

# БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

wireless technologies

www.compitech.info



№ 2 (03) 2006

GSM GPRS EDGE CDMA EVDO GPS Bluetooth

**EUROMOBILE**  
технологии беспроводной связи

194214, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, 71  
Тел./факс: +7 (812) 331-7576, +7 (812) 715-4694  
e-mail: info@euroml.ru

официальный представитель  
[www.euroml.ru](http://www.euroml.ru)

**sim**  
SIM Technology



## Компоненты и модули ведущих производителей

AMP AnyDATA Bluegiga Mitsumi Molex Nokia RWT Siemens SimTechnology  
Sony Ericsson SPK Teltonika Triada Trimble Tyco Wavecom Zippy

### Рынок

Мобильная связь третьего поколения: революционное решение от Texas Instruments

стр. 4

### Компоненты

Совмещенный GSM/GPRS/GPS модуль с поддержкой A-GPS производства фирмы Enfora

стр. 32

### Интеграция

Аппаратное обеспечение стационарных радиосетей для телеметрии и управления удаленными объектами

стр. 36

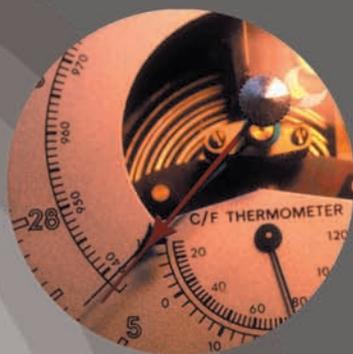
### Теория

Влияние многолучевости распространения радиоволн от навигационного космического аппарата на точность определения координат GPS-приемником

стр. 60



**7-я Международная выставка  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ  
И АВТОМАТИЗАЦИЯ  
МОСКВА, СК "ОЛИМПИЙСКИЙ"**



**16-19 МАЯ  
2006**



**ОРГАНИЗАТОРЫ:**

**ПРИМЭ СПО**  
  
 Тел.: (812) 380 60 02/00  
 Факс: (812) 380 60 01  
 E-mail: mera@primexpo.ru

  
 "Благодарный партнер"  
 Специальный приз конкурса

 Россия  
 ЧЛЕН  
 МЕЖДУНАРОДНОГО  
 СОЮЗА ВЫСТАВОК  
 И ЯРМАРОК

 ufi  
 Member

[www.meratek.ru](http://www.meratek.ru)



Sony Ericsson

# GSM/GPRS/EDGE МОДУЛИ

## ВСТРАИВАЕМЫЕ МОДЕМЫ С ФУНКЦИЕЙ КОНТРОЛЛЕРА ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ



### EE54

EDGE GPRS до 236,8 Кбит/с



### GR64

обратно совместим с  
GR47/GM47, для  
модернизации  
существующих проектов



### GS64

Новый конструктив —  
основа для будущих  
поколений модулей

### Особенности:

- Четыре диапазона GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц
- GPRS, класс 10, встроенный TCP/IP multisoocket
- Мощное ядро ARM9
- Оба порта UART, USB и SPI Gx64 доступны из загружаемых программ
- Легко интегрируются в проекты
- Компактные размеры
- Диапазон температур:  
рабочий: -30...+75 °C (EE54: -20...+65 °C)  
хранения: -40...+85 °C



Официальный дистрибьютор

[www.eltech.spb.ru](http://www.eltech.spb.ru)  
[sonyericsson@eltech.spb.ru](mailto:sonyericsson@eltech.spb.ru)

Санкт-Петербург  
ул. Победы, 11  
тел. (812) 327-9090

Москва  
ул. Большая Почтовая, 38, стр. 5  
тел. (495) 788-5948

Екатеринбург  
тел. (343) 377-7094  
(343) 257-7037

Ростов-на-Дону  
тел. (863) 220-3071  
(863) 220-3072

Новосибирск  
тел. (383) 212-5874  
(383) 212-5875

Ижевск  
тел. (3412) 600-660  
(3412) 600-661

Представительство в Минске  
БЕЛЭЛТЕХ  
тел. (375 17) 256-1860  
(375 17) 256-1861