

TETRA — это стандарт цифровой транкинговой радиосвязи, состоящий из ряда спецификаций, разработанных Европейским институтом телекоммуникационных стандартов ETSI (European Telecommunications Standards Institute). Стандарт начали разрабатывать в 1994 году, он создавался как единый общеевропейский цифровой стандарт, и до апреля 1997 года аббревиатура TETRA означала «трансевропейское транкинговое радио» (Trans-European Trunked RAdio). Сейчас территория действия стандарта не ограничивается только Европой, поэтому TETRA расшифровывается уже как «наземное транкинговое радио» (Terrestrial Trunked Radio). Радиоинтерфейс стандарта TETRA предполагает работу в стандартной сетке частот с шагом 25 кГц и минимальным дуплексным разносом радиоканалов 10 МГц. TETRA — открытый стандарт, предусматривающий совместимость оборудования различных производителей.

Транкинговая сеть имеет ряд преимуществ перед сотовой. Сотовые сети строятся по принципу «точка — точка», то есть в них абонент может разговаривать только с одним абонентом. Транкинговые сети на базе TETRA строятся по принципу «точка — много точек», поэтому абонент может вызывать группу абонентов. Кроме того, если в сотовой связи время вызова составляет 10–30 секунд, то в транкинговой — 0,4 секунды.

щи, исполнительные органы государственной власти. Сеть радиосвязи TETRA продемонстрировала эффективность и в Москве в 2005 году, в период празднования 60-летия Победы в Великой Отечественной войне. Тогда сеть была развернута в столице для оперативного взаимодействия различных служб, ведомств, представителей власти и организаторов мероприятия. Теперь, получив положительный опыт, консорциум «АРКАН-ТЕТРАСВЯЗЬ» направил внимание на регионы и уже реализует проекты в Краснодарском крае и Чувашии, Нижнем Новгороде, Курске, Твери, Санкт-Петербурге и Москве.

**— Вы стараетесь использовать отечественные технологии в этой области?**

— Разумеется. В проектах консорциума основной упор делается на отечественное оборудование и технологии, поскольку в компании считают, что для работы на российском рынке безопасности должны обязательно использоваться технологии, произведенные в России. Пока что на этом рынке в основном действует либо схема привлечения западных технологий, либо организации совместного предприятия. Наша задача — создание полного цикла российского производства. У нас уже есть свое производство в Санкт-Петербурге и Москве. В ближайших планах — развитие производства и увеличение

объема для удовлетворения потребности в оборудовании. Это вопрос не только экономической целесообразности, но и национальной безопасности.

**— Наверное, столь серьезные амбиции и вызвали беспокойство страховщиков. Они привыкли, что часть вашей деятельности связана со страховым рынком. А тут государственный масштаб как-никак...**

— Скажу сразу, что беспокоиться здесь абсолютно незачем. Группа компаний «АРКАН» намерена активно продолжать сотрудничество со страховым рынком в плане предоставления технологических решений ARKAN Satellite и ARKAN-CITY, позволяющих снижать страховые выплаты по рискам угона и хищения. Более того, новые технические достижения только расширят нашу деятельность в этой области. Мы сможем предложить новые услуги безопасности, а страховые компании, соответственно, разработают новые страховые продукты. Применение профессиональной радиосвязи на базе стандарта TETRA повысит оперативность реагирования силовых структур при попытках угона автотранспорта. Таким образом, расширение деятельности компании — страхованию не помеха, напротив, оно только приумножит возможности нашего сотрудничества.

**АРКАН**

**Бойтесь угона?**

**АРКАН** — профессиональная система безопасности

[www.arkan-group.ru](http://www.arkan-group.ru)