

28



ЖУРНАЛ

РАДИО

Москва № ..... 105 Р.

● Итальянские инженеры разработали аппаратуру, которая позволит слепым самостоятельно передвигаться по городу, пересекая оживленные перекрестки; без посторонней помощи определить номер подходящего к остановке автобуса и даже маршрут его следования; найти на улице телефон-автомат и определить, занят он или свободен; найти дорогу в общественный туалет, банк, к стоянке такси и т. д.

Эта аппаратура работает в ИК диапазоне. Она состоит из множества передатчиков, установленных в разных частях города (на перекрестках, у общественных зданий, на автобусных остановках), и индивидуальных ИК приемников. Кодированные сигналы от передатчиков воспринимаются приемником и преобразуются в звуковые сигналы, параметры которых изменяются в зависимости от ситуации.

12

1990