



Открытое акционерное общество
«Информационные спутниковые системы»
имени академика М.Ф. Решетнева»



ул.Ленина, д.52, г.Железногорск, ЗАТО Железногорск, Красноярский край, Российская федерация, 662972
Тел.:(39197) 28008, 64500, Факс:(39197) 22635, 56146, e-mail: office@iss-reshetnev.ru, http://www.iss-reshetnev.ru
ОКПО 10163039, ОГРН 1082453000290, ИНН 2452034898, ОКВЭД 73.10, 35.30.41

от 21.11.12 исх № 510/2-4576

Тема: отзыв о выполнении работ

Генеральному директору
ОАО «ЦКБ «Дейтон»
М.Ю.Иванкову

124460, г.Москва, Зеленоград, корп.100
Тел.: (499) 735-13-19
Факс: (499) 734-02-77

О Т З Ы В

ОАО «Информационные спутниковые системы
«имени академика М.Ф. Решетнева»
о работах, выполненных ОАО «ЦКБ «Дейтон»
в 2008 - 2010 г.г. в области космической техники

ОАО «ИСС «имени академика М.Ф.Решетнева» - одно из ведущих предприятий российской космической отрасли.

ОАО «ИСС» владеет технологиями полного цикла создания космических комплексов от проектирования до управления КА на всех орбитах - от низких круговых до геостационарных.

Выполнение задач по космическим проектам зависит, в том числе, от слаженной работы огромного количества субподрядных организаций, с которыми сотрудничает ОАО «ИСС». Одним из таких предприятий является ОАО «ЦКБ «Дейтон». Многолетний опыт нашего сотрудничества с ОАО «ЦКБ «Дейтон» подтверждается качественным выполнением проведённых работ. В 2008 году в рамках международного сотрудничества по проекту «Amos-5» с израильским оператором связи впервые была поставлена задача в создании космического аппарата с 15-ти летним сроком активного существования. Анализ применяемой номенклатуры электрорадиоизделий (ЭРИ) показал необходимость в проведении дополнительных мер обеспечивающих подтверждение минимальной наработки 140 тыс. часов ряда активных и пассивных ЭРИ. Работы проводились в рамках Договоров с ОАО «ЦКБ «Дейтон» в 2008-2010 г.г.:

СЧ ОКР «Гарант-А» «Увеличение сроков минимальной наработки, повышение срока службы интегральных микросхем и полупроводниковых приборов, применяемых в изделиях спутниковой платформы «Экспресс-1000Н»;

НИР «Север-Д» «Проведение дополнительных испытаний интегральных микросхем и полупроводниковых приборов с целью согласования протоколов разрешения применения с минимальной наработкой 140000 часов».

В результате выполнения работ ОАО «ЦКБ «Дейтон»:

- проведен анализ представленной номенклатуры;
- проведена оценка и исследование возможности увеличения минимальной наработки ИС и ПП, применяемых ОАО «ИСС» до 140000 часов;
- проведен расчет термоэлектрических режимов эксплуатации ЭРИ. обеспечивающих их работоспособность в течении 140000 часов;
- оформлены протоколы разрешения применения ИС и ПП и утверждены ОАО «ЦКБ «Дейтон»;
- проведена разработка и согласование методик дополнительных испытаний ИС и ПП с ОАО «ЦКБ «Дейтон»;
- проведены дополнительные испытания ИС и ПП по согласованным методикам;
- проведено согласование протокола разрешения с представителем заказчика на предприятии-изготовителе и утверждение ОАО «ЦКБ «Дейтон».

ОАО «Информационные спутниковые системы «имени академика М.Ф. Решетнева» отмечает высокую организацию и качество выполненных работ, выражает благодарность ОАО «ЦКБ «Дейтон».

Заместитель генерального
директора по качеству



Ю.В.Максимов