

## ОБРАЗЕЦ антенны ВДР-01b № 2

Количество сеансов связи/посылок: 12492  
Дата начала тестирования: 14.04.2026 0:13  
Дата окончания тестирования: 21.08.2026 3:35  
Продолжительность тестирования: 3099:22:00 часов (3099,37 часов). Примерно 129 дней  
Среднее число сеансов связи в сутки: 96,84 сеансов/сутки (вычисленное методом деления)  
Среднее число сеансов связи за час: 4,03 сеансов/час (вычисленное методом деления)  
Средний интервал между сеансами: 14,89 мин (вычисленное методом деления)

### 1. Оценка эффективности работы антенны по количеству посылок/сеансов связи

|                                                                                          |      |        |        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------------------------|
| Посылок с 1-ой точкой внутри:                                                            | 8498 | 68,03% | Сумма: | Условно считаем "хорошо"            |
| Посылок с 2-мя точками внутри:                                                           | 1840 | 14,73% | 95,33% |                                     |
| Посылок с 3-мя точками внутри:                                                           | 1570 | 12,57% |        |                                     |
| Посылок с 4-мя точками внутри:                                                           | 354  | 2,83%  | 2,83%  | Условно считаем "удовлетворительно" |
| Посылок с 5-ю точками внутри:                                                            | 71   | 0,57%  | Сумма: | Условно считаем "плохо"             |
| Посылок с 6-ю точками внутри:                                                            | 73   | 0,16%  | 1,41%  |                                     |
| Посылок с 7-ю точками внутри:                                                            | 56   | 0,45%  |        |                                     |
| Посылок с 8-ю точками внутри:                                                            | 28   | 0,22%  |        |                                     |
| Посылок с 9-ю точками внутри:                                                            | 1    | 0,01%  |        |                                     |
| Посылок с 10-ю точками внутри:                                                           | 1    | 0,01%  |        |                                     |
| ИТОГО (с учетом "хорошо" и "удовлетворительно"): 98,16% (отличный результат для антенны) |      |        |        |                                     |

### 2. Оценка эффективности работы антенны по количеству сеансов связи с интервалами, превышающими 1 час

Интервал между сеансами связи более 1 часа: 137 раз 1,10% (% относительно общего количества сеансов связи.)  
Интервал между сеансами связи более 1,5 часа: 14 раз 0,11% (% относительно общего количества сеансов связи. Можно пренебречь из-за ничтожности.)  
Перечисление проблемных интервалов между сеансами: 1:59:00, 1:31:00, 1:34:00, 1:36:00, 1:32:00, 1:46:00, 1:35:00, 1:32:00, 1:34:00, 1:36:00, 1:43:00, 1:51:00, 1:59:00, 1:56:00  
Наблюдается статистический всплеск и повторяемость интервалов между сеансами связи на диапазоне 01:00:00 - 02:00:00.  
Интервал между сеансами связи более 2-х часов: 3 раза 0,02% (% относительно общего количества сеансов связи. Можно пренебречь из-за ничтожности.)  
Перечисление проблемных интервалов между сеансами связи: 02:15:00, 02:18:00, 02:01:00  
Перерывов в посылке данных более 02:18:00 нет, что может положительно характеризовать антенну.

### 3. Оценка эффективности работы антенны по времени работы в приемлемом режиме (интервал между посылками до 1 часа)

Всего 3099,37 часов (время тестирования)  
Всего часов работы в "неприемлемом" режиме: 137 сеансов (1 час ... 1,5 часа) + 14 сеансов (1,5 часа ... 2 часа) + 3 сеанса (2 часа...2,5 часа)  
Точный подсчет времени работы в "неприемлемом" режиме: 162:47:00 ч + 23:44:00 ч + 6:34:00 ч = 193:15:00 = 193,25 часов  
Процент нахождения в "неприемлемом" режиме относительно общего времени тестирования: 6,24%  
Процент нахождения в "приемлемом" режиме работы (100 % - 6,28%) : 93,76% (хуже, чем по предыдущим оценкам, но вполне приемлем )