

# Ульяновские комплексы автоматизации на страже морских рубежей

Федеральный научно-производственный центр Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс» – ведущее предприятие страны в области автоматизации процессов управления боевыми действиями на флоте, создания и обслуживания территориально распределенных систем управления. ФНПЦ ОАО «НПО «Марс» активно участвует в решении задач построения нового сбалансированного флота.

С начала 60-х гг. XX века ульяновское НПО «Марс» ведет разработку, производство и сопровождение АСУ ВМФ. За это время коллективом поставлены на вооружение три поколения базовых систем типа «Аллея», «Лесоруб», «Трон», «Дипломант» для оснащения авианосцев, ракетных крейсеров, больших противолодочных и сторожевых кораблей. Обеспечено создание изделий четвертого и пятого поколений типа «Сигма», «Диез», интегрированных мостиковых систем для оснащения современных кораблей ВМФ РФ. Успешно несут боевое дежурство береговые комплексы АСУ ВМФ России. Многолетний опыт эксплуатации сис-



Изделиями ульяновского предприятия оснащены надводные корабли и береговые комплексы Военно-Морского Флота России.

тем уверенно доказывает, что они создавались и создаются на основе передовых информационных технологий, а также имеют достаточный запас прочности и надежности.

В последние годы параллельно с созданием экспортного образца автоматизированной системы боевого управления для авианосца (АСБУ «Лесоруб-Э») предприятие проводит целенаправленную работу по определению облика ИСБУ ДВКД для ВМФ РФ, совершенствованию математического обеспечения задач управления авиацией, а также разработке решений по модернизации технических средств и систем управления на действующих кораблях Военно-Морского Флота.

НПО «Марс» располагает достаточным объемом научно-технического потенциала, предназначенного для решения задач создания перспективных отечественных и экспортных систем для различных проектов кораблей: от авианосца до тральщика. Пред-

приятие сохранило и приумножило накопленный ранее опыт разработки сложных систем боевого управления, математического обеспечения решения задач управления палубной и приданной авиацией; освоило современные технологии разработки систем управления для кораблей различных проектов и береговых командных пунктов, отвечающих современным требованиям флота.

Качество создаваемых предприятием систем обусловлено использованием в разработках совместных результатов исследований ученых ВМФ, применением оригинального функционального программного-математического обеспечения и современных систем автоматизированного проектирования, а также высоких технологий при производстве и проведении испытаний.

Особое внимание в НПО «Марс» уделяется инновационной деятельности. В последние три года особая роль отводится



Проектирование и производство изделий осуществляются на современной материально-технической базе, созданной в результате технического перевооружения и реконструкции предприятия.

формированию научно-технического задела, улучшающего характеристики продукции и повышающего уровень удовлетворенности потребителей в будущем. Проектирование и производство изделий осуществляются на современной материально-технической базе, созданной в результате технического перевооружения и реконструкции предприятия.

С начала нового века предприятие оснащено производством европейского уровня, обеспечившим полный цикл изготовления

приборной техники, в том числе производством многослойных печатных плат, электронных модулей, жидкокристаллических видеомониторов, универсальных вычислительных средств и т. д.

В настоящее время привлечение инвестиций под инновационные проекты модернизации технологической базы предприятие обеспечивает через федеральные целевые программы (ФЦП). Уже сейчас технологическое переоснащение НПО «Марс» обеспечено участием в трех ФЦП.

Высокий уровень научно-технического потенциала позволяет ФНПЦ ОАО «НПО «Марс» войти в число лидеров отечественного оборонно-промышленного комплекса, быть признанным в самых высоких общественных кругах России и за рубежом. Об этом свидетельствуют научные достижения, тактико-технические характеристики систем, находящихся на боевом дежурстве, заслуженные награды предприятия и его специалистов.

В 2011 году ФНПЦ ОАО «НПО «Марс» награжден Почетной грамотой Правительства Российской Федерации «За большой вклад в развитие судостроительной промышленности и создание специальной техники». За достижения в области военно-технического сотрудничества группа сотрудников предприятия удостоена Национальной премии ФСВТС «Золотая идея» в номинации «Лучшее предприятие-соисполнитель» за разработку и создание комплекса «Сигма-Э-956ЭМ» для эсминцев проекта 956 ЭМ.

Сегодня предприятие открыто для сотрудничества и готово рассмотреть любые конкретные предложения со стороны заказчика.

**ФНПЦ ОАО «НПО «Марс»**  
432022, Россия, г. Ульяновск,  
ул. Солнечная, д. 20  
Email: mars@mv.ru  
Тел.: (8422) 52-47-22  
Факс: (8422) 55-30-23  
Сайт: www.npomars.com