«ҚАЗАЭРОНАВИГАЦИЯ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ КӘСІПОРНЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КӨЛІК МИНИСТРЛІГІ
АЗАМАТТЫҚ АВИАЦИЯ КОМИТЕТІ
ҚЫЗЫЛОРДА ФИЛИАЛЫ
РАДИОТЕХНИКАЛЫҚ ЖАБДЫҚТАРДЫ ЖӘНЕ БАЙЛАНЫСТЫ
ПАЙДАЛАНУ ҚЫЗМЕТІ
(РТЖБП ҚЫЗМЕТІ)

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗАЭРОНАВИГАЦИЯ»
КОМИТЕТА ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ ФИЛИАЛ
СЛУЖБА ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И СВЯЗИ
(СЛУЖБА ЭРТОС)

АКТ

05.05.2025 г.
Қызылорда қаласы — город Кызылорда

Рабочей комиссии по сдаче-приёмке оказанных услуг по Договору №250/24 от 05.08.2024 г. в Кызылординском филиале РГП «Казаэронавигация» за период с 05 февраля 2025 г. по 04 мая 2025 г.

Утверждаю
Директор
Кызылординского филиала
РГП «Казаэронавигация»
_____ С. Алпысбай
«__» _____ 2025г.

Рабочая комиссия, назначенная приказом директора Кызылординского филиала РГП «Казаэронавигация» № 01-01-05/111 от 30.07.2021 года в составе:

председатель комиссии:
Ажмолдаев Ф.А. – начальник службы ЭРТОС;
члены комиссии:
Балтабаев А.М. – ведущий инженер КРЛ и РН СЭРТОС;
Сергиенко А.О. – инженер 1 категории КРЛ и РН СЭРТОС,

в соответствии с Договором №250/24 от 05 августа 2024 года, заключенным между РГП «Казаэронавигация» и ТОО «AG TECH», произвела приемку оказанных услуг по техническому обслуживанию радиолокаторов PSR MORAVA заводской №008/0004 и MSSR M10S заводской №012/0009, установленных на аэродроме г. Кызылорда, за период с 05.02.2025г. по 04.05.2025г.

Выполнены следующие работы:

1) организована on-line поддержка по эксплуатации радиолокаторов PSR MORAVA + MSSR M10S согласно п.2.7. технической спецификации Договора.
2) установка креплений, трассировка и фиксация ВЧ тракта, силовых и управленческих кабелей в кабельном лотке от аппаратного контейнера до антенного модуля.
3) фиксация ВЧ кабелей на площадке антенного модуля до антенных систем.

4) укладка и фиксация кабелей от антенн GPS до кабельного ввода аппаратного контейнера.
5) герметизация кабельного ввода антенного модуля.
6) замена масла в конусно-торцевых редукторах первой ступени (М1 и М2), в главном редукторе и пылеуплотнительном кольце.
7) замена смазки в подшипниках редуктора первой ступени (М1 и М2).
8) замена фильтров приточно-вытяжных систем.
9) замена подшипников на вытяжном вентиляторе шкафа "ШТТП".
10) программная корректировка и физическое подключение выходов ПЦН с приборов "Сигнал 10" на СКУ.
11) проверка и включение шкафа "ШТТП" после ремонта модулей.
12) обновление ПО плат RCB.
13) аппаратное обновление RDPS. Выключение CMS серверов в связи с аппаратной модернизацией RDPS.
14) объединение функций работы CMS и RPDS на одной платформе RHP.
15) обновление ПО RCMS.
16) измерение пиковой мощности передатчика PSR, КСВ, форм импульсов и временных диаграмм.
17) измерение мощности передатчиков MSSR.
18) измерение чувствительности приёмного тракта (PSR + MSSR + ADS-B).
19) измерение потерь фидерного тракта (PSR + MSSR + ADS-B).
20) проверка работоспособности устройств из комплекта ЗИП.
21) 10.12.2024г. переданы в ремонт Контроллер ШТТП серийный №KAZ03/118, Источник питания ZHL2800 серийный №08/0096, Предусилитель серийный №08/0025, Выходные усилители - серийные №№: 08/0090, 08/0091, 08/0093, 08/0094, 08/0095, 08/0096, 08/0097, 08/0098, 08/0099, 08/0100;

04.04.2025г. получены из ремонта Контроллер ШТТП серийный №KAZ03/118, Источник питания ZHL2800 серийный №08/0096, Предусилитель серийный №08/0025, Выходные усилители - серийные №№: 08/0090, 08/0091, 08/0093, 08/0094, 08/0095, 08/0096, 08/0097, 08/0098, 08/0099, 08/0100.

22) 10.04.2025г. демонтаж Электродвигателя 1LA7133-1AD61-Z серийный № UD 0804/1146327-001-7;
21.04.2025г. монтаж Электродвигателя 1LA7133-1AD61-Z серийный № UD 0804/1146327-001-7 после профилактического ремонта.
23) 14.04.2025г. установлены аккумуляторные батареи CHALLENGER 12V 40A/h (40 шт.), взамен неремонтопригодных WBR GPL12400 12V 40A/h (40 шт.), в источнике бесперебойного питания Socomec Masterys 40KVA.
24) проведение консультации с персоналом по техническим вопросам, касающимся эксплуатации оборудования.

Выводы:

Услуги по техническому обслуживанию радиолокаторов PSR MORAVA + MSSR M10S оказаны исполнителем в требуемом объёме и с надлежащим качеством. По оказанным услугам замечаний нет.

Радиолокаторы PSR MORAVA + MSSR M10S работоспособны и пригодны для эксплуатации.

Председатель комиссии _____ Ф. Ажмолдаев

Члены комиссии: _____ А. Балтабаев

_____ А. Сергиенко