



Первый отечественный Интернет

Федеральному
научно-производственному центру
Открытому акционерному обществу

«Научно-
производственное
объединение
«Марс»

50 лет

У многих ульяновцев на слуху слово «Марс», но что это за предприятие и каковы его заслуги, почти никто не знает. А между тем научно-производственное объединение «Марс», которое отмечает своё 50-летие, – одно из самых передовых предприятий страны и является ведущим в области автоматизации процессов управления боевыми действиями на флоте.

Образовалось предприятие 13 марта 1961 года и вскоре начало разработку, производство и сопровождение интегрированных АСУ ВМФ. Даже в перестроечный период, во время острейшего кризиса, оно не прекратило оснащение Военно-Морского Флота средствами автоматизации, которые создавались и создаются на основе самых передовых информационных технологий, имеют колоссальный запас прочности и надёжности.

Высокий уровень научно-технического потенциала позволяет НПО «Марс» входить 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 далёкие 1970-е годы, когда никто из советских граждан даже в самых смелых фантазиях не мог представить будущую компьютеризацию, а тем более, выход во всемирную сеть, в Ульяновском НИИ «Марс» состоялся первый выход в Интернет.

В декабре 1976 года в процессе отработки информационно-технического взаимодействия изделий, которые разрабатывались в НИИ «Марс» (г. Ульяновск) и НИИ АА (г. Москва), впервые в Советском Союзе состоялся обмен электронными документами большого объёма – сработала «электронная почта». Это произошло примерно в то же время, что и в США. По существу, в 1976 году был продемонстрирован первый отечественный Интернет и организован «Интернет-мост» между Ульяновском и Москвой.

Соответствующие технологии разработали оборонные предприятия Советского Союза: НИИ АА (г. Москва), НИИ «Марс» (г. Ульяновск) и Ер НИИ ММ (г. Ереван). Причём технологии строились на отечественной аппаратной и программной базе.

В рамках «Интернет-моста» был проведён обмен текстовыми сообщениями произвольной формы. Непосредственную работу по обмену текстовыми сообщениями в Ульяновском НИИ «Марс» осуществляли молодые специалисты В.М. Беда, выпускник Воронежского госуниверситета, и Ю.П. Маштак, выпускник Днепропетровского госуниверситета. Сообщение набиралось на автоматизированном рабочем месте в Ульяновске, передавалось по междугородним телефонным каналам и принималось в Москве, отсюда формировался ответ, который поступил к специалистам «Марса».

Обмен проходил под жёстким контролем представителей основного заказчика – Министерства обороны, который всевозможными методами и средствами проверял достоверность прохождения информации. Из Ульяновска в Москву и обратно постоянно звучали телефонные запросы, подтверждающие важность разработок для страны.

