

КОММЕРЧЕСКИЙ РАДИОМОНИТОРИНГ

КАК ПРОДОЛЖЕНИЕ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ

Г.Г. Плотников,
доцент кафедры технических систем безопасности и связи Воронежского института МВД России, канд. техн. наук



Развитие беспроводных технологий в последние десятилетия позволило появиться большому количеству систем передачи извещений о проникновении и пожаре, использующих радиочастоту. Это дало возможность:

- расширить сферу деятельности, как подразделений вневедомственной охраны, так и частных мониторинговых компаний путем организации охраны объектов, не имеющих надежных каналов связи для обеспечения оперативной передачи информации;
- повысить надежность систем охраны особо важных объектов за счет дублирования проводных каналов связи;
- обеспечить при необходимости оперативную установку оборудования на объекте, нуждающемся в охране.

Действительно, радиосистемы передачи извещений (РСПИ) уже заняли свое место в охранной индустрии и эффективно используются, как подразделениями вневедомственной охраны, так и частными охранными предприятиями. Но каковы перспективы развития подобных систем? Ведь в условиях кризиса наметилось замедление в дальнейшем развитии централизованной охраны. Существует ли выход в данной ситуации?

В современных условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы и воду, становится актуальной проблема учета. Наиболее оптимальным решением тут может стать использование технологий передачи извещений о проникновении и пожаре для сбора данных со счетчиков электроэнергии, воды, газа.

Система беспроводного учета энергоресурсов с подключением к выходам счетчиков, позволяет обеспечить:

- совместную работу с передатчиками охранно-пожарной системы и тревожной сигнализации в единой системе;
- оперативное внедрение и наращивание системы учета;
- подсчет данных счетчиков энергоресурсов с передачей по радиоканалу на пульт/роутер в пределах здания/предприятия, для дальнейшей трансляции в точки учета/контроля;
- возможность установки ретрансляторов в одной сети для увеличения дальности.

На текущий момент времени задача учета потребления ресурсов только начинает решаться и, как правило, за счет дорогостоящих узкоспециализированных проводных систем. Между тем, стоит отметить, что количество объектов мониторинга потребления ресурсов значительно превышает количество объектов, нуждающихся в централизованной охране. Сейчас мы уже можем говорить о возникновении перспективного крупного направления развития рынка радиомониторинга, что значительно повысит рентабельность и позволит получить дополнительную прибыль.



МЕГАЛЮКС®
Уверенность в безопасности®

РАЗРАБОТКА ПРОИЗВОДСТВО ПОСТАВКА

СИСТЕМЫ ПУЛЬТОВОЙ РАДИООХРАНЫ

• VHF/UHF • ISM • GSM • ZigBee

394029, г. Воронеж, ул. Полины Осипенко, 13
Тел./факс: (4732) 612-682 (многоканальный)
E-mail: megalux-brv.ru www.megalux-brv.ru