

НЕМНОГО ИСТОРИИ

ГИБЕЛЬ ЭСКАДРЫ

Шел третий месяц испано-американской войны 1898 года. Испания пыталась сохранить последние из своих вест-индских колоний. Адмирал Педро Сервера сумел провести эскадру на Кубу, проскользнув между морскими дорогами противника, но вскоре понял, что силы слишком неравны — американцы стянули в Карибское море почти весь свой атлантический флот.

Желая спасти испанскую флотилию, Сервера запросил разрешение на ее возврат, и морской министр немедленно отдал приказ отплыть кораблям в Испанию. Однако его телеграмма с текстом приказа (или, как тогда говорили, каблограмма) до Серверы не дошла.

Дело в том, что американское правительство запретило владельцам 14 телеграфных трансатлантических кабельных линий передавать какие-либо сведения из Испании в ее колонии. Все же оставалась одна линия, соединявшая Европу непосредственно с Кубой. Она пролегла через Канаду, Бермудские острова и Ямайку, обходя территорию США. По ней и сносился Сервера с испанским правительством до тех пор, пока американцы не обнаружили этот кабель и не перерезали его.

Так и не получив приказа об отходе, верный воинскому долгу адмирал оставался на месте. Утром 3 июля разыгралось морское сражение вблизи бухты Сантьяго-де-Куба, в котором все испанские суда были потоплены.

Журналисты писали, что в этой войне телеграфный кабель сыграл не меньшую роль, чем боевые корабли и орудия.

Д. Шарле

г. Москва

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ”

В конце сентября 1998 г. в Москве проходила третья Международная конференция “Спутниковая связь”, которая на этот раз сопровождалась весьма небольшой, по сравнению с предыдущими, тематической выставкой.

На пленарном заседании конференции с докладом о перспективах развития спутниковой связи в России выступил А. С. Батюшкин (Госкомсвязь РФ). О состоянии работ по обеспечению связи и телевидения сделал доклад Ю. Г. Милов (Российское космическое агентство). Кроме того, ряд докладов был посвящен работе и перспективам отдельных спутниковых систем, таких как Ростелесат, Коспас-Сарсат, Интерспутник. Затем конференция продолжила свою работу по секциям. Секция “Системы спутниковой связи и вещания” рассмотрела вопросы, возникающие с появлением глобальных подвижных персональных систем спутниковой связи, определения координат земных станций в этих системах спутниковой связи и оценки их эффективности.

В рамках секции “Аппаратура спутниковой связи. Электроника для систем связи” были заслушаны доклады о новых устройствах и технологиях, используемых в системах СС. Работали также секции “Системы связи на основе низкоорбитальных и высокоэллиптических спутников. Сети VSAT и передачи данных” и “Системы спутникового мониторинга и навигации”.

Среди участников выставки можно отметить ОАО “Газком” — разработчика и оператора корпоративной системы спутниковой связи и вещания “Ямал”, которая за счет резервов емкости системы используется также для организации телекоммуникационных услуг общего пользования; компанию “Сайрус системс”, являющуюся системным интегратором и поставщиком оборудования спутниковой связи, и операторскую компанию “Иридиум Евразия”, занимающуюся реализацией услуг первой глобальной спутниковой системы мобильной персональной связи на территории России, Белоруссии, Грузии, Молдовы, Узбекистана, Казахстана и стран Балтии.

Собств. инф.

“ВЫМПЕЛКОМ” ЗАКЛЮЧИЛ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АЛЬЯНС

Сотовая компания ОАО “Вымпелком” (владелец торговой марки “Билайн”), до сих пор не участвовавшая в проектах спутниковой связи, планирует заняться продвижением новых для нее услуг. В первых числах октября в Женеве президент “Вымпелком” и исполнительный директор ICO Global подписали “Протокол о взаимопонимании”, в соответствии с которым в ближайшее время будет образовано СП. Оно и станет поставщиком услуг ICO Global в России. В состав предприятия войдут ICO Global, ГП “Морсвязьспутник” и ОАО “Вымпелком”. Начать коммерческую эксплуатацию этой глобальной спутниковой персональной связи

предполагается в августе 2000 г. (К этому времени Iridium и Globalstar уже будут предоставлять услуги спутниковой связи). Можно надеяться, что благодаря жесткой конкуренции между компаниями спутниковый телефон довольно быстро перестанет быть “предметом роскоши”. Эту мысль подтверждает и то, что согласно бизнес-плану компании Iridium к 2002 г. на территории СНГ должно быть около 300 тысяч абонентов системы, а цены будут незначительно отличаться от нынешних цен на услуги сотовой связи.

Есть мнение ряда специалистов связи и бизнесменов, считающих, что с началом эры глобальной спутниковой связи сотовый бизнес начнет сдавать свои позиции. Поэтому владельцы компаний, заработавшие на сотовой связи миллиарды долларов, предпочитают отказать от деятельности в области этой наземной связи и вложить деньги в самый крупный спутниковый проект Teledesik, который предусматривает запуск 288 спутников и ввод системы в эксплуатацию в самом начале XXI века. Однако при этом не стоит забывать, что во всех глобальных спутниковых системах предусмотрен роуминг с сетями сотовой связи. Какова же будет расстановка сил между спутниковыми и сотовыми компаниями на самом деле, думаться, покажет время.

Собств. инф.

МИНИАТЮРНЫЙ МОДЕМ

Корпорация Ericsson разработала модем DI 27, который при массе менее 14 г и размере в половину спичечной коробки стал самым миниатюрным из существующих подобных устройств. Оно присоединяется к торцу GSM-телефона серии Ericsson 600 или 700 и помещается в зоне действия инфракрасного порта персонального или карманного компьютера. Максимальная дальность инфракрасной связи — приблизительно 1 м.

DI 27 комплектуется компакт-дискон Ericsson Mobil Office Suite, на котором записано программное обеспечение (ПО) для Windows 95, обеспечивающее полную поддержку службы коротких сообщений (Short Message Service), а также управление телефонной книгой, которая осуществляет моментальный доступ к телефонным номерам и к другой контактной информации. Использование DI 27 с мобильным телефоном фирмы Ericsson обеспечивает синхронизацию содержимого телефонных справочников на компьютере и в телефоне.

НОВЫЙ СТАНДАРТ

Фирма Siemens разработала на основе стандарта GSM новый стандарт GSM-R для мобильной телефонии на железных дорогах. Новая система прошла испытания на дорогах Италии, Германии и Франции. Она позволяет осуществлять не только телефонные переговоры, но и скоростную передачу данных.

Железные дороги Швеции первыми начнут эксплуатацию GSM-R.

По материалам Интернет и PC WEEK