2021 | 11:33:20 | 74 | 4,35 | 11:33:20 | 81 | 0,9 | 11:33:20 | 81 | 0,69 | 588 |
| 14.05.2021 | 12:07:35 | 53 | 10,36 | 12:07:35 | 71 | 1,42 | 12:07:35 | 63 | 1,21 | 5696 |
| 14.05.2021 | 14:22:10 | 38 | 6,99 | 14:22:10 | 45 | 9,94 | 14:22:10 | 93 | 3,9 | 8357 |
| 14.05.2021 | 17:16:41 | 85 | 4,45 | 17:16:40 | 110 | 9,65 | 17:16:38 | 122 | 3,81 | 6915 |
| 14.05.2021 | 19:28:46 | 67 | 3,51 | 19:28:44 | 71 | 7,59 | 19:28:42 | 75 | 2,74 | 8896 |
| 14.05.2021 | 23:14:05 | 65 | 14,17 | 23:14:05 | 47 | 16,84 | 23:14:05 | 70 | 7,73 | 15085 |
| 15.05.2021 | 03:42:17 | 45,7 | 0,57 | 03:42:14 | 55,4 | 2,56 | 03:42:21 | 43,2 | 1,25 | 1980 |
| 15.05.2021 | 04:32:17 | 70,8 | 0,55 | 04:32:20 | 74,2 | 2,32 | 04:32:23 | 67,6 | 1,11 | 8950 |
| 15.05.2021 | 07:28:34 | 48,4 | 8,16 | 07:28:34 | 48,4 | 8,16 | 07:28:41 | 40,9 | 0,47 | 10405 |
| 15.05.2021 | 11:00:17 | 71,2 | 6,22 | 11:00:21 | 69,7 | 0,65 | 11:00:27 | 67,3 | 0,44 | 11515 |
| 15.05.2021 | 14:45:07 | 63,7 | 3,84 | 14:45:11 | 57,2 | 0,6 | 14:45:16 | 54,4 | 0,41 | 6318 |
| 15.05.2021 | 20:43:25 | 71,2 | 2,57 | 20:43:29 | 61,7 | 0,58 | 20:43:31 | 60,3 | 0,14 | 903 |
| 15.05.2021 | 21:18:08 | 59,7 | 7,94 | 21:18:10 | 70,3 | 2,03 | 21:18:14 | 68,8 | 0,28 | 3127 |
| 16.05.2021 | 19:51:16 | 129 | 0,69 | 19:51:16 | 120 | 2,36 | 19:51:59 | 124 | 1,26 | 886 |
| 16.05.2021 | 17:58:54 | 58 | 2,16 | 17:58:55 | 67 | 14,94 | 17:59:01 | 66 | 7,01 | 4062 |
| 16.05.2021 | 17:31:08 | 30 | 0,32 | 17:31:16 | 100 | 3,93 | 17:31:16 | 101 | 1,66 | 820 |
| 16.05.2021 | 14:47:00 | 51,3 | 1,95 | 14:46:46 | 27,3 | 0,47 | 14:46:46 | 53,6 | 0,18 | 548 |
| 16.05.2021 | 17:30:35 | 74,4 | 0,8 | 17:30:38 | 67,2 | 1,75 | 17:30:43 | 63,7 | 0,81 | 5177 |
| 16.05.2021 | 00:20:52 | 62 | 0,22 | 00:20:52 | 67 | 5,25 | 00:20:52 | 64 | 0,88 | 2986 |
| 16.05.2021 | 01:19:42 | 104 | 4,05 | 01:19:42 | 76 | 5,25 | 01:19:42 | 77 | 2,74 | 1096 |
| 16.05.2021 | 02:09:20 | 76,6 | 1,43 | 02:09:39 | 67,5 | 3,81 | 02:09:39 | 66,5 | 1,53 | 6170 |
| 16.05.2021 | 04:16:39 | 27 | 0,94 | 04:16:51 | 33 | 1,69 | 04:16:51 | 32 | 0,61 | 8140 |
| 16.05.2021 | 07:15:54 | 87,2 | 3,83 | 07:16:30 | 50,6 | 0 | 07:16:30 | 69,1 | 0,17 | 3713 |
| 16.05.2021 | 09:47:28 | 71,4 | 5,14 | 09:47:52 | 47,4 | 0,01 | 09:47:52 | 66,5 | 0,57 | 11487 |
| 17.05.2021 | 01:39:26 | 110 | 4,01 | 01:39:26 | 111,1 | 5,19 | 01:39:26 | 110,5 | 2,38 | 3240 |
| 17.05.2021 | 04:40:55 | 37 | 0,07 | 04:41:36 | 33 | 1,53 | 04:41:30 | 66 | 0,79 | 15980 |
| 17.05.2021 | 09:32:08 | 55 | 2,5 | 09:32:20 | 46 | 0,21 | 09:32:29 | 51 | 0,02 | 6613 |
| 17.05.2021 | 14:33:06 | 93 | 4,63 | 14:33:30 | 98 | 0,65 | 14:33:35 | 93 | 0,25 | 5503 |
| 17.05.2021 | 16:27:41 | 64 | 4,34 | 16:27:40 | 76 | 9,28 | 16:27:39 | 78 | 3,6 | 10203 |
| 17.05.2021 | 20:22:09 | 99 | 0,23 | 20:19:33 | 108 | 1,26 | 20:22:09 | 95 | 0,05 | 4866 |
| 18.05.2021 | 01:54:51 | 96 | 7,17 | 01:55:52 | 109 | 9,99 | 01:56:13 | 105 | 4,91 | 19123 |
| 18.05.2021 | 07:18:31 | 101 | 5,3 | 07:17:23 | 119 | 0,47 | 07:18:46 | 77 | 0,28 | 4380 |
| 18.05.2021 | 08:54:51 | 74 | 4,03 | 08:54:48 | 81 | 0,24 | 08:55:08 | 87 | 0,14 | 14679 |
| 18.05.2021 | 13:38:45 | 76 | 5,3 | 13:38:51 | 72 | 0,59 | 13:39:01 | 73 | 0,23 | 4152 |
| 18.05.2021 | 15:27:49 | 84 | 4,17 | 15:28:41 | 112 | 0,75 | 15:28:34 | 139 | 0,29 | 701 |
| 18.05.2021 | 16:06:18 | 77 | 2,63 | 16:06:30 | 57 | 1,12 | 16:06:30 | 55 | 0,04 | 4429 |
| 18.05.2021 | 21:50:31 | 78 | 3,13 | 21:47:38 | 78 | 1 | 21:47:38 | 110 | 0,09 | 2324 |
| 19.05.2021 | 00:13:35 | 84 | 1,56 | 00:14:05 | 79 | 4,17 | 00:14:05 | 80,1 | 2,1 | 2885 |
| 19.05.2021 | 01:22:45 | 113 | 2 | 01:22:45 | 111,6 | 3,61 | 01:24:42 | 114,5 | 1,98 | 3748 |
| 19.05.2021 | 17:46:57 | 63 | 1,22 | 17:46:57 | 57 | 1,56 | 17:46:57 | 56 | 0,83 | 6797 |
| 19.05.2021 | 20:25:54 | 75 | 2,97 | 20:26:00 | 51,3 | 17,67 | 20:26:00 | 79 | 7,31 | 8277 |
| 19.05.2021 | 23:37:17 | 64,2 | 5,57 | 23:37:21 | 61,7 | 10,99 | 23:37:24 | 60,2 | 4,36 | 2642 |
| 20.05.2021 | 01:16:15 | 63,3 | 3,82 | 01:16:18 | 68,4 | 3,44 | 01:16:21 | 66,7 | 1,78 | 5355 |
| 20.05.2021 | 03:04:04 | 120 | 0,61 | 03:04:08 | 129 | 2,16 | 03:04:08 | 88 | 1,15 | 796 |
| 20.05.2021 | 03:48:58 | 99 | 4,42 | 03:48:50 | 44 | 0,08 | 03:48:58 | 102 | 1,22 | 21845 |
| 20.05.2021 | 09:53:27 | 70 | 10,3 | 09:53:29 | 76 | 0,6 | 09:53:29 | 74 | 2,44 | 3249 |
| 20.05.2021 | 10:49:15 | 83 | 19,42 | 10:42:26 | 68 | 4,58 | 10:49:26 | 57 | 0,34 | 22416 |
| 20.05.2021 | 17:04:14 | 52 | 2,05 | 17:04:26 | 47,6 | 10,66 | 17:04:30 | 48,7 | 4,48 | 8665 |
| 20.05.2021 | 20:16:50 | 58 | 10,66 | 20:16:50 | 58 | 3,3 | 20:16:50 | 59 | 2,22 | 4451 |
| 20.05.2021 | 22:37:28 | 63 | 1,65 | 22:37:28 | 62 | 7,73 | 22:37:28 | 63 | 3,38 | 4046 |
| 21.05.2021 | 10:34:15 | 124,1 | 0,85 | 10:34:15 | 64,6 | 7,96 | 10:34:15 | 87,1 | 0,86 | 5809 |
| 21.05.2021 | 07:21:04 | 32,1 | 2,62 | 07:21:04 | 41,2 | 5,58 | 07:21:04 | 45,9 | 2,09 | 3491 |
| 21.05.2021 | 08:26:55 | 135 | 1,82 | 08:26:55 | 81,7 | 8,89 | 08:26:55 | 93 | 1,1 | 7296 |
| 21.05.2021 | 06:54:38 | 74,8 | 0,68 | 06:54:38 | 75,4 | 7,55 | 06:54:38 | 74,8 | 3,37 | 842 |
| 21.05.2021 | 03:31:00 | 42,8 | 0,13 | 03:31:00 | 42,5 | 8,59 | 03:31:00 | 42,1 | 4,02 | 12173 |
| 21.05.2021 | 02:26:00 | 54,7 | 1,66 | 02:26:10 | 56,8 | 4,15 | 02:26:10 | 55,5 | 1,81 | 2158 |
| 21.05.2021 | 01:21:02 | 30,8 | 2,13 | 01:21:09 | 31,5 | 3,6 | 01:21:09 | 30,8 | 1,21 | 3235 |
| 21.05.2021 | 00:25:30 | 25,3 | 14 | 00:25:35 | 28,8 | 0,49 | 00:25:30 | 28,2 | 0,85 | 1192 |
| 21.05.2021 | 11:59:54 | 37 | 1,48 | 11:59:54 | 32,5 | 6,69 | 11:59:54 | 42,7 | 0,46 | 3609 |
| 21.05.2021 | 13:21:50 | 107 | 8,93 | 13:21:50 | 108 | 3,87 | 13:21:50 | 110 | 1,13 | 6922 |
| 21.05.2021 | 23:55:07 | 97 | 2,79 | 23:55:07 | 107 | 5,36 | 23:55:05 | 103 | 2,86 | 5834 |
| 21.05.2021 | 22:44:12 | 35 | 0,2 | 22:44:12 | 45 | 1,37 | 22:44:12 | 47 | 0,61 | 1451 |
| 21.05.2021 | 22:07:10 | 92 | 0,47 | 22:07:10 | 58,1 | 2,05 | 22:07:10 | 58,5 | 0,85 | 353 |
| 21.05.2021 | 19:39:05 | 72,6 | 4,46 | 19:39:05 | 79,1 | 9,23 | 19:39:05 | 82,6 | 3,43 | 1368 |
| 21.05.2021 | 19:03:05 | 96,4 | 0,22 | 19:03:05 | 70 | 2,59 | 19:03:05 | 72,3 | 1,19 | 759 |
| 21.05.2021 | 18:13:58 | 61,6 | 0,07 | 18:13:58 | 59,6 | 1,47 | 18:13:58 | 58,3 | 0,9 | 461 |
| 21.05.2021 | 17:09:47 | 36,6 | 1,96 | 17:09:47 | 34,9 | 1,1 | 17:09:47 | 35,9 | 0,52 | 252 |
| 21.05.2021 | 15:25:44 | 76,4 | 2,9 | 15:25:44 | 68,5 | 1,49 | 15:25:44 | 47,8 | 0,36 | 3406 |
| 22.05.2021 | 02:55:30 | 56 | 1,73 | 02:55:30 | 64 | 2,68 | 02:55:30 | 60 | 1,46 | 5706 |
| 22.05.2021 | 05:30:00 | 96 | 6,04 | 05:29:53 | 69,3 | 1,9 | 05:31:44 | 66,7 | 1,04 | 14495 |
| 22.05.2021 | 09:59:57 | 36,3 | 5,58 | 10:00:50 | 37,7 | 0,71 | 10:03:38 | 39,9 | 0,42 | 10423 |
| 22.05.2021 | 13:05:01 | 95 | 2,08 | 13:05:27 | 66 | 0,15 | 13:05:27 | 57,3 | 0,04 | 14646 |
| 22.05.2021 | 17:52:59 | 52 | 2,44 | 17:52:45 | 68 | 3,93 | 17:52:32 | 100 | 1,78 | 13617 |
| 23.05.2021 | 00:47:39 | 96 | 0,59 | 00:47:07 | 75,8 | 8,41 | 00:47:13 | 74 | 4,14 | 19108 |
| 23.05.2021 | 06:30:58 | 71 | 0,68 | 06:30:58 | 48 | 2,23 | 06:30:58 | 55 | 1,1 | 2602 |
| 23.05.2021 | 07:40:03 | 39 | 0,45 | 07:40:06 | 50 | 2,89 | 07:40:08 | 51 | 1,37 | 2130 |
| 23.05.2021 | 08:33:55 | 73 | 4,43 | 08:34:03 | 54 | 1,92 | 08:34:03 | 51 | 1,15 | 4988 |
| 23.05.2021 | 10:28:09 | 37,4 | 2,62 | 10:28:12 | 42,9 | 2,58 | 10:28:12 | 45,2 | 1,21 | 5987 |
| 23.05.2021 | 13:43:18 | 79,4 | 3,99 | 13:43:15 | 77 | 0,47 | 13:43:20 | 80 | 0,08 | 1550 |
| 23.05.2021 | 22:21:49 | 59 | 5,47 | 22:21:57 | 68 | 0,19 | 22:21:57 | 63 | 0,17 | 788 |
| 23.05.2021 | 23:07:46 | 94,3 | 2,02 | 23:07:46 | 113,3 | 4,3 | 23:07:46 | 100,1 | 2,2 | 2987 |
| 24.05.2021 | 01:04:03 | 72 | 5,78 | 01:04:03 | 84 | 5,93 | 01:04:03 | 83 | 2,94 | 20084 |
| 24.05.2021 | 07:00:05 | 109 | 0,19 | 07:00:05 | 107 | 1,84 | 07:00:05 | 109 | 1,01 | 1842 |
| 24.05.2021 | 08:02:18 | 56 | 4,7 | 08:02:18 | 55 | 4,03 | 08:02:18 | 58 | 1,63 | 37054 |
| 25.05.2021 | 03:08:13 | 43,6 | 1 | 03:08:35 | 48,5 | 3,16 | 03:08:35 | 43,6 | 1,38 | 12582 |
| 25.05.2021 | 06:58:40 | 59 | 0,85 | 06:58:01 | 54 | 1,05 | 06:58:01 | 64 | 0,45 | 511 |
| 25.05.2021 | 08:51:02 | 53 | 3,51 | 08:50:48 | 72 | 1,64 | 08:50:48 | 68 | 0,97 | 2790 |
| 25.05.2021 | 09:58:08 | 90 | 1,74 | 09:58:08 | 49 | 0,79 | 09:58:08 | 49 | 0,3 | 594 |
| 25.05.2021 | 10:33:09 | 118 | 4,38 | 10:34:24 | 82 | 1,07 | 10:34:24 | 109 | 0,12 | 571 |
| 25.05.2021 | 11:12:43 | 79,3 | 2,8 | 11:13:12 | 55 | 0,06 | 11:13:12 | 55,5 | 0,29 | 3713 |
| 25.05.2021 | 12:39:38 | 86 | 2,04 | 12:39:38 | 80 | 0,54 | 12:39:38 | 78 | 0,24 | 335 |
| 25.05.2021 | 15:29:28 | 56,6 | 4,32 | 15:29:28 | 53,1 | 0,81 | 15:29:28 | 50,4 | 0,46 | 2281 |
| 25.05.2021 | 21:07:12 | 128,5 | 4,75 | 21:07:12 | 107,3 | 7,29 | 21:07:12 | 108,6 | 2,58 | 1825 |
| 25.05.2021 | 21:51:27 | 134 | 3,87 | 21:51:27 | 117 | 4,49 | 21:51:27 | 115 | 2,23 | 4165 |
| 26.05.2021 | 01:08:35 | 113,1 | 1,43 | 01:08:42 | 116,3 | 3,95 | 01:08:58 | 116,3 | 1,38 | 16786 |
| 26.05.2021 | 06:11:48 | 85,3 | 4,08 | 06:12:49 | 63,2 | 0,82 | 06:13:19 | 62,8 | 0,73 | 10985 |
| 26.05.2021 | 10:02:52 | 72 | 2,89 | 10:03:04 | 66 | 0,99 | 10:03:04 | 68 | 0,48 | 3138 |
| 26.05.2021 | 00:00:00 | 0 | 0 | 00:00:00 | 0 | 0 | 00:00:00 | 0 | 0 | 0 |
| 26.05.2021 | 11:41:38 | 112,1 | 4,37 | 11:40:59 | 93,2 | 0,6 | 11:41:38 | 80,6 | 0,03 | 2997 |
| 26.05.2021 | 12:45:41 | 103,2 | 14,4 | 12:44:55 | 137,1 | 1,48 | 12:45:21 | 99,4 | 0,03 | 3659 |
| 26.05.2021 | 14:43:09 | 119 | 2,49 | 14:42:51 | 75 | 0,17 | 14:43:06 | 115,3 | 0,22 | 2424 |
| 26.05.2021 | 16:17:54 | 113,1 | 8,9 | 16:17:38 | 116,4 | 16,53 | 16:17:38 | 102,6 | 2,97 | 17700 |
| 26.05.2021 | 22:21:36 | 95 | 50,72 | 22:19:14 | 84 | 23,86 | 22:19:32 | 92 | 15,96 | 18545 |
| 27.05.2021 | 03:33:13 | 120 | 11,24 | 03:33:13 | 111 | 0,7 | 03:33:13 | 114 | 1,78 | 42224 |
| 27.05.2021 | 15:40:19 | 80 | 4,86 | 15:41:04 | 91 | 3,01 | 15:41:04 | 80 | 1,2 | 8719 |
| 27.05.2021 | 18:50:53 | 68 | 1,47 | 18:50:53 | 128 | 1,87 | 18:50:53 | 121 | 0,93 | 2772 |
| 27.05.2021 | 21:13:19 | 154 | 1,98 | 21:13:34 | 168 | 0,26 | 21:13:40 | 125 | 0,24 | 1944 |
| 28.05.2021 | 01:22:29 | 121 | 1,11 | 01:23:19 | 101 | 1,81 | 01:23:19 | 97 | 1,18 | 5131 |
| 28.05.2021 | 03:21:15 | 62 | 1,31 | 03:21:50 | 68 | 4,54 | 03:21:50 | 63 | 1,99 | 4245 |
| 28.05.2021 | 04:58:11 | 49 | 0,15 | 04:58:07 | 62 | 1,5 | 04:58:07 | 40 | 0,59 | 3925 |
| 28.05.2021 | 06:45:14 | 32 | 0,39 | 06:45:14 | 36 | 1,1 | 06:45:14 | 34 | 7,4 | 3036 |
| 28.05.2021 | 08:16:36 | 35,3 | 1,8 | 08:16:32 | 32,1 | 1,9 | 08:20:04 | 28,5 | 0,16 | 1411 |
| 28.05.2021 | 12:20:40 | 25,8 | 2,18 | 12:20:40 | 19,8 | 0,36 | 12:20:40 | 18,4 | 0,15 | 4989 |
| 28.05.2021 | 14:23:30 | 41 | 2,22 | 14:23:36 | 33 | 0,59 | 14:23:36 | 36 | 0,15 | 806 |
| 28.05.2021 | 16:54:49 | 34 | 0,78 | 16:54:49 | 40 | 1,59 | 16:54:49 | 37 | 0,99 | 5559 |
| 28.05.2021 | 19:16:21 | 54,1 | 0,95 | 19:16:21 | 50,7 | 1,08 | 19:16:21 | 41,7 | 0,42 | 701 |
| 29.05.2021 | 05:35:18 | 59,7 | 9,25 | 05:35:14 | 56,4 | 0,7 | 05:35:21 | 53,7 | 1,1 | 22955 |
| 29.05.2021 | 12:18:56 | 47,4 | 3,8 | 12:18:52 | 44,6 | 0,61 | 12:18:58 | 41,9 | 0,1 | 8174 |
| 29.05.2021 | 15:10:51 | 105,3 | 2,8 | 15:11:04 | 103,7 | 0,75 | 15:11:07 | 100,2 | 0,06 | 5680 |
| 29.05.2021 | 17:32:25 | 77,2 | 1,7 | 17:32:28 | 74,6 | 1,76 | 17:32:31 | 72,9 | 0,92 | 2403 |
| 29.05.2021 | 20:14:04 | 69,7 | 0,93 | 20:14:08 | 65,2 | 1,19 | 20:14:11 | 63,4 | 0,63 | 1851 |
| 30.05.2021 | 15:10:06 | 127 | 2,97 | 15:10:08 | 110 | 8,78 | 15:10:28 | 115 | 5,05 | 22121 |
| 30.05.2021 | 00:41:44 | 133 | 0,77 | 00:41:41 | 149 | 1,89 | 00:41:41 | 147 | 0,98 | 766 |
| 30.05.2021 | 01:30:29 | 70,9 | 0,26 | 01:29:50 | 71,6 | 2,43 | 01:30:03 | 68,4 | 1,33 | 20687 |
| 30.05.2021 | 07:34:58 | 56 | 0,33 | 07:33:52 | 49,3 | 3,04 | 07:33:52 | 44,5 | 1,65 | 4974 |
| 30.05.2021 | 08:58:23 | 67 | 12,43 | 08:59:41 | 32 | 1,77 | 08:59:52 | 40 | 1,07 | 4647 |
| 30.05.2021 | 10:16:10 | 32,1 | 6,2 | 10:16:13 | 32,9 | 0,63 | 10:10:13 | 33,5 | 0,28 | 7505 |
| 30.05.2021 | 23:04:58 | 97 | 1,24 | 23:05:04 | 118 | 3,11 | 23:05:04 | 118 | 1,74 | 10241 |
| 30.05.2021 | 21:42:30 | 113 | 2,86 | 21:42:30 | 115 | 2,53 | 21:42:30 | 113 | 0,96 | 2530 |
| 31.05.2021 | 02:02:07 | 56 | 0,35 | 02:01:54 | 57 | 1,05 | 02:02:07 | 62 | 0,66 | 317 |
| 31.05.2021 | 02:33:25 | 115 | 2,37 | 02:32:44 | 109 | 7,32 | 02:33:09 | 108 | 3,91 | 7292 |
| 31.05.2021 | 04:46:05 | 141 | 0,98 | 04:46:05 | 118 | 3,38 | 04:48:01 | 112 | 1,86 | 6025 |
| 31.05.2021 | 06:42:32 | 40,3 | 1,31 | 06:42:27 | 56,2 | 3,64 | 06:42:27 | 57,6 | 1,91 | 1683 |
| 31.05.2021 | 08:31:50 | 65,2 | 2,14 | 08:32:19 | 68,7 | 2,1 | 08:32:19 | 65,5 | 0,89 | 1683 |
| 31.05.2021 | 09:23:29 | 67,5 | 3,63 | 09:22:52 | 52 | 0,12 | 09:22:52 | 57,7 | 0,46 | 2492 |
| 31.05.2021 | 11:35:39 | 77,7 | 2,04 | 11:35:00 | 31,8 | 0,21 | 11:36:00 | 38,1 | 0,2 | 2526 |
| 31.05.2021 | 12:34:13 | 69,6 | 2,82 | 12:34:35 | 68,9 | 0,76 | 12:34:51 | 72,6 | 0,12 | 537 |
| 31.05.2021 | 23:48:32 | 87 | 0,59 | 23:48:27 | 126 | 4,87 | 23:48:27 | 125 | 2,07 | 4365 |
| 31.05.2021 | 22:56:56 | 107,3 | 1,51 | 22:55:18 | 122,6 | 2,96 | 22:55:58 | 159,9 | 1,61 | 2025 |
| 31.05.2021 | 21:05:46 | 64,6 | 0,94 | 21:05:32 | 79,5 | 1,3 | 21:05:32 | 59,5 | 0,71 | 588 |
| 31.05.2021 | 15:20:30 | 100,8 | 4,98 | 15:20:30 | 97,2 | 1,8 | 15:20:30 | 54,8 | 0,58 | 5483 |
| 31.05.2021 | 13:02:02 | 71,3 | 2,3 | 13:01:53 | 84,3 | 0,52 | 13:01:53 | 38,3 | 0,21 | 1172 |

**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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.05.2021 | 06:21:13 | 91 | 2,16 | 06:21:00 | 94 | 0 | 06:20:14 | 92 | 0,47 | 4709 |
| 01.05.2021 | 21:43:00 | 104 | 1,6 | 21:43:25 | 99 | 3,64 | 21:42:11 | 102 | 0,46 | 7067 |
| 01.05.2021 | 15:42:29 | 114 | 3,87 | 15:42:58 | 159 | 0,65 | 15:42:42 | 113 | 0,32 | 6012 |
| 01.05.2021 | 14:28:37 | 68 | 7,42 | 14:28:14 | 36 | 0,69 | 14:28:37 | 63 | 0,87 | 830 |
| 01.05.2021 | 08:50:18 | 33 | 4,53 | 08:49:45 | 25 | 0,73 | 08:49:45 | 31 | 0,46 | 10129 |
| 02.05.2021 | 01:10:43 | 89 | 1,17 | 01:11:17 | 95 | 6,4 | 01:10:35 | 100 | 1,67 | 58891 |
| 03.05.2021 | 04:02:00 | 129 | 0,7 | 04:02:00 | 126 | 9,1 | 04:02:00 | 154 | 2,7 | 11221 |
| 03.05.2021 | 01:22:34 | 82,4 | 1,1 | 01:23:11 | 60,1 | 0,36 | 01:22:57 | 61,6 | 0,01 | 841 |
| 03.05.2021 | 14:25:00 | 49 | 2,3 | 14:25:00 | 47 | 0,1 | 14:25:00 | 49 | 0,1 | 2620 |
| 03.05.2021 | 07:26:04 | 116 | 3,5 | 07:25:05 | 115 | 1,6 | 07:25:01 | 112 | 0,8 | 3426 |
| 03.05.2021 | 08:38:00 | 34,3 | 3,5 | 08:38:01 | 31 | 0,2 | 08:38:03 | 34 | 0,7 | 19648 |
| 03.05.2021 | 15:55:03 | 40 | 2,3 | 15:56:03 | 36 | 0,3 | 15:56:01 | 37 | 0,2 | 6914 |
| 03.05.2021 | 21:06:03 | 118 | 2,9 | 21:06:03 | 114 | 1,1 | 21:06:03 | 99 | 0,2 | 7637 |
| 04.05.2021 | 09:20:06 | 35 | 7,23 | 09:20:06 | 31 | 1,28 | 09:20:06 | 31 | 0,93 | 35612 |
| 04.05.2021 | 05:56:48 | 41 | 4,63 | 05:56:48 | 34 | 1,37 | 05:56:48 | 23,3 | 0,34 | 10737 |
| 04.05.2021 | 01:12:11 | 48,4 | 0,1 | 01:12:11 | 34 | 2,05 | 01:12:11 | 51 | 0,29 | 15071 |
| 05.05.2021 | 02:18:45 | 78 | 0,61 | 02:18:45 | 90 | 1,53 | 02:18:45 | 100 | 0,49 | 6446 |
| 05.05.2021 | 04:42:08 | 68 | 2,65 | 04:43:08 | 63 | 0,14 | 04:43:20 | 67 | 1,24 | 5796 |
| 05.05.2021 | 06:35:52 | 38 | 2,04 | 06:36:00 | 47 | 0,18 | 06:35:55 | 50 | 0,11 | 7419 |
| 05.05.2021 | 09:52:50 | 82 | 1,42 | 09:53:31 | 72 | 0,62 | 09:53:24 | 60 | 0,05 | 1409 |
| 05.05.2021 | 12:10:17 | 40 | 1,63 | 12:10:02 | 89 | 0,1 | 12:10:10 | 51 | 0,08 | 488 |
| 05.05.2021 | 13:42:55 | 126 | 2,11 | 13:43:13 | 117 | 0,89 | 13:46:11 | 186 | 0,19 | 1292 |
| 05.05.2021 | 21:34:12 | 111 | 3,09 | 21:34:10 | 96 | 1,65 | 21:33:58 | 92 | 0,02 | 3908 |
| 06.05.2021 | 01:23:12 | 56,2 | 0,6 | 01:23:12 | 83,1 | 3,2 | 01:23:12 | 97,5 | 0,96 | 3574 |
| 06.05.2021 | 02:55:54 | 81 | 0,47 | 02:57:51 | 82 | 1,19 | 02:55:59 | 59 | 0,07 | 1450 |
| 06.05.2021 | 04:33:34 | 50 | 2,45 | 04:33:57 | 10 | 0 | 04:33:37 | 82 | 1,73 | 4272 |
| 06.05.2021 | 07:37:49 | 121 | 1,34 | 07:38:26 | 136 | 0,7 | 07:38:21 | 121 | 0,23 | 794 |
| 06.05.2021 | 09:07:10 | 121 | 1,7 | 09:07:46 | 97 | 0,88 | 09:08:02 | 94 | 0,14 | 1761 |
| 06.05.2021 | 12:50:30 | 99 | 1,83 | 12:50:27 | 90 | 0,76 | 12:50:57 | 71 | 0,45 | 3807 |
| 06.05.2021 | 16:01:07 | 125 | 1,38 | 16:01:12 | 114 | 0,09 | 16:01:12 | 51 | 0,12 | 3616 |
| 06.05.2021 | 06:30:05 | 143 | 1,97 | 06:30:12 | 112 | 0,14 | 06:30:18 | 99 | 0,27 | 510 |
| 07.05.2021 | 17:56:01 | 90 | 2,7 | 17:56:01 | 77 | 3 | 17:56:01 | 89 | 0,7 | 2016 |
| 07.05.2021 | 16:57:02 | 79 | 0,3 | 16:56:06 | 85 | 1,1 | 16:56:06 | 77 | 0,2 | 1964 |
| 07.05.2021 | 06:21:05 | 51 | 0,9 | 06:21:05 | 70 | 0,9 | 06:21:05 | 51,4 | 0,3 | 6553 |
| 07.05.2021 | 19:24:04 | 128 | 1,9 | 19:24:04 | 76 | 0,2 | 19:24:04 | 112 | 0,2 | 2171 |
| 08.05.2021 | 02:14:53 | 77 | 0,15 | 02:14:53 | 100 | 1,62 | 02:14:53 | 83 | 0,61 | 1800 |
| 08.05.2021 | 03:06:01 | 62 | 0,01 | 03:06:14 | 65,9 | 1,22 | 03:06:50 | 60 | 0,15 | 7456 |
| 08.05.2021 | 05:40:32 | 23,3 | 5,71 | 05:40:36 | 19,4 | 1,08 | 05:41:30 | 18,2 | 0,6 | 1058 |
| 08.05.2021 | 06:05:31 | 47,6 | 0,05 | 06:05:46 | 58,4 | 0,78 | 06:05:53 | 58 | 0,09 | 1970 |
| 08.05.2021 | 07:59:33 | 145 | 2,02 | 07:59:49 | 117 | 0,64 | 07:59:49 | 94 | 0,07 | 2790 |
| 08.05.2021 | 09:33:15 | 35,3 | 0,92 | 09:33:40 | 40,1 | 0,91 | 09:33:57 | 34,2 | 0,1 | 137 |
| 08.05.2021 | 09:51:31 | 102 | 0,35 | 09:51:35 | 92 | 0,99 | 09:51:35 | 98 | 0,16 | 702 |
| 08.05.2021 | 07:33:16 | 38,6 | 0,02 | 07:33:21 | 39,5 | 1,01 | 07:33:32 | 47 | 0,07 | 989 |
| 08.05.2021 | 20:12:01 | 152 | 1,2 | 20:12:01 | 91 | 0,42 | 20:12:01 | 214 | 0,09 | 3135 |
| 08.05.2021 | 19:20:24 | 108 | 0,91 | 19:20:24 | 106 | 1,16 | 19:20:53 | 100 | 0,21 | 927 |
| 08.05.2021 | 11:07:02 | 101,6 | 2,66 | 11:07:12 | 64 | 0,52 | 11:07:25 | 52 | 0,01 | 8182 |
| 08.05.2021 | 10:17:18 | 53,9 | 1,1 | 10:17:00 | 49,8 | 0,08 | 10:18:42 | 50 | 0,01 | 634 |
| 09.05.2021 | 01:10:53 | 131 | 0,21 | 01:10:53 | 113 | 1,14 | 01:10:53 | 116 | 0,16 | 2473 |
| 09.05.2021 | 05:31:08 | 57 | 0,22 | 05:31:08 | 90 | 1,2 | 05:31:08 | 120 | 0,39 | 995 |
| 09.05.2021 | 07:18:34 | 71 | 1,55 | 07:18:34 | 68 | 0,38 | 07:18:34 | 61 | 0,24 | 2258 |
| 09.05.2021 | 08:57:30 | 39 | 0,69 | 08:57:30 | 47 | 1,21 | 08:57:30 | 47 | 0,13 | 3013 |
| 09.05.2021 | 10:55:03 | 31 | 2,11 | 10:55:03 | 33,8 | 0,18 | 10:55:03 | 34,7 | 0,03 | 4650 |
| 09.05.2021 | 13:18:58 | 140 | 2,64 | 13:18:58 | 216 | 0,89 | 13:18:58 | 130 | 0,29 | 7271 |
| 10.05.2021 | 00:49:04 | 58 | 0,31 | 00:49:04 | 58 | 1,22 | 00:49:04 | 58 | 0,32 | 8738 |
| 10.05.2021 | 03:29:54 | 158 | 0,45 | 03:29:23 | 152 | 4,94 | 03:29:27 | 160 | 1,35 | 11177 |
| 10.05.2021 | 06:51:22 | 18 | 1,67 | 06:50:57 | 167 | 1,8 | 06:50:34 | 168 | 0,19 | 2909 |
| 10.05.2021 | 08:01:35 | 67 | 2,67 | 08:01:43 | 83 | 2,71 | 08:02:06 | 86 | 0,06 | 6972 |
| 10.05.2021 | 10:22:25 | 28 | 5,31 | 10:21:32 | 31 | 0,62 | 10:23:35 | 31 | 0,22 | 6635 |
| 10.05.2021 | 13:12:14 | 134 | 5,67 | 13:11:31 | 109 | 2,51 | 13:11:42 | 69 | 0,1 | 8721 |
| 10.05.2021 | 18:02:33 | 108 | 3,25 | 18:03:16 | 108 | 4,31 | 18:03:07 | 110 | 1,26 | 8119 |
| 11.05.2021 | 02:09:12 | 130,7 | 0,49 | 02:08:04 | 138,2 | 2,16 | 02:07:52 | 118,5 | 0,24 | 3424 |
| 11.05.2021 | 06:51:05 | 52 | 3,39 | 06:50:58 | 49,2 | 1,28 | 06:51:16 | 40,6 | 0,18 | 12375 |
| 11.05.2021 | 11:51:13 | 99 | 1,4 | 11:51:42 | 84 | 0,18 | 11:51:17 | 50 | 0,07 | 3540 |
| 11.05.2021 | 15:49:19 | 92 | 1,89 | 15:48:46 | 95 | 1,28 | 15:49:10 | 85 | 0,5 | 9007 |
| 12.05.2021 | 00:28:50 | 135 | 4,97 | 00:28:50 | 94 | 5,88 | 00:28:50 | 94 | 0,77 | 2743 |
| 12.05.2021 | 03:22:16 | 43 | 0,35 | 03:22:09 | 78 | 1,89 | 03:23:07 | 45,6 | 0,08 | 5858 |
| 12.05.2021 | 17:00:00 | 74 | 0,44 | 17:00:00 | 96 | 0,78 | 17:00:00 | 34 | 0,16 | 560 |
| 12.05.2021 | 18:18:18 | 84 | 0,2 | 18:18:08 | 76 | 1,33 | 18:18:05 | 88 | 0,1 | 1964 |
| 12.05.2021 | 20:07:26 | 95 | 0,21 | 20:06:54 | 109 | 0,74 | 20:06:54 | 104 | 0,05 | 488 |
| 12.05.2021 | 20:41:15 | 105 | 0,23 | 20:41:08 | 75,1 | 5,39 | 20:41:01 | 78,5 | 0,82 | 953 |
| 12.05.2021 | 21:45:32 | 54,8 | 9 | 21:45:36 | 65,7 | 5,35 | 21:44:54 | 77 | 0,06 | 4608 |
| 13.05.2021 | 01:03:30 | 79 | 0,08 | 01:03:50 | 98 | 0,93 | 01:03:50 | 111 | 0,09 | 4326 |
| 13.05.2021 | 08:45:34 | 60,2 | 5,32 | 08:45:34 | 96,2 | 0,73 | 08:45:34 | 43,7 | 0,06 | 18077 |
| 13.05.2021 | 14:21:50 | 57,7 | 2,79 | 14:21:50 | 62,5 | 0,33 | 14:21:50 | 74,4 | 0,16 | 8848 |
| 13.05.2021 | 18:31:46 | 97 | 0,64 | 18:31:46 | 100 | 2,4 | 18:31:46 | 97 | 0,42 | 5516 |
| 13.05.2021 | 22:11:22 | 94 | 0,39 | 22:11:22 | 73 | 2,68 | 22:11:22 | 78 | 0,39 | 2648 |
| 14.05.2021 | 10:49:45 | 30 | 1,2 | 10:49:35 | 34 | 0,07 | 10:49:23 | 30 | 0,02 | 271 |
| 14.05.2021 | 09:28:46 | 28 | 1,87 | 09:28:35 | 29 | 0,07 | 09:28:51 | 32 | 0,09 | 603 |
| 14.05.2021 | 08:53:41 | 59 | 1,4 | 08:53:03 | 42 | 0,25 | 08:52:16 | 44 | 0,06 | 949 |
| 14.05.2021 | 07:13:59 | 55 | 1,58 | 07:13:57 | 47 | 0,23 | 07:14:00 | 48 | 0,15 | 889 |
| 14.05.2021 | 07:53:59 | 91 | 1,2 | 07:54:18 | 113 | 0,04 | 07:54:00 | 83 | 0,05 | 865 |
| 14.05.2021 | 06:05:37 | 96 | 0,19 | 06:00:49 | 139 | 0,59 | 06:00:49 | 84 | 2,3 | 2284 |
| 14.05.2021 | 04:49:56 | 124 | 0,8 | 04:48:52 | 100 | 1,11 | 04:49:00 | 69 | 0,35 | 3275 |
| 14.05.2021 | 11:22:43 | 86 | 2,3 | 11:23:04 | 83 | 1,22 | 11:22:05 | 80 | 0,08 | 1072 |
| 14.05.2021 | 11:57:09 | 76 | 5,19 | 11:57:23 | 64 | 2,85 | 11:57:27 | 28 | 0,04 | 4621 |
| 14.05.2021 | 23:14:05 | 99,2 | 0,83 | 23:14:30 | 103,3 | 0,98 | 23:13:29 | 102,7 | 0,08 | 2790 |
| 14.05.2021 | 19:28:58 | 106 | 5,49 | 19:28:42 | 87 | 1,76 | 19:28:42 | 86 | 1,08 | 8923 |
| 14.05.2021 | 17:59:27 | 102 | 5,18 | 17:56:56 | 108 | 4,14 | 17:58:07 | 106 | 1,38 | 4470 |
| 14.05.2021 | 17:16:45 | 49 | 4,12 | 17:16:53 | 32 | 0,83 | 17:16:16 | 38 | 0,4 | 1386 |
| 14.05.2021 | 15:45:28 | 42,4 | 7,21 | 15:45:00 | 72,2 | 3,9 | 15:45:28 | 56,1 | 0,91 | 3813 |
| 14.05.2021 | 14:30:41 | 31,4 | 1,81 | 14:30:36 | 28,7 | 0,01 | 14:30:31 | 25,4 | 0,16 | 3618 |
| 14.05.2021 | 13:34:20 | 91 | 1,92 | 13:34:50 | 96 | 0,23 | 13:34:00 | 90 | 0,02 | 529 |
| 15.05.2021 | 00:11:26 | 67,2 | 2,65 | 00:10:18 | 68,8 | 11,79 | 00:10:23 | 46,8 | 1,96 | 1830 |
| 15.05.2021 | 01:22:30 | 83 | 0,79 | 01:22:13 | 74 | 1,87 | 01:22:19 | 98 | 0,11 | 11438 |
| 15.05.2021 | 05:05:40 | 109 | 4,98 | 05:04:59 | 49 | 0,78 | 05:06:43 | 90 | 0,33 | 16059 |
| 15.05.2021 | 09:59:27 | 45 | 2,72 | 09:59:11 | 47 | 1,26 | 09:59:23 | 44 | 0,2 | 1611 |
| 15.05.2021 | 10:53:29 | 68 | 3,69 | 10:54:31 | 63 | 0,8 | 10:54:49 | 77 | 0,01 | 12023 |
| 15.05.2021 | 14:42:11 | 119 | 2,86 | 14:42:20 | 83 | 0,23 | 14:42:37 | 55 | 0,06 | 6452 |
| 15.05.2021 | 17:37:56 | 63 | 0,77 | 17:37:42 | 72 | 0,99 | 17:37:35 | 62 | 0,18 | 1779 |
| 15.05.2021 | 20:43:39 | 89 | 4,54 | 20:42:51 | 143 | 1,05 | 20:44:47 | 99 | 0,46 | 4581 |
| 16.05.2021 | 19:50:06 | 117 | 0,15 | 19:50:49 | 146 | 1,31 | 19:51:16 | 131 | 0,13 | 1125 |
| 16.05.2021 | 17:58:21 | 111,1 | 5,86 | 17:57:01 | 109,6 | 8,11 | 17:57:57 | 107,5 | 1,69 | 4144 |
| 16.05.2021 | 17:31:48 | 75 | 1,65 | 17:32:03 | 102 | 2,36 | 17:31:42 | 100 | 0,36 | 729 |
| 16.05.2021 | 09:46:23 | 77 | 3 | 09:46:39 | 69 | 1,1 | 09:46:55 | 164 | 0,07 | 11623 |
| 16.05.2021 | 07:15:41 | 112 | 1,93 | 07:16:01 | 100 | 1,16 | 07:15:48 | 126 | 0,07 | 3683 |
| 16.05.2021 | 04:16:23 | 29,3 | 1,57 | 04:16:11 | 33,2 | 0,21 | 04:17:05 | 32 | 0,15 | 8167 |
| 16.05.2021 | 02:05:58 | 125 | 0,03 | 02:05:58 | 71,1 | 2,09 | 02:05:58 | 70,4 | 0,41 | 6387 |
| 16.05.2021 | 00:20:38 | 44 | 0,12 | 00:20:38 | 79 | 3,83 | 00:20:38 | 71 | 0,6 | 4843 |
| 17.05.2021 | 01:36:17 | 111 | 0,87 | 01:36:36 | 110 | 3,7 | 01:36:52 | 103,8 | 0,55 | 5357 |
| 17.05.2021 | 03:17:21 | 32 | 1,55 | 03:17:21 | 46 | 0,99 | 03:17:21 | 40 | 0,06 | 28290 |
| 17.05.2021 | 14:33:22 | 93 | 2,65 | 14:33:22 | 96 | 0,49 | 14:33:22 | 96 | 0,14 | 2917 |
| 17.05.2021 | 16:44:07 | 55,7 | 3,32 | 16:44:07 | 47,3 | 4,27 | 16:44:07 | 52,7 | 0,7 | 9454 |
| 18.05.2021 | 01:56:12 | 95 | 0,54 | 01:55:47 | 101 | 6,82 | 01:55:53 | 109 | 1,22 | 46249 |
| 18.05.2021 | 15:05:24 | 49 | 1,3 | 15:04:59 | 32 | 0,41 | 15:05:18 | 15 | 0,17 | 153 |
| 18.05.2021 | 15:27:52 | 83 | 2,76 | 15:27:36 | 85 | 0,37 | 15:28:34 | 70 | 0,11 | 1133 |
| 18.05.2021 | 14:04:32 | 121 | 1,28 | 16:04:55 | 60 | 0,11 | 16:04:55 | 112 | 0,1 | 554 |
| 18.05.2021 | 16:29:18 | 43 | 1,81 | 16:29:02 | 40 | 0,07 | 16:29:13 | 47 | 0,27 | 2489 |
| 18.05.2021 | 21:49:59 | 85 | 1,64 | 21:49:39 | 77 | 0,29 | 21:48:55 | 70 | 0,16 | 315 |
| 19.05.2021 | 00:16:09 | 84,2 | 0,01 | 00:13:30 | 70,4 | 2,82 | 00:14:11 | 72,7 | 0,56 | 2253 |
| 19.05.2021 | 01:24:15 | 78 | 5,83 | 01:22:56 | 15 | 0,48 | 01:22:25 | 13 | 0,31 | 51609 |
| 19.05.2021 | 20:25:57 | 96 | 3,28 | 20:26:48 | 96 | 10,88 | 20:27:05 | 92 | 2,63 | 7959 |
| 19.05.2021 | 23:36:44 | 36 | 1,62 | 23:36:44 | 61 | 6,82 | 23:36:44 | 61 | 0,97 | 2956 |
| 20.05.2021 | 01:05:49 | 64,6 | 1,49 | 01:05:49 | 57 | 2,9 | 01:05:49 | 57 | 0,33 | 5629 |
| 20.05.2021 | 03:03:52 | 133 | 0,1 | 03:03:52 | 135 | 1,5 | 03:03:36 | 125 | 0,24 | 1212 |
| 20.05.2021 | 20:18:04 | 78 | 0,59 | 20:18:21 | 82 | 1,07 | 20:19:02 | 90 | 0,19 | 620 |
| 20.05.2021 | 22:45:49 | 64,6 | 0,02 | 22:45:04 | 76,1 | 4,73 | 22:45:25 | 71 | 0,69 | 3557 |
| 20.05.2021 | 03:48:44 | 75,8 | 12,34 | 03:48:28 | 96,1 | 2,58 | 03:48:09 | 145 | 0,35 | 20673 |
| 20.05.2021 | 09:53:33 | 76 | 12,37 | 09:53:33 | 49 | 2,5 | 09:53:33 | 57 | 0,33 | 14622 |
| 20.05.2021 | 20:42:15 | 56 | 2,71 | 20:42:40 | 70 | 5,07 | 20:43:19 | 98 | 0,55 | 2920 |
| 21.05.2021 | 01:41:19 | 31,2 | 1,12 | 01:41:26 | 31,8 | 2,8 | 01:41:53 | 30,2 | 0,29 | 4885 |
| 21.05.2021 | 07:22:05 | 39 | 10,5 | 07:22:06 | 37,9 | 1 | 07:22:02 | 35,8 | 0,7 | 11448 |
| 21.05.2021 | 03:29:03 | 61 | 2,8 | 03:29:03 | 58 | 1,1 | 03:29:03 | 63 | 0,8 | 13150 |
| 21.05.2021 | 10:46:04 | 33,8 | 6,7 | 10:46:04 | 45,7 | 1,1 | 10:46:04 | 31,8 | 0,4 | 8005 |
| 21.05.2021 | 13:22:02 | 71,2 | 7,3 | 13:22:11 | 67,6 | 0,3 | 13:22:13 | 71,2 | 0,91 | 10542 |
| 21.05.2021 | 19:01:01 | 66 | 0,7 | 19:01:02 | 72,6 | 1,3 | 19:00:04 | 70,2 | 0,3 | 893 |
| 21.05.2021 | 19:38:05 | 76 | 2,7 | 19:39:02 | 78 | 3,8 | 19:39:03 | 78 | 1,4 | 1483 |
| 21.05.2021 | 22:03:05 | 47 | 0,4 | 22:03:01 | 60 | 1,1 | 22:03:01 | 55 | 0,2 | 714 |
| 21.05.2021 | 22:41:01 | 60 | 0,01 | 22:39:06 | 62 | 0,9 | 22:41:03 | 55 | 0,1 | 1502 |
| 22.05.2021 | 00:17:46 | 91,9 | 0,65 | 00:17:14 | 99,2 | 3,38 | 00:17:23 | 102,3 | 0,62 | 4544 |
| 22.05.2021 | 04:10:00 | 34,2 | 0,5 | 04:09:04 | 56,9 | 1,9 | 04:10:04 | 53,2 | 0,3 | 1243 |
| 22.05.2021 | 05:01:44 | 109 | 3,61 | 05:01:44 | 72 | 0,56 | 05:01:44 | 55 | 0,19 | 9944 |
| 22.05.2021 | 08:03:13 | 91 | 2,13 | 08:03:40 | 78 | 3,21 | 08:02:49 | 85 | 0,83 | 5342 |
| 22.05.2021 | 10:01:37 | 53 | 1,23 | 10:01:21 | 53 | 1,53 | 10:01:21 | 52 | 0,01 | 847 |
| 22.05.2021 | 10:28:34 | 34 | 3,89 | 10:28:45 | 30 | 0,25 | 10:29:42 | 37 | 0,21 | 10784 |
| 22.05.2021 | 14:15:43 | 119 | 0,88 | 14:16:15 | 116 | 0,8 | 14:16:15 | 131 | 0,18 | 1901 |
| 22.05.2021 | 18:48:11 | 102 | 0,67 | 18:47:33 | 106 | 0,98 | 18:47:33 | 104 | 0,17 | 519 |
| 22.05.2021 | 19:22:23 | 113 | 0,98 | 19:21:52 | 100 | 1,98 | 19:22:49 | 102 | 0,49 | 880 |
| 22.05.2021 | 19:54:52 | 103 | 4,01 | 19:54:43 | 107 | 1,03 | 19:54:49 | 97 | 0,41 | 2563 |
| 23.05.2021 | 00:46:37 | 135 | 0,55 | 00:44:25 | 102 | 4,16 | 00:46:37 | 95 | 0,89 | 18915 |
| 23.05.2021 | 06:25:28 | 73 | 1,77 | 06:25:24 | 81,6 | 1,96 | 06:23:52 | 76 | 0,17 | 12437 |
| 23.05.2021 | 10:20:39 | 39,5 | 2,9 | 10:20:52 | 47,6 | 0,44 | 10:21:23 | 35 | 0,13 | 4285 |
| 23.05.2021 | 11:46:37 | 42 | 1,48 | 11:45:53 | 62 | 0,16 | 11:46:50 | 82 | 0,05 | 1360 |
| 23.05.2021 | 13:44:32 | 94 | 2,49 | 13:44:32 | 92 | 0,47 | 13:45:39 | 77 | 0,06 | 494 |
| 23.05.2021 | 22:28:42 | 65 | 1,58 | 22:28:40 | 63,7 | 2,43 | 22:29:14 | 95,6 | 0,26 | 412 |
| 23.05.2021 | 23:08:59 | 101,5 | 0,46 | 23:08:41 | 110,7 | 2,58 | 23:09:57 | 105,1 | 0,41 | 3076 |
| 24.05.2021 | 08:04:01 | 81 | 4,5 | 08:03:01 | 68,4 | 0,04 | 08:03:00 | 66,8 | 0,3 | 36904 |
| 24.05.2021 | 06:51:02 | 46 | 0,5 | 06:52:04 | 96 | 1,4 | 06:51:04 | 91 | 0,1 | 2181 |
| 24.05.2021 | 01:03:02 | 88 | 0,9 | 01:04:01 | 80 | 4,3 | 01:04:01 | 85 | 0,8 | 20028 |
| 25.05.2021 | 03:09:06 | 48 | 3,79 | 03:08:37 | 54 | 5,6 | 03:08:53 | 35 | 1,13 | 10222 |
| 25.05.2021 | 08:47:53 | 115 | 2,79 | 08:48:11 | 115 | 0,32 | 08:48:03 | 107 | 0,22 | 14075 |
| 25.05.2021 | 15:29:33 | 126 | 2,35 | 15:29:59 | 153 | 0,36 | 15:29:54 | 59 | 0,02 | 6569 |
| 25.05.2021 | 21:07:49 | 82 | 7,24 | 21:07:34 | 101 | 0,65 | 21:07:14 | 104 | 1,37 | 1695 |
| 25.05.2021 | 21:52:56 | 84 | 4,68 | 21:51:46 | 91 | 0,6 | 21:52:30 | 85 | 0,67 | 2902 |
| 26.05.2021 | 22:15:08 | 55,7 | 9,96 | 22:16:19 | 57 | 21,46 | 22:15:45 | 57,4 | 2,91 | 17060 |
| 26.05.2021 | 01:25:46 | 120 | 0,63 | 01:25:42 | 127 | 2,92 | 01:25:42 | 130 | 0,34 | 15650 |
| 26.05.2021 | 06:17:45 | 67 | 1,41 | 06:17:32 | 50 | 2,6 | 06:17:46 | 53 | 4,41 | 10425 |
| 26.05.2021 | 09:58:39 | 74 | 3,17 | 09:58:17 | 57 | 0,38 | 09:58:20 | 42 | 0,24 | 3407 |
| 26.05.2021 | 12:03:45 | 128 | 2,28 | 12:03:45 | 128 | 0,54 | 12:03:45 | 122 | 0,1 | 1647 |
| 26.05.2021 | 12:45:38 | 102 | 8,92 | 12:45:01 | 58 | 1,66 | 12:45:30 | 92 | 0,92 | 5362 |
| 26.05.2021 | 14:53:40 | 124 | 1,51 | 14:52:19 | 126 | 0,51 | 14:52:40 | 110 | 0,07 | 2424 |
| 26.05.2021 | 16:19:50 | 136 | 2,51 | 16:19:59 | 93 | 7,75 | 16:18:42 | 91 | 1,78 | 17870 |
| 27.05.2021 | 19:06:09 | 160 | 1,09 | 19:05:48 | 134 | 0,01 | 19:05:14 | 155 | 0,21 | 2335 |
| 27.05.2021 | 03:35:06 | 74,6 | 7,34 | 03:32:16 | 55,4 | 1,21 | 03:33:03 | 41 | 0,81 | 51481 |
| 28.05.2021 | 01:59:38 | 67,6 | 0,17 | 01:59:24 | 87,2 | 0,79 | 01:59:28 | 84,1 | 0,16 | 629 |
| 28.05.2021 | 02:32:37 | 119,1 | 0,35 | 02:33:03 | 111,7 | 1,26 | 02:33:07 | 149,5 | 0,08 | 949 |
| 28.05.2021 | 03:21:08 | 112 | 0,37 | 03:21:15 | 68 | 0,65 | 03:21:06 | 74 | 1,62 | 3148 |
| 28.05.2021 | 04:59:57 | 26 | 1,62 | 05:00:08 | 16 | 2,88 | 04:59:59 | 22 | 2,46 | 1814 |
| 28.05.2021 | 07:25:35 | 42 | 2,51 | 07:25:27 | 58 | 0,51 | 07:25:23 | 83 | 0,53 | 6098 |
| 28.05.2021 | 12:27:45 | 39 | 2,09 | 12:27:37 | 30 | 1,15 | 12:28:21 | 36 | 0,13 | 4345 |
| 28.05.2021 | 14:23:27 | 133 | 1,38 | 14:23:34 | 93 | 0,27 | 14:23:23 | 85 | 0,22 | 592 |
| 29.05.2021 | 06:07:03 | 52 | 4,8 | 06:06:06 | 52 | 1,7 | 06:07:01 | 40 | 0,04 | 21583 |
| 29.05.2021 | 12:50:03 | 38 | 2,3 | 12:50:03 | 35 | 0,1 | 12:50:03 | 34 | 0,1 | 6450 |
| 29.05.2021 | 15:09:02 | 72 | 1,5 | 15:09:01 | 95 | 0,7 | 15:09:01 | 86 | 0,1 | 3787 |
| 29.05.2021 | 17:30:04 | 52 | 2,2 | 17:30:04 | 60 | 1,6 | 17:30:04 | 56 | 1,4 | 2471 |
| 30.05.2021 | 00:37:07 | 126 | 0,11 | 00:37:07 | 126 | 1,19 | 00:36:53 | 122 | 0,27 | 929 |
| 30.05.2021 | 01:27:31 | 56 | 2,8 | 01:27:39 | 53 | 0,44 | 01:27:42 | 65 | 0,17 | 16653 |
| 30.05.2021 | 06:26:57 | 55 | 0,7 | 06:26:26 | 56 | 1,01 | 06:25:46 | 61 | 0,06 | 2477 |
| 30.05.2021 | 07:37:39 | 90 | 1,14 | 07:37:39 | 119 | 5,35 | 07:37:58 | 115 | 0,94 | 49135 |
| 30.05.2021 | 21:41:55 | 125 | 1,79 | 21:41:45 | 121 | 0,21 | 21:42:03 | 127 | 0,29 | 1336 |
| 30.05.2021 | 23:06:23 | 108 | 0,04 | 23:08:01 | 113 | 1,8 | 27:07:41 | 116 | 0,26 | 3138 |
| 31.05.2021 | 00:00:47 | 45,1 | 0,62 | 00:00:47 | 59,2 | 1,87 | 00:00:47 | 62,3 | 0,19 | 5136 |
| 31.05.2021 | 02:35:33 | 109 | 0,36 | 02:34:26 | 112 | 4,23 | 02:33:42 | 110 | 1,01 | 7266 |
| 31.05.2021 | 04:42:12 | 52,3 | 3,5 | 04:42:12 | 52,3 | 0,31 | 04:42:12 | 52,3 | 0,31 | 21073 |
| 31.05.2021 | 12:31:32 | 72 | 1,94 | 12:31:32 | 109 | 0,2 | 12:31:32 | 94 | 0,27 | 2977 |
| 31.05.2021 | 15:30:31 | 103 | 2,91 | 15:30:31 | 88 | 0,08 | 15:30:31 | 108 | 0,29 | 4832 |
| 31.05.2021 | 22:55:33 | 105 | 0,35 | 22:55:33 | 144 | 1,73 | 22:55:33 | 140 | 0,49 | 2295 |

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),