Приложение 20

к Правилам организации и проведения наземных и летных проверок наземных средств радиотехнического обеспечения полетов, авиационной электросвязи и систем светосигнального оборудования аэродромов гражданской авиации Донецкой Народной Республики (пункт 13.2.2.)

**Пример формы протокола наземной проверки и настройки всенаправленного дальномерного радиомаяка диапазона УВЧ**

ПРОТОКОЛ

наземной проверки и настройки DME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тип)

заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_ выпуска \_\_\_\_, установленного

(дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место установки)

В период с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. проведена наземная проверка и настройка DME.

Результаты наземной проверки и настройки приведены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование проверки | Номинальное значение  по ЭД, допуск | Результат измерений | | Пункт методики измерений по ЭД | СИТ (тип, заводской №) | Примечание |
| 1-й комплект | 2-й комплект |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Напряжение питания (на входе), В |  |  |  |  |  |  |
| 2. Напряжение аккумуляторных батарей, В |  |  |  |  |  |  |
| 3. Напряжение питания постоянного тока, В |  |  |  |  |  |  |
| 4. Частота передатчика (канал), МГц |  |  |  |  |  |  |
| 5. Форма выходного импульса:  1) время нарастания импульса, мкс  2) длительность импульса, мкс  3) время спада импульса, мкс  4) амплитуда импульса, % |  |  |  |  |  |  |
| 6. Интервал между импульсами в импульсной паре, мкс |  |  |  |  |  |  |
| 7. Пиковая выходная мощность, Вт |  |  |  |  |  |  |

Продолжение приложения 20

2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8. Изменение пиковой мощности пары импульсов, Вт |  |  |  |  |  |  |
| 9. Частота повторения импульсов передатчика, имп. пар/с |  |  |  |  |  |  |
| 10. Стабильность частоты приемника, % |  |  |  |  |  |  |
| 11. Чувствительность приемника |  |  |  |  |  |  |
| 12. Изменение чувствительности приемника в зависимости от нагрузки на приемоответчик, дБ |  |  |  |  |  |  |
| 13. Работоспособность системы контроля |  |  |  |  |  |  |

Примечание: если результаты измерений некоторых параметров получены с помощью встроенных систем контроля, то в графе «СИТ (тип, заводской №)» таблицы 1 приложения 20 к настоящим Правилам делается запись «Встроенная система контроля». Если все результаты наземной проверки и настройки получены с помощью встроенных систем контроля, то вместо таблицы 1 приложения 20 к настоящим Правилам прилагается компьютерная распечатка результатов наземной проверки и настройки.

Заключение

Технические параметры аппаратуры DME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тип)

заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ требованиям ЭД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(соответствуют, не соответствуют)

Наземную проверку и настройку проводили:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.