



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЕННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА
«ВМА им. Н.Г. КУЗНЕЦОВА»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ОПЕРАТИВНО-
СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СТРОИТЕЛЬСТВА ВМФ

198516, г. Санкт-Петербург,
Петродворец, ул. Разводная, 17

«20» 09 2017 г. № 237 / 1893
на № 2537 от 01.09.2017

Генеральному директору
АО «РТСофт»
О.В. СИНЕНКО
факс: (495)742-68-29

Начальнику радиотехнической
службы ВМФ
В.Е. КОНОВАЛОВУ
факс: (812) 494-01-25

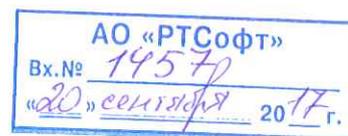
Председателю Морского
научного комитета
А.Б. СУРОВУ
факс: (812) 494-02-89

Специалистами НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» рассмотрены материалы предприятия АО «РТСофт» о выполнении инициативной разработки универсальной вычислительной платформы (далее УВП) «Интегро».

По результату рассмотрения установлено, что УВП «Интегро» представляет собой линейку встраиваемых цифровых вычислительных средств для построения систем автоматизированного управления и обработки данных информационно-управляющих систем. Как следует из документации, УВП «Интегро» по стойкости, прочности и устойчивости к внешним воздействующим факторам соответствует требованиям для аппаратуры класса 2, групп аппаратуры 2.1 и 2.3, групп исполнения 2.1.1 и 2.3.1 по ГОСТ РВ 20.39.304-98 климатического исполнения УХЛ. Стойкость изделия к неблагоприятным внешним факторам позволят на его базе создавать автоматизированные системы как берегового, так и корабельного базирования. Исходя из технических характеристик, вычислительные модули из состава УВП «Интегро» могут быть использованы при построении систем управления техническими средствами, сбора, обработки информации, построении высокопроизводительных автоматизированных рабочих мест, автоматизированных серверов видеонаблюдения, а также серверов обработки больших объемов информации.

Также материалы данной разработки были направлены предприятиям промышленности (ЗАО «СПИИРАН-НТБВТ», АО ФНПЦ «НПО «Марс», ЗАО «НИИ «Центрпрограммсистем») для определения целесообразности применения УВП «Интегро» в АС (АСУ) ВН, однако ответ до настоящего времени не получен.

Вместе с тем, следует отметить, что принятие решения о применении универсальной вычислительной платформы «Интегро» при создании образцов ВВСТ находится вне компетенции НИО и ОВУ ВМФ, и должно



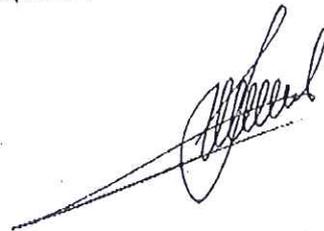
осуществляться головным разработчиком нового образца военной техники на конкурсной основе в соответствии с действующими нормативными документами.

Таким образом, УВП «Интегро» соответствует современным тактико-техническим требованиям и может быть рекомендована предприятиям промышленности – исполнителям опытно-конструкторских работ для использования при создании АСУ (АС) ВМФ.

Считаем целесообразным рекомендовать АО «РТСофт» обратиться к разработчикам образцов ВВСТ в интересах ВМФ с коммерческим предложением о включении АО «РТСофт» в состав кооперации исполнителей в части использования универсальной вычислительной платформы «Интегро».

Врио начальника НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ
«Военно-морская академия»

«20» сентября 2017 г.
Исх. № 237/_____



А. Мезенцев