

НА ВЫСТАВКЕ

“СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-98”

Одно из приоритетных направлений современной телекоммуникации — мобильная радиосвязь.

Из новинок радиотелефонной связи можно отметить сотовую сеть “Сонет” стандарта CDMA, представленную на выставке ОАО “Персональные коммуникации” (подразделение компании “МТУ-Информ”). Это ОАО планирует обслуживать Москву и Московскую область. Технология CDMA (система множественного доступа с кодовым разделением каналов) обеспечивает в 8...10 раз боль-

Несколько слов о сотовых телефонах. Моделей разных фирм на выставке было представлено немало. Их совершенствование идет по пути уменьшения веса и габаритов, увеличения времени работы без подзарядки аккумуляторов и, конечно, по расширению сервиса. Так, фирма PHILIPS, показала сотовые телефоны стандарта GSM — Genie, Diga и Iium. Телефон Genie обладает значительным энергетическим ресурсом: может работать в режиме ожидания на протяжении трех недель без подзарядки

являются возможность использования литий-ионной аккумуляторной батареи емкостью 4000 мА/ч, которая позволяет устройству работать 350 ч в режиме ожидания и 10 ч в режиме разговора. У него есть режим Flash Dialing — быстрый доступ к самым важным для вас телефонным номерам, находящимся в памяти, и режим “горячие клавиши” — набор наиболее используемых телефонных номеров при нажатии одной кнопки.

Смартфон Iium Synergy, фирмы PHILIPS представляет собой один из самых маленьких коммуникационно-информационных менеджеров в мире. Он является одновременно универсальным почтовым ящиком (электронная почта, факсы), программатором сотового телефона Iium, который пристегивается к обратной стороне Iium Synergy, факс-модемом, источником питания и зарядным устройством для сотового телефона. Информация отображается на большом жидкокристаллическом сенсорном дисплее (640x200 пикселей), через который осуществляется и управление Смартфоном.

С помощью специальной ручки можно составлять факсы, электронные письма и прочие документы. Благодаря удобному графическому интерфейсу и технологии распознавания текста, Смартфон, естественно, является превосходным органайзером.

Шведская фирма RADIO DESIGN представила на выставке новую модель сотового телефона стандарта NMT-450. Отличительная особенность модели A66 — низкая мощность излучения (всего 100 мВт). Вследствие этого при использовании двух гальванических элементов типа AA разговор может длиться 12 ч (в режиме ожидания телефон работоспособен в течение 20 суток!). Представители Московской Сотовой Связи

сообщили, что до конца лета пройдет тестирование нового телефона в существующей сети МСС и по его результатам будет принято решение о целесообразности применения A66. Возможно, для новой модели будет составлена специальная карта обслуживания.

Новинку в области пейджинговой связи представила компания “Информ Экском” (совместно с системой “Мега-Пейдж”). Это пейджер с двусторонней связью — так называемый “твейджер” фирмы SAMSUNG. Твейджер позво-



Коммутационно-информационный менеджер (смартфон) Iium Synergy фирмы PHILIPS.

шую емкость сети по сравнению с традиционными аналоговыми сотовыми сетями, высокое качество передачи речи и высокую степень конфиденциальности. На первом этапе планируется устанавливать аппараты фиксированной связи в тех местах, где нет возможности провести обычный телефон. Ожидается, что стоимость обслуживания радиотелефона сети “Сонет” будет заметно ниже стоимости обслуживания фиксированных телефонов других сотовых компаний, не говоря уже о мобильных телефонах.

Продолжение. Начало см. в “Радио”, 1998, № 8, с. 76



“Твейджер” TAG SPR-800 фирмы SAMSUNG.

ляет получать сообщение, подтверждать его получение, отправлять сообщение без использования телефона.

Твейджер включает в себя передатчик мощностью около 1 Вт и приемное устройство. Частота передачи составляет 848 МГц, а приема — 148 МГц. В твейджере могут быть запрограммированы до 32-х различных сообщений. Каждое сообщение может иметь до восьми различных продолжений (параметров). Первые 16 сообщений содержат только заранее запрограммированный