

Kính gửi: Bộ Tài nguyên và Môi trường

Thực hiện Công văn số 4022/BTNMT-VTQG ngày 02 tháng 06 năm 2023 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc đề nghị báo cáo về hoạt động viễn thám và tình hình triển khai kế hoạch phát triển viễn thám; qua rà soát các nội dung liên quan, UBND tỉnh Bình Định báo cáo như sau:

I. Thực trạng công tác quản lý nhà nước về viễn thám

1. Công tác tổ chức triển khai thực hiện các đề án, dự án về ứng dụng viễn thám trong phạm vi quản lý

UBND tỉnh đã ban hành Kế hoạch số 73/KH-UBND ngày 16/8/2019 về việc triển khai thực hiện Chiến lược Viễn thám trên địa bàn tỉnh Bình Định; qua đó, tăng cường ứng dụng công nghệ viễn thám phục vụ các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội trong các ngành, lĩnh vực: nông nghiệp, lâm nghiệp, xây dựng, giao thông vận tải, tài nguyên và môi trường, tìm kiếm cứu nạn cứu hộ, phòng chống thiên tai, ứng phó biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh; đẩy mạnh sử dụng thông tin, dữ liệu, sản phẩm viễn thám. Đồng thời, UBND tỉnh đã có Văn bản số 1890/UBND-KT ngày 12/4/2022 đề xuất nhu cầu sử dụng ảnh viễn thám phục vụ các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, giai đoạn từ năm 2022 đến năm 2030 (theo đề nghị của Bộ Tài nguyên và Môi trường tại Văn bản số 872/BTNMT-VTQG ngày 22/02/2022).

Hiện nay, trên địa bàn tỉnh đang thực hiện 02 nhiệm vụ KH&CN:

- Nhiệm vụ KH&CN cấp nhà nước: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám hỗ trợ giám sát chất lượng môi trường nước biển ven bờ tỉnh Bình Định phục vụ nuôi trồng thủy sản tại địa phương và vùng phụ cận.

- Nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh: Hoàn thiện và triển khai áp dụng kết quả ứng dụng công nghệ GIS, viễn thám, địa kỹ thuật và trí tuệ nhân tạo để khoanh vùng và cảnh báo tình trạng trượt lở đất, đá tại các khu vực trọng điểm tỉnh Bình Định.

2. Công tác xây dựng, vận hành Cơ sở dữ liệu ảnh viễn thám thuộc phạm vi quản lý; Công tác giao nộp thông tin, dữ liệu ảnh viễn thám, sản phẩm viễn thám của các dự án, đề án, nhiệm vụ chuyên môn viễn thám do các đơn vị thuộc phạm vi quản lý của UBND cấp tỉnh cho Sở Tài nguyên và Môi trường; Công tác xây dựng, cập nhật, công bố siêu dữ liệu viễn thám thuộc phạm vi quản lý của địa phương.

Công tác giao nộp, xây dựng, vận hành cơ sở dữ liệu ảnh viễn thám là một phần nhiệm vụ được thực hiện theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 18/03/2020 của UBND tỉnh Bình Định về Quy chế thu thập, quản lý, khai thác và sử dụng thông tin, dữ liệu tài nguyên và môi trường trên địa bàn tỉnh Bình Định. Hàng năm, UBND tỉnh đã ban hành Kế hoạch thu thập dữ liệu tài nguyên và môi trường trên địa bàn

tỉnh; báo cáo kết quả cho Bộ Tài nguyên và Môi trường, đồng thời công khai danh mục dữ liệu trên website của Sở Tài nguyên và Môi trường Bình Định theo quy định.

3. Công tác quản lý chất lượng Thông tin, dữ liệu ảnh viễn thám, sản phẩm viễn thám thuộc phạm vi quản lý của địa phương

Công tác quản lý chất lượng thông tin, dữ liệu ảnh viễn thám, sản phẩm viễn thám thuộc phạm vi quản lý của địa phương hiện nay chủ yếu được lưu trữ trên đĩa CD và ổ cứng máy tính; về nguồn dữ liệu và siêu dữ liệu viễn thám ở địa phương còn rất hạn chế, phần lớn sử dụng ảnh viễn thám miễn phí.

4. Công tác tổng hợp nhu cầu thu nhận dữ liệu viễn thám của địa phương định kỳ hàng năm

UBND tỉnh đã chỉ đạo Sở Tài nguyên và Môi trường đã có Văn bản số 415/STNMT-CCQLĐĐ ngày 23/02/2023 gửi các sở đăng ký nhu cầu sử dụng dữ liệu viễn thám năm 2023 và đã báo cáo Cục Viễn thám quốc gia nhu cầu của địa phương theo văn bản số 577/STNMT-CCQLĐĐ ngày 07/03/2023 về việc tổng hợp nhu cầu thu nhận dữ liệu viễn thám năm 2023 trên địa bàn tỉnh.

5. Công tác thực hiện các đề án, dự án về ứng dụng viễn thám trong phạm vi quản lý của địa phương, công tác tổ chức triển khai Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040.

UBND tỉnh đã ban hành Kế hoạch số 73/KH-UBND ngày 16/8/2019 về việc triển khai thực hiện Chiến lược Viễn thám trên địa bàn tỉnh Bình Định; tuy nhiên, việc thực hiện các nhiệm vụ theo kế hoạch gặp nhiều khó khăn, chưa triển khai được do nhiều yếu tố như: Nguồn nhân lực; trang thiết bị phục vụ phát triển và ứng dụng viễn thám; công tác đào tạo nâng cao nghiệp vụ chuyên môn về viễn thám còn hạn chế...

II. Những tồn tại, vướng mắc, khó khăn và nguyên nhân

- Hiện nay, việc khai thác và sử dụng ảnh viễn thám phần lớn còn sử dụng ảnh miễn phí, độ phân giải thấp nên hiệu quả sử dụng chưa cao. Việc khai thác, sử dụng nguồn ảnh viễn thám có độ phân giải cao, sắc nét còn gặp nhiều khó khăn về quy trình kỹ thuật, công nghệ, bản quyền phần mềm, giá thành mua ảnh viễn thám. Bên cạnh đó, cán bộ, công chức, viên chức chưa được đào tạo chuyên môn về công nghệ viễn thám, kỹ năng xử lý ảnh viễn thám, kỹ năng sử dụng ảnh để phục vụ công tác.

- Hạ tầng công nghệ thông tin và các phần mềm đi kèm phục vụ khai thác, sử dụng ảnh viễn thám chưa được đầu tư và hướng dẫn kịp thời phục vụ khai thác, sử dụng ảnh viễn thám.

- Nguồn ngân sách chưa đảm bảo cân đối để triển khai thực hiện các nhiệm vụ theo kế hoạch đã đề ra.

III. Đề xuất, kiến nghị

Kính đề nghị Bộ Tài nguyên và Môi trường xem xét, tăng cường tập huấn nghiệp vụ, hướng dẫn ứng dụng viễn thám trên các lĩnh vực để địa phương thực hiện; đồng thời, cung cấp, chia sẻ ảnh viễn thám miễn phí hàng năm để địa phương

đưa vào quản lý và sử dụng, phục vụ kịp thời theo yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội.

UBND tỉnh Bình Định báo cáo Bộ Tài nguyên và Môi trường xem xét, tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục Viễn thám QG;
- CT, PCT TT: N.T.Thanh;
- Sở TNMT;
- CVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, K4, K16.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Tuấn Thanh