

РОБОТ BOSTON DYNAMICS НА ЧАЕС

22 жовтня Чорнобильську АЕС відвідали інженери Університету Бристоля. Їх завданням було випробувати в умовах зони відчуження дистанційно керовані роботи, одним з яких став всесвітньо відомий Spot – робот-пес, розроблений компанією Boston Dynamics.

Специфіка Спота полягає в тому, що він може пересуватися складними ландшафтами (як то каміння чи уламки), переступати перешкоди, рухатися похилими поверхнями та сходами, а також ставати на ноги після перекидання. Наявність на «спині» робота спеціального майданчика для кріплення обладнання потенційно дає можливість використовувати робота для дистанційної радіаційної розвідки.

Візит інженерів на ЧАЕС коментує Девід Мерсон-Сміт — старший науковий співробітник Університету Бристоля з розробки новітніх конструкцій та нових сенсорів для роботизованих систем, що використовуються в атомній промисловості: «Ми приїхали у зону відчуження, щоб з допомогою роботизованих платформ скласти мапу поширення радіоактивного забруднення, а також для випробування нашої техніки та налагодження нових контактів. Ми багато працювали



з організаціями ядерної сфери у Великобританії, але ми ніколи не були в таких складних зовнішніх умовах, як на ЧАЕС».

Матеріали для публікації надані ДСП «Чорнобильська АЕС»