

Справка-дополнение
подтверждающая соответствие
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Ордена Трудового Красного Знамени Института солнечно-земной физики
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИСЗФ СО РАН)
требованиям пункта 2 Правил
формирования и ведения реестра организаций, осуществляющих деятельность
в сфере радиоэлектронной промышленности

В результате выполнения Государственного контракта от 01.11.2023 № 68-02/2023-44 (файл "8_Госконтракт_Система_радаров") будет разработана и построена следующая радиоэлектронная продукция.

1. Радар НР-МСТ. При разработке использовались следующие программное обеспечение и средства разработки:

- программа для ЭВМ (ПЭВМ) "Автоматизированное определение профиля электронной концентрации по данным, полученным методом некогерентного рассеяния, радаром с антенной линейной поляризации" (файлы "6_СПВЭМ_NeHP_2022681957", "6_ОСВ_ПВЭМ_NeHP_2022681957");

- Иркутский радар некогерентного рассеяния (ИРНР) (файл "5_ОСВ_ИРНР");

- компьютер AMD RYZEN X8 R7-3700 (файл "5_ОСВ_ПК_AMD_RYZEN");

- компьютер MSIB450-A PRO MAX (файл "5_ОСВ_ПК_MSIB450");

- компьютер Zalman Prestige 019 IntelCore i7 8700KF (файл "5_ОСВ_ПК_Zalman");

- анализатор спектра портативный Agilent N9340B (файл "5_ОСВ_AC");

- осциллограф Tektronix TDS-2024 (файл "5_ОСВ_TDS2024");

- осциллограф Tektronix TDS210 (файл "5_ОСВ_TDS210");

- анализатор S332E ANRITSU (файл "5_ОСВ_AA");

- измерительный портативный приемник Rohde&Schwarz PR100 (файл "5_ОСВ_RS");

- приемник GPS Thunderbolt E (файл "5_ОСВ_GPS");

- генератор высокочастотный Г4-218/1 (файл "5_ОСВ_ГВЧ");

- модуль процессора цифровой обработки сигналов ЦОС ADP101PCI (файл "5_ОСВ_ЦОС");

- submodule ADMDDC4*16 v3 (файл "5_ОСВ_ADMDDC4").

2. КВ-радар СЕКИРА. При разработке использовалось следующее оборудование:

- стерео радар декаметрового диапазона SuperDARN (файл "5_ОСВ_SuperDARN");

- фазированная антенная решетка радара SuperDARN (файл "5_ОСВ_ФАР");

- комплект оборудования для оптического канала связи (файл "5_ОСВ_каналсвязи");

- компьютер AMD 5950X\GAMMAXX300 (файл "5_ОСВ_ПК_AMD_5950X");

- компьютер RYZEN 9 5950X (файл "5_ОСВ_ПК_RYZEN_9");

- анализатор S332E AHRITSU (файл "5_ОСВ_AA");
- усилитель сигналов KB Mini-Circuits LZY-22+ (файл "5_ОСВ_УСКВ");
- модуль процессора цифровой обработки сигналов ЦОС ADP101PCI (файл "5_ОСВ_ЦОС");
- submodule ADMDDC4*16 v3 (файл "5_ОСВ_ADMDDC4").

В результате выполнения контракта от 05.05.2023 № 06 эк/44-2023 на разработку и изготовление многофункционального комплекса вертикального и наклонного зондирования ионосферы непрерывным ЛЧМ-сигналом "Ионозонд-МС" использовались следующие программное обеспечение и средства разработки:

- ПЭВМ "Автоматическая обработка и интерпретация ионограмм вертикального зондирования непрерывным ЛЧМ-сигналом" (файлы "6_СПВЭМ_ВЗ_2015614025", "6_ОСВ_ПВЭМ_ВЗ_2015614025");

- ПЭВМ "Автоматическая обработка и интерпретация ионограмм наклонного зондирования непрерывным ЛЧМ-сигналом" (файлы "6_СПВЭМ_НЗ_2015614024", "6_ОСВ_ПВЭМ_НЗ_2015614024");

- ПЭВМ "Программа для построения амплитудных и высотных карт ионосферы по данным ионозонда «Ионозонд МС» (файлы "6_СПВЭМ_ИонозондМС_2023662938", "6_ОСВ_ПВЭМ_2023662938");

- патент на изобретение "Способ обеспечения электромагнитной совместимости однопозиционного ионозонда" (файл "6_Патент");

- Ионозонд М.С. (файл "6_ОСВ_ИонозондМ.С.");
- компьютер MacPro/SuperDrive (файл "5_ОСВ_ПК_MacPro");
- компьютер IntelCore i5 9600KF (файл "5_ОСВ_ПК_IntelCore");
- анализатор S332E AHRITSU (файл "5_ОСВ_AA");
- усилитель сигналов KB Mini-Circuits LZY-22+ (файл "5_ОСВ_УСКВ");
- приемник GPS Thunderbolt E (файл "5_ОСВ_GPS");
- модуль процессора цифровой обработки сигналов ЦОС ADP101PCI (файл "5_ОСВ_ЦОС");
- submodule ADMDDC4*16 v3 (файл "5_ОСВ_ADMDDC4")

Достоверность и полноту сведений, указанных в представленной Заявке, подтверждаю.

Главный бухгалтер

Е.А. Меньшикова

Врио директора
чл.-корр.РАН

А.В. Медведев

МП

