

## Los robots europeos que colonizarán el espacio

### **Voz en off 1:**

Este prototipo es uno de los modelos estrella del DFKI, el centro de investigación alemán para la inteligencia artificial, en el corazón de la Universidad de Bremen.

Veintiocho investigadores están desarrollando, en este centro, los robots del futuro. Entre otros, los robots acuáticos y, por supuesto, los del espacio.

El director del DFKI está supervisando una nueva versión de Escorpión. Este nuevo modelo se servirá de seis patas con las que tomará muestras del terreno.

### **Voz en off 2:**

Hay que tener en cuenta que todos los robots que estamos utilizando se deterioran más y pierden estabilidad porque trabajan en terrenos ingrátidos y con radiaciones extremadamente duras.

Nosotros tenemos que lograr que esta tecnología pueda sobrevivir en condiciones muy duras. Y no sólo me refiero a la parte técnica del robot, sino también a la estructura.

### **Voz en off 1:**

ARAMIS es capaz de realizar maniobras de manera autónoma. Se puede mover en terrenos de mucha dificultad, como los cañones y los cráteres de la Luna o las laderas de Marte.

Su cabeza está equipada con una cámara que le va mostrando el terreno por el que avanza.

Un escáner y dos sensores le ayudan a identificar el camino. De manera autónoma, ARAMIS puede decidir si es conveniente continuar la marcha o si debe cambiar de dirección.

En el marco del proyecto europeo HECTOR están adaptando la tecnología del espacio a los robots de rescate y de primeros auxilios que se usan en la Tierra.

*Futuris*, Copyright © 2007 – Euronews, todos los derechos reservados.