TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Công nghệ hỗ trợ tìm kiếm, xác định danh tính hài cốt liệt sĩ

11:26 12/09/2026

Thực hiện Chiến dịch 500 ngày đêm đẩy mạnh tìm kiếm, quy tập và xác định danh tính hài cốt liệt sĩ, các lực lượng đang tăng cường ứng dụng khoa học, công nghệ để nâng cao hiệu quả tìm kiếm, thu thập thông tin và xác định danh tính.



Các lực lượng sử dụng thiết bị ra-đa xuyên đất để khảo sát, dò tìm hài cốt liệt sĩ tại tỉnh Quảng Trị

Tại Quảng Trị, thiết bị ra-đa xuyên đất được đưa vào khảo sát các khu vực nghi có mộ liệt sĩ. Công nghệ này có thể khảo sát ở độ sâu khoảng 4-6m, phát hiện những biến đổi trong cấu trúc địa chất, qua đó giúp khoanh vùng, thu hẹp phạm vi tìm kiếm, giảm khối lượng đào tìm, tiết kiệm thời gian và nhân lực. Tuy nhiên, kết quả ra-đa cần được đối chiếu với hồ sơ, tài liệu lịch sử, sơ đồ chiến đấu và thông tin từ nhân chứng.

Công nghệ số cũng đang mở rộng khả năng kết nối nguồn tin. Mã QR, nhóm Zalo, trang thông tin điện tử, mạng xã hội và tin nhắn thương hiệu được sử

dụng để tiếp nhận thông tin về mộ liệt sĩ chưa được quy tập. Tại Quảng Trị, các nhóm Zalo của Hội Cựu chiến binh đã góp phần kết nối, xác minh nhiều nguồn tin có giá trị.

Trong xác định danh tính, việc lấy mẫu sinh phẩm phục vụ giám định ADN tiếp tục được triển khai. Những mẫu hài cốt còn khả năng phân tích được ưu tiên lấy mẫu, trong khi các mẫu phân hủy nặng được lưu giữ để chờ điều kiện công nghệ phù hợp.

Trong quá trình này, Bộ Khoa học và Công nghệ có vai trò thúc đẩy nghiên cứu, phát triển và ứng dụng các giải pháp khoa học, công nghệ phục vụ các nhiệm vụ thực tiễn, góp phần nâng cao năng lực làm chủ công nghệ và từng bước hiện đại hóa công tác tìm kiếm, quy tập, xác định danh tính hài cốt liệt sĩ.

PV