ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КӨЛІК МИНИСТРЛІГІ
АЗАМАТТЫҚ АВИАЦИЯ КОМИТЕТІНІҢ
«ҚАЗАЭРОНАВИГАЦИЯ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ
ӨСКЕМЕН ФИЛИАЛЫ

УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ФИЛИАЛ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗАЭРОНАВИГАЦИЯ»
КОМИТЕТА ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АКТ

04.11.2024
Өскемен қаласы

город Усть-Каменогорск

Рабочей комиссии по сдаче-приёмке оказанных услуг по Договору №250/24 от 05.08.2024г., на УП «Семей» Усть-Каменогорского филиала РГП «Казаэронавигация» за период с 05 августа 2024 г. по 04 ноября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Усть-Каменогорского филиала РГП «Казаэронавигация»

_____ **Т. Темірғалы**

«04» 11 **2024 г.**

Рабочая комиссия, назначенная приказом директора Усть-Каменогорского филиала РГП «Казаэронавигация» № 01-05-115 от 20 сентября 2024 года в составе:

Председатель комиссии:
Лаптев В.О. – зам. начальника службы ЭРТОС;

Члены комиссии:
Алибеков Д.О. – инженер 2 кат. службы ЭРТОС УП «Семей»,
Улмескулов Е.Т. – инженер 2 кат. службы ЭРТОС УП «Семей»,

в соответствии с договором № 250/24 от 05.08.2024г., заключенным между РГП «Казаэронавигация» и ТОО «AG TECH», произвела приёмку оказанных услуг по техническому обслуживанию, за период с 05.08.2024г. по 04.11.2024г., радиолокаторов PSR MORAVA + MSSR M-10S, установленных на аэродроме г.Семей.

Выполнены следующие работы:

1) Организована on-line поддержка по эксплуатации радиолокаторов PSR MORAVA + MSSR M-10S согласно п.2.7. технической спецификации Договора.
2) Проведение планового технического обслуживания источника бесперебойного питания Socomec Masterys 40kVA.
3) Замена 9-канального вращающегося перехода Diamond 10-2920-0 Rev.3 s/n: 002 на 9-канальный вращающийся переход Diamond 10-2920-0 Rev.3 s/n: 004.
4) Замена сальника в конусно-торцевом редукторе первой ступени Tramec TC112B0 (M2).
5) Замена масла в конусно-торцевых редукторах первой ступени (M1 и M2), в главном редукторе и пылеуплотнительном кольце.
6) Замена подшипников в вытяжных вентиляторах шкафов "ШТТП" и "ШПСП".
7) Замена вытяжного вентилятора в антенном модуле.
8) Замена и настройка новой охранно-пожарной сигнализации (BOLID). Физическое подключение выходов ПЦН (пульта централизованного наблюдения) от приборов "Сигнал 10" на CMS.
9) Замена фильтров приточно-вытяжных систем.
10) Монтаж нового индикатора напряжения в шкафу ЩР-04.

11) Замена переключателей "АУ/ЦУ" на платах управления блока БПСП (4 шт.).
12) Модернизация Mode S MSSR M10S ("сайт конфигуратор").
13) Плановое обновление ПО обработки целей ADS-B для исправления SIL=0 NACp=0.
14) Обновление ПО CMS, RDPS и RCMS.
15) Обновление ПО плат ЦОС1, Контроллер ШТТП, AIP, RCB, SSR CB.
16) Измерение пиковой мощности передатчика первичного канала, 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) Отправлены в ремонт модули РЛК: источник питания (2 шт.), контроллер ШТТП, выходной усилитель.
22) Обучение новым технологиям работы с аппаратурой и программной частью эксплуатируемого оборудования.
23) Проведение консультации с персоналом по техническим вопросам, касающимся эксплуатации оборудования.

Выводы:

Услуги по техническому обслуживанию радиолокаторов PSR MORAVA + MSSR M-10S оказаны исполнителем в требуемом объёме и с надлежащим качеством. По оказанным услугам замечаний нет.

Радиолокаторы PSR MORAVA + MSSR M-10S работоспособны и пригодны для эксплуатации.

Составлен в 3-х экземплярах:

1-й экземпляр: служба ЭРТОС г. Усть-Каменогорск;

2-й экземпляр: Департамент по ЭРТОС РГП «Казаэронавигация»;

3-й экземпляр: УП «Семей» Усть-Каменогорского филиала РГП «Казаэронавигация»;

Председатель комиссии _____ В. Лаптев

Члены комиссии: _____ Д. Алибеков

_____ Е. Улмескулов