

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám Quốc gia
đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040 trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Đo đạc và bản đồ ngày 14/6/2018; Luật Ngân sách nhà nước ngày 25/6/2015; Luật Đầu tư công ngày 18/6/2014;

Căn cứ Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13/3/2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ; Nghị định số 03/2019/NĐ-CP ngày 04/01/2019 của Chính phủ về Hoạt động Viễn thám;

Căn cứ Quyết định số 149/QĐ-TTg ngày 01/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040;

Căn cứ Quyết định số 12/2017/QĐ-UBND ngày 10/4/2017 của UBND tỉnh về việc ban hành Quy định về hoạt động Đo đạc, Bản đồ và Viễn thám trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh;

Xét đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Văn bản số 1087/STNMT-ĐDBĐ&VT ngày 19/4/2019,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám Quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040 trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.

Điều 2. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ban hành.

Chánh Văn phòng Đoàn ĐBQH, HĐND và UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Tài nguyên và Môi trường, Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính và các sở ban ngành cấp tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố; các tổ chức cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Bộ Tài nguyên và Môi trường (để b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Phó VP phụ trách NN
- Lưu: VT, NL₂.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

(đã ký)

Đặng Quốc Khánh

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám Quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040 trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1296/QĐ-UBND ngày 07/5/2019 của UBND tỉnh)

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040 (sau đây gọi chung là Kế hoạch) nhằm cụ thể hóa những nhiệm vụ và giải pháp cơ bản của tỉnh được xác định theo Quyết định số 149/QĐ-TTg ngày 01/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040.

2. Yêu cầu

- Ứng dụng và phát huy tối đa hiệu quả nội dung Viễn thám trong quản lý nhà nước, quản lý tài nguyên thiên nhiên, chống thảm họa phục vụ phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội, đảm bảo an ninh, quốc phòng.

- Tiết kiệm nguồn lực tránh lãng phí ngân sách khi sử dụng Viễn thám thay thế nội dung truyền thống.

- Khai thác triệt để công nghệ cao viễn thám đảm bảo cho thực hiện cuộc Cách mạng Công nghiệp 4.0, đảm bảo cho kỹ thuật công nghệ Hà Tĩnh tiến kịp khu vực và đồng bộ với xu thế phát triển.

II. ĐỐI TƯỢNG THỰC HIỆN

Các cơ quan, đơn vị căn cứ vào nhiệm vụ phân công trong Kế hoạch này để cụ thể hóa thành kế hoạch chi tiết triển khai thực hiện tại cơ quan, đơn vị mình, bảo đảm đạt được yêu cầu về chất lượng, tiến độ thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040.

III. NỘI DUNG, NHIỆM VỤ VÀ NGUỒN LỰC THỰC HIỆN

1. Nội dung, nhiệm vụ.

1.1. Hoàn thiện thể chế, chính sách pháp luật về viễn thám.

- Xây dựng ban hành qui định về đo đạc bản đồ và Viễn thám trong năm 2019 thay thế Quyết định số 12/2017/QĐ-UBND ngày 10/4/2017 của UBND tỉnh về việc ban hành Quy định về hoạt động Đo đạc, Bản đồ và Viễn thám trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.

- Tổ chức tuyên truyền phổ biến pháp luật, công bố lồng ghép triển khai thi hành Luật đo đạc và bản đồ trong năm 2019.

- Tính toán đơn giá liên quan nội dung viễn thám trong năm 2020.

1.2. Tăng cường năng lực quản lý nhà nước về viễn thám, trong đó tập trung kiện toàn tổ chức bộ máy quản lý nhà nước và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực quản lý nhà nước về viễn thám.

- Cơ quan đầu mối quản lý: Giao Sở Tài nguyên và Môi trường làm cơ quan đầu mối QLNN lĩnh vực Viễn thám gắn với QLNN về đo đạc và bản đồ.

- Tăng cường năng lực.

- + Bố trí biên chế công chức có trình độ viễn thám thực hiện QLNN theo đề án việc làm từ năm 2019.

- + Tổ chức tập huấn chuyên môn nghiệp vụ QLNN về viễn thám, việc xây dựng và ứng dụng khai thác sử dụng dữ liệu viễn thám.

- + Tăng cường thiết bị, phần mềm khai thác sử dụng viễn thám.

1.3. Xây dựng và phát triển hệ thống thu nhận dữ liệu ảnh viễn thám.

- Tăng cường đầu tư phần cứng, phần mềm viễn thám phục vụ cập nhật, chia sẻ, khai thác dữ liệu viễn thám;

- Xây dựng và hoàn thiện hệ thống lưu trữ, xử lý dữ liệu viễn thám và mạng lưới truyền dẫn dữ liệu viễn thám để cung cấp dữ liệu viễn thám trên địa bàn tỉnh;

- Hướng tới ứng dụng thiết bị bay không người lái, khinh khí cầu để cung cấp dữ liệu viễn thám phục vụ nhu cầu giám sát tài nguyên môi trường và dự báo khí tượng thủy văn;

- Tầm nhìn đến năm 2040 hướng tới đẩy mạnh xã hội hóa việc ứng dụng công nghệ viễn thám.

1.4. Xây dựng cơ sở dữ liệu ảnh viễn thám quốc gia

Than gia xây dựng, cập nhật thường xuyên cơ sở dữ liệu ảnh viễn thám quốc gia.

1.5. Đẩy mạnh sử dụng thông tin, dữ liệu, sản phẩm viễn thám

- Cung cấp thông tin, dữ liệu viễn thám, định kỳ công bố siêu dữ liệu viễn thám quốc gia trên địa bàn tỉnh;

- Tăng cường phối hợp, chia sẻ thông tin, dữ liệu, sản phẩm viễn thám giữa các cơ quan quản lý dữ liệu với các sở, ban, ngành, các huyện, xã, tổ chức, cá nhân có nhu cầu sử dụng;

- Thúc đẩy sử dụng thông tin, dữ liệu, sản phẩm viễn thám trong các ngành, lĩnh vực, tạo đột phá mới trong cuộc cách mạng Công nghiệp 4.0.

1.6. Nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế

Tăng cường hợp tác quốc tế trong nghiên cứu ứng dụng, giám sát, quan trắc, điều tra, công nghệ sử dụng công nghệ viễn thám.

2. Kinh phí thực hiện.

- Nguồn kinh phí thực hiện Kế hoạch được sử dụng từ nguồn ngân sách nhà nước, lồng ghép trong các Chương trình mục tiêu quốc gia, Chương trình mục tiêu, các chương trình, dự án khác, nguồn vốn ODA và các nguồn vốn huy động khác.

- Sử dụng hiệu quả nguồn vốn đầu tư viễn thám

+ Ngân sách nhà nước ưu tiên đầu tư cho phát triển công nghệ và hạ tầng kỹ thuật, sản phẩm viễn thám;

+ Đẩy mạnh xã hội hóa, khuyến khích các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước đầu tư vào các hoạt động viễn thám theo quy định của pháp luật.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Tài nguyên và Môi trường.

Trực tiếp thực hiện quản lý nhà nước về viễn thám, chủ trì phối hợp các ngành liên quan tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn, theo dõi, đôn đốc, tháo gỡ khó khăn trong việc triển khai thực hiện Kế hoạch này; định kỳ hàng năm tổng hợp tình hình triển khai thực hiện trên địa bàn tỉnh báo cáo UBND tỉnh và Bộ Tài nguyên và Môi trường. Tham gia các đề án giám sát Tài nguyên và Môi trường bằng công nghệ Viễn thám và các chương trình đào tạo nghiên cứu khoa học, hợp tác quốc tế lĩnh vực viễn thám do Bộ Tài nguyên và Môi trường và các đơn vị thuộc Bộ chủ trì.

2. Sở khoa học và công nghệ.

Phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường, các sở, ban, ngành và các đơn vị liên quan trong việc nghiên cứu, sử dụng hiệu quả ảnh viễn thám trong các nhiệm vụ theo Kế hoạch này.

3. Sở Nội vụ.

Tổ chức đào tạo và sắp xếp bộ máy theo thẩm quyền đảm bảo phù hợp với nhu cầu phát triển nguồn nhân lực trong lĩnh vực viễn thám.

4. Sở Kế hoạch và Đầu tư.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Tài Nguyên và Môi trường, Sở Tài chính bổ sung nội dung thực hiện Kế hoạch thực hiện chiến lược phát triển viễn thám quốc gia của tỉnh vào trong kế hoạch đầu tư công trung hạn; lồng ghép các nguồn vốn để thực hiện có hiệu quả Chương trình.

- Phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường và các đơn vị liên quan trong việc quản lý, thực hiện Kế hoạch thực hiện chiến lược phát triển viễn thám quốc gia của tỉnh.

5. Sở Tài chính

Theo chức năng nhiệm vụ, Sở Tài chính phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường tham mưu bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch.

6. Sở Thông tin và Truyền thông.

Chủ trì, phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường tổ chức chỉ đạo thực hiện việc tuyên truyền phổ biến Chiến lược phát triển viễn thám Quốc gia đến năm 2030,

tầm nhìn đến năm 2040 và Kế hoạch này trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh, phát huy việc ứng dụng công nghệ thông tin vào phát triển viễn thám.

7. Các Sở, ngành: Nông nghiệp và PTNT, Công thương, Xây dựng, Giao thông Vận tải, Công an tỉnh, Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh, Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm Cứu nạn và các cơ quan cấp tỉnh liên quan

Đưa ứng dụng ảnh viễn thám vào công việc chuyên môn và lĩnh vực hoạt động của ngành khi triển khai các chương trình, đề án, dự án, đề tài...của cơ quan, đơn vị đảm bảo tiết kiệm ngân sách, đạt độ chính xác và kịp thời, phát huy hiệu quả thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám Quốc gia. Đảm bảo khai thác sử dụng triệt để ảnh viễn thám để tránh lãng phí ngân sách (khi phương án ảnh viễn thám đủ khả năng thay thế).

8. Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố, thị xã

Đưa ứng dụng ảnh viễn thám vào phục vụ công việc chuyên môn và khi triển khai các chương trình, đề án, dự án, đề tài...cấp huyện đảm bảo tiết kiệm ngân sách, đạt độ chính xác và kịp thời, phát huy hiệu quả thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám Quốc gia. Quản lý việc lồng ghép sử dụng ảnh viễn thám để tránh lãng phí ngân sách (khi phương án ảnh viễn thám đủ khả năng thay thế)

Phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường trong việc quản lý nhà nước về viễn thám.

V. CHẾ ĐỘ BÁO CÁO.

Các Sở, ban, ngành cấp tỉnh; UBND các huyện, thành phố, thị xã thực hiện chế độ báo cáo theo quy định và hoặc báo cáo đột xuất theo yêu cầu của cơ quan có thẩm quyền.

Yêu cầu các Sở, ban, ngành cấp tỉnh, UBND các huyện, thành phố, thị xã và các đơn vị liên quan thực hiện nghiêm túc Kế hoạch này, chấp hành chỉ đạo chuyên môn của cơ quan đầu mối quản lý nhà nước về viễn thám. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn vướng mắc phản ánh kịp thời về Sở Tài nguyên và Môi trường để được giải quyết; trường hợp vượt thẩm quyền, Sở Tài nguyên và Môi trường tổng hợp, báo cáo trình UBND tỉnh xem xét, quyết định./.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

(đã ký)

Đặng Quốc Khánh

Phụ lục I
PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ VÀ NGUỒN LỰC THỰC HIỆN CHO CÁC CƠ QUAN, ĐƠN VỊ THỰC HIỆN CHIẾN LƯỢC
VIỄN THÁM QUỐC GIA TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH

(Kèm theo Quyết định số 1296/QĐ-UBND ngày 07/5/2019 của UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Nguồn lực	Thời gian bắt đầu	Thời gian hoàn thành
I	NỘI DUNG TRỰC TIẾP THỰC HIỆN					
1.1	Xây dựng cơ chế, chính sách về viễn thám ở tỉnh					
1.1.1	<i>Tham mưu UBND tỉnh Ban hành Quyết định quy định về việc hoạt động đo đạc, bản đồ và viễn thám trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh (thay thế QĐ số 12/2017)</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Các Sở ban ngành, UBND cấp huyện</i>		<i>05/2019</i>	<i>09/2019</i>
1.1.2	<i>Công bố danh mục Thông tin siêu dữ liệu viễn thám trên địa bàn tỉnh</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>			<i>Theo thời điểm có nguồn dữ liệu thu thập được</i>	
1.1.3	<i>Tập huấn và tuyên truyền về Viễn thám (gắn với triển khai thi hành Luật Đo đạc và Bản đồ)</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Sở Thông tin và Truyền thông; Các ngành liên quan; Hỗ trợ của các đơn vị trực thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Ngân sách cấp tỉnh</i>	<i>05/2019</i>	<i>12/2019</i>
1.1.4	<i>Tính toán đơn giá liên quan viễn thám</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Sở Tài chính</i>		<i>2020</i>	
1.2	Tăng cường năng lực quản lý viễn thám					
1.2.1	<i>Kiến toàn tổ chức có nhiệm vụ quản lý nhà nước về viễn thám các cấp</i>	<i>Sở Nội vụ</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND cấp huyện</i>		<i>01/2020</i>	<i>09/2020</i>

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Nguồn lực	Thời gian bắt đầu	Thời gian hoàn thành
1.2.2	<i>Phân công cơ quan đầu mối quản lý nhà nước lĩnh vực viễn thám</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Theo Văn bản QPPL Do đạc Bản đồ và Viễn thám do UBND tỉnh ban hành</i>		2019	
1.2.3	<i>Tăng cường năng lực trang thiết bị phục vụ phát triển và ứng dụng viễn thám các cấp</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính; UBND cấp huyện</i>	<i>Ngân sách cấp tỉnh, Ngân sách cấp huyện theo phân cấp</i>	01/2020	09/2020
1.3	Ứng dụng ảnh viễn thám phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh					
1.3.1	<i>Xây dựng cơ sở dữ liệu ảnh viễn thám thuộc phạm vi quản lý. Xây dựng nhu cầu sử dụng dữ liệu ảnh viễn thám thuộc phạm vi quản lý của địa phương định kỳ hàng năm, 05 năm và theo nhiệm vụ đột xuất Nhà nước giao, gửi Bộ Tài nguyên và Môi trường để tổng hợp và thống nhất việc thu nhận.</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Các Sở ban ngành, UBND cấp huyện</i>	<i>Ngân sách cấp tỉnh, Ngân sách cấp huyện theo phân cấp hoặc Lồng ghép trong các Chương trình mục tiêu quốc gia, Chương trình mục tiêu, các chương trình, dự án khác. Nguồn vốn ODA (nếu có). Các nguồn vốn huy động khác.</i>	2019	
1.3.2	<i>Thu thập, cập nhật, sử dụng thông tin, dữ liệu ảnh viễn thám thuộc phạm vi quản lý để xây dựng cơ sở dữ liệu ảnh viễn thám quốc gia.</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Các Sở ban ngành, UBND cấp huyện, các tổ chức cá nhân liên quan</i>	<i>Ngân sách cấp tỉnh</i>	<i>Thường xuyên</i>	
1.3.3	<i>Ứng dụng công nghệ viễn thám trong việc triển khai các đề tài, dự án ngành tài nguyên và môi trường: đo đạc bản đồ; khí tượng, thủy văn; môi trường; biển và hải đảo; quản lý đất đai; địa chất và khoáng sản; tài nguyên nước; biến đổi khí hậu</i>	<i>Sở Tài nguyên và Môi trường; UBND cấp huyện</i>	<i>Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Khoa học và Công nghệ và cơ quan liên quan</i>	<i>Lồng ghép trong các Chương trình mục tiêu quốc gia, Chương trình mục tiêu, các chương trình, dự án khác. Nguồn vốn ODA (nếu có). Các nguồn vốn huy động khác.</i>	<i>Theo Kế hoạch các dự án</i>	

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Nguồn lực	Thời gian bắt đầu	Thời gian hoàn thành
1.3.4	<i>Ứng dụng công nghệ viễn thám trong ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn: Quản lý tài nguyên rừng; nghiên cứu theo dõi thảm thực vật....;</i>	<i>Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn; UBND cấp huyện</i>	<i>Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Khoa học và Công nghệ, Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Lồng ghép trong các Chương trình mục tiêu quốc gia, Chương trình mục tiêu, các chương trình, dự án khác. Nguồn vốn ODA (nếu có). Các nguồn vốn huy động khác.</i>	<i>Theo Kế hoạch các dự án</i>	
1.3.5	<i>Ứng dụng công nghệ viễn thám trong lĩnh vực quy hoạch xây dựng và quản lý phát triển theo quy hoạch giao thông vận tải, công thương...</i>	<i>Sở Xây dựng; Sở Giao thông Vận tải; Sở Công thương; UBND cấp huyện</i>	<i>Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Khoa học và Công nghệ, Tài nguyên và Môi trường</i>	<i>Lồng ghép trong các Chương trình mục tiêu quốc gia, Chương trình mục tiêu, các chương trình, dự án khác. Nguồn vốn ODA (nếu có). Các nguồn vốn huy động khác.</i>	<i>Theo Kế hoạch các dự án</i>	
1.4	Ứng dụng ảnh viễn thám trong quan trắc, điều tra cơ bản					
1.4.1	<i>Ứng dụng công nghệ viễn thám trong tìm kiếm cứu nạn, cứu hộ</i>	<i>Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm Cứu nạn các cấp</i>	<i>Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Khoa học và Công nghệ, Tài nguyên và Môi trường; UBND các cấp</i>	<i>Ngân sách cấp tỉnh, Ngân sách cấp huyện theo phân cấp</i>	2019	
1.4.2	<i>Ứng dụng công nghệ viễn thám trong quan trắc và điều tra cơ bản (ngoài các lĩnh vực đã có tên ở trên):</i>	<i>Các ngành chuyên môn</i>	<i>Các sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Khoa học và Công nghệ, Tài nguyên và Môi trường; UBND các cấp</i>	<i>Lồng ghép trong các Chương trình mục tiêu quốc gia, Chương trình mục tiêu, các chương trình, dự án khác. Nguồn vốn ODA (nếu có). Các nguồn vốn huy động khác.</i>	2019	

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH