**Акт летной проверки наземных средств РТОП и АВС**
**Туркестанский филиал РГП «Казаэронавигация»**

**Представляю на утверждение**
И.о. начальника службы ЭРТОС
Туркестанского филиала
РГП «Казаэронавигация»

«09» 10 2025г.

Ахилбеков Н. Е.

**УТВЕРЖДАЮ**
Директор
Туркестанского филиала
РГП «Казаэронавигация»

«09» 10 2025г.

Бекетов М. Б.

# АКТ ЛЕТНОЙ ПРОВЕРКИ
## ОВЧ-радиопеленгаторной станции (VDF) DF 2000 установленной в аэропорту г. Туркестан

09.10.2025г. экипажем ВСЛ DA-42 бортовой номер UP-LA262, оборудованным аппаратурой летного контроля AT-940 №116, ТОО «DALA AIR», проведена периодическая летная проверка ОВЧ-радиопеленгаторной станции (VDF) DF 2000 заводской №430005570000220, дата выпуска 17.07.2020г.

Результаты измерений параметров и характеристик.

| № п/п | Параметр | Допуск | Опорный пеленг, град | Приемник | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пеленг, град | погрешность, град |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Погрешность пеленгования | ±2,5° | 0 | 0,8 | 0,8 |
| | | | 5 | 4,9 | -0,1 |
| | | | 10 | 10,5 | 0,5 |
| | | | 15 | 15,2 | 0,2 |
| | | | 20 | 20,2 | 0,2 |
| | | | 25 | 25,3 | 0,3 |
| | | | 30 | 30,4 | 0,4 |
| | | | 35 | 35,2 | 0,2 |
| | | | 40 | 40,1 | 0,1 |
| | | | 45 | 45,1 | 0,1 |
| | | | 50 | 49,8 | -0,2 |
| | | | 55 | 55,3 | 0,3 |
| | | | 60 | 60,2 | 0,2 |
| | | | 65 | 65,1 | 0,1 |
| | | | 70 | 70 | 0 |
| | | | 75 | 75,3 | 0,3 |
| | | | 80 | 79,7 | -0,3 |
| | | | 85 | 85,4 | 0,4 |
| | | | 90 | 89,9 | -0,1 |
| | | | 95 | 95,2 | 0,2 |
| | | | 100 | 100,2 | 0,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Погрешность пеленгования | ±2,5° | 105 | 104,9 | -0,1 |
| | | | 110 | 109,8 | -0,2 |
| | | | 115 | 114,8 | -0,2 |
| | | | 120 | 120,2 | 0,2 |
| | | | 125 | 125,1 | 0,1 |
| | | | 130 | 129,8 | -0,2 |
| | | | 135 | 134,7 | -0,3 |
| | | | 140 | 140,4 | 0,4 |
| | | | 145 | 144,1 | -0,9 |
| | | | 150 | 150,7 | 0,7 |
| | | | 155 | 154,6 | -0,4 |
| | | | 160 | 159,8 | -0,2 |
| | | | 165 | 165,3 | 0,3 |
| | | | 170 | 170,3 | 0,3 |
| | | | 175 | 175 | 0 |
| | | | 180 | 180,1 | 0,1 |
| | | | 185 | 184,7 | -0,3 |
| | | | 190 | 189,7 | -0,3 |
| | | | 195 | 194,7 | -0,3 |
| | | | 200 | 200,2 | 0,2 |
| | | | 205 | 204,9 | -0,1 |
| | | | 210 | 210,1 | 0,1 |
| | | | 215 | 215 | 0 |
| | | | 220 | 220,2 | 0,2 |
| | | | 225 | 225,4 | 0,4 |
| | | | 230 | 230,2 | 0,2 |
| | | | 235 | 235,4 | 0,4 |
| | | | 240 | 240,2 | 0,2 |
| | | | 245 | 245,6 | 0,6 |
| | | | 250 | 250,1 | 0,1 |
| | | | 255 | 255,4 | 0,4 |
| | | | 260 | 260,2 | 0,2 |
| | | | 265 | 265,1 | 0,1 |
| | | | 270 | 270,4 | 0,4 |
| | | | 275 | 275,6 | 0,6 |
| | | | 280 | 280,3 | 0,3 |
| | | | 285 | 285,5 | 0,5 |
| | | | 290 | 290,4 | 0,4 |
| | | | 295 | 295,4 | 0,4 |
| | | | 300 | 300,4 | 0,4 |
| | | | 305 | 304,9 | -0,1 |
| | | | 310 | 311 | 1 |
| | | | 315 | 314,2 | -0,8 |
| | | | 320 | 320,9 | 0,9 |
| | | | 325 | 325,4 | 0,4 |
| | | | 330 | 329,9 | -0,1 |
| | | | 335 | 335,2 | 0,2 |
| | | | 340 | 340,4 | 0,4 |
| | | | 345 | 345,4 | 0,4 |
| | | | 350 | 349,8 | -0,2 |
| | | | 355 | 355,2 | 0,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 2. | Среднеквадратичная ошибка пеленгования | ≤ 1,5° | 0,336650 |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Измерение параметров и характеристик VDF проводилось в соответствии с Правилами радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи в ГА РК (приказ №402 от 29.06.2017 г.), Приложение 18 «Программы и методики наземных и летных проверок средств РТОП и АЭ».

ОВЧ-радиопеленгаторная станция (VDF) DF 2000 заводской №430005570000220, установленный в аэропорту г. Туркестан соответствует эксплуатационным требованиям Правил РТОП и АЭ в ГА РК и пригоден для обеспечения полетов без ограничений.

**Акт составлен в четырех экземплярах:**
Экз. №1 - службе ЭРТОС Туркестанского филиала РГП «Казаэронавигация»;
Экз. №2 – отделу РТОП Департамента по ЭРТОС РГП «Казаэронавигация»;
Экз. №3 – ТОО «DALA AIR».

**Летную проверку проводили:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Командир ВСЛ | 09 октября 2025<br>(дата) | (подпись) | Лустов В. Г.<br>(фамилия, инициалы) |
| Бортоператор ВСЛ | 09 октября 2025 | | Строкатов А. Ю. |
| Ведущий инженер КРЛ и РН СЭРТОС | 09 октября 2025 | | Калходжаев Ж. Т. |
| Инженер КРЛ и РН СЭРТОС | 09 октября 2025 | | Михайлов А. Ю. |