



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПРОГРАММА «24»

СПОРТ

КИНО

СЕРИАЛЫ

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

МУЗЫКАЛЬНЫЙ КАНАЛ

ФОРУМ

ЧАТ

Найти

**НОВОСТИ 24**  
КРУГЛОСУТОЧНО  
В ВАШЕМ МОБИЛЬНОМ

**07053**

звонки платны

[← вернуться в список новостей](#)

/ 14.05.2008, 22:45

## БЕЗОПАСНОСТЬ БУДУЩЕГО

Искусству безопасности в XXI столетии учит искусственный интеллект. Если не знаете, что делать в чрезвычайной ситуации, вам поможет робот-андроид. Если, конечно, вы с ним знакомы.

*«К сожалению, я вас не знаю, но мы можем познакомиться. Я — Ар-400. А как зовут вас?»*

У говорящего АЭР-400 на выставке немало братьев по искусственному разуму. Умные машины на передовой — и саперы, и взрывотехники, и охранники. Вездеходы-детекторы — железный спецназ. Обезвреживать бомбы — дело техники. По словам разработчиков, роботы-саперы следующего поколения будут распознавать состав взрывчатки. Вся информация о заложенной бомбе в считанные секунды уйдет на пульт оператору, находящемуся за сотни метров. Мало того, если взрывное устройство спрятано в закрытом помещении, робот сам откроет любую дверь.

### Олег Петров, представитель электромеханического завода:

*«Во всем мире все больше использования беспилотных средств — разведки, анализа ситуации, нейтрализации угроз. Видим все большее применение роботов в самых разных областях и в борьбе с военными угрозами»*

Роботы-спасатели помещаются на ладони. Такой детектор весом в несколько граммов предупредит об опасной ситуации под землей и поможет найти горняка в аварийной шахте. Прибор даже под завалами «найдет» человека. Стоит устройство около 3000 рублей. С наземным оборудованием комплект на шахту обойдется в 2 миллиона. Но массовых заказов разработчики не дождалась. В России только 1% шахт оснастили. Чтобы не работать себе в убыток, приходится договариваться о поставках китайцам.

### Валентин Кочнев, директор предприятия-разработчика:

*«Мы убедили китайцев, они испытали, подумали год не спеша, приехали к нам и говорят заключим соглашение на 15 лет»*

А этот мобильный оперативный штаб умещается в один чемодан. Разворачивается на месте аварии за несколько минут. Во время ЧП вся информация приходит и обрабатывается на компьютере. Штабу помогают работать и спутники и электроника. Но этот образец существует в единственном выставочном варианте. А в «поле» по старинке все подсчеты — карандашом. Даже высокое начальство признает — не все то безопасность, что мигает и светится.

### Рашид Нургалиев, руководитель МВД РФ:

*«Новые дактилоскопические системы, которые позволяют быстро проводить розыскные мероприятия, показанные в 2007 году, уже устарели. Новые системы позволяют повысить раскрываемость преступлений. Я много интересных технологий МЧС увидел, возьмем в наши отряды спецназа»*

Пока силовики подсчитывают, сколько стоит чудо-техника, специалисты по авиабезопасности продвигают экономичный продукт. По научному — био-детекторы, а в миру собаки. Помесь шакала и лайки. Проверяют самолеты перед вылетом. Со взрывчаткой или наркотиками враг не пройдет. Чуткий нос делом доказывает — не только робот — друг человека.

**Алевтина Полякова, Юрий Тюнев, Дмитрий Михайлов**  
REN ТВ

[← вернуться в список новостей](#)

02 | 03

[Наверх](#)

Мы всегда рады узнать ваше мнение о нашей работе.  
Ждем ваших писем по электронной почте: [site@ren-tv.com](mailto:site@ren-tv.com)

