

ỐNG NGHE LOẠI ĐƯỢC TIẾNG ỒN 120 DECIBEL

Các nhà nghiên cứu tại hãng Active Signal Technologies hợp tác với Phòng thí nghiệm y học không gian của quân đội Mỹ đã chế tạo được loại ống nghe siêu âm gần như không để lọt tiếng ồn giúp bác sĩ nghe tín hiệu của cơ thể chính xác

Kỹ thuật của ống nghe hiện tại thu và khuếch đại các xung động giúp bác sĩ nghe tim và phổi. Các kiểu ống nghe này khó sử dụng chính xác ở môi trường trên dưới 80 decibel, mức tiếng ồn cỡ kèn báo động hoặc đường phố đông đúc. Khi âm thanh đạt đến 90 decibel, các loại ống nghe này trở nên vô dụng.

Loại ống nghe điện tử hiện đại đã nâng mức tiếng động có thể chịu đựng được từ 90-95 decibel bằng cách thay thế các tai nghe bằng loa vừa vặn với lỗ tai và thay thế ống bằng dây điện, thứ không thu hút tiếng động.

Arthur Cooke, giám đốc hãng Active Signal Technologies, cho biết giá của loại ống nghe mới là từ 250-700 USD/chiếc.

Q.HƯƠNG