

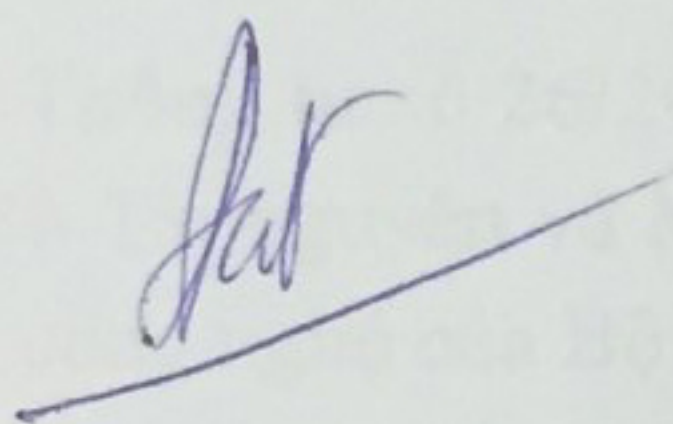
**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC VIỆN THÁM QUỐC GIA**

**THUYẾT MINH
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ**

TÊN ĐỀ TÀI: Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn định hướng nội dung nghiên cứu khoa học trọng điểm về viễn thám giai đoạn 2021-2026 nhằm triển khai kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040

Mã số đề tài: CS2020.08.02

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI



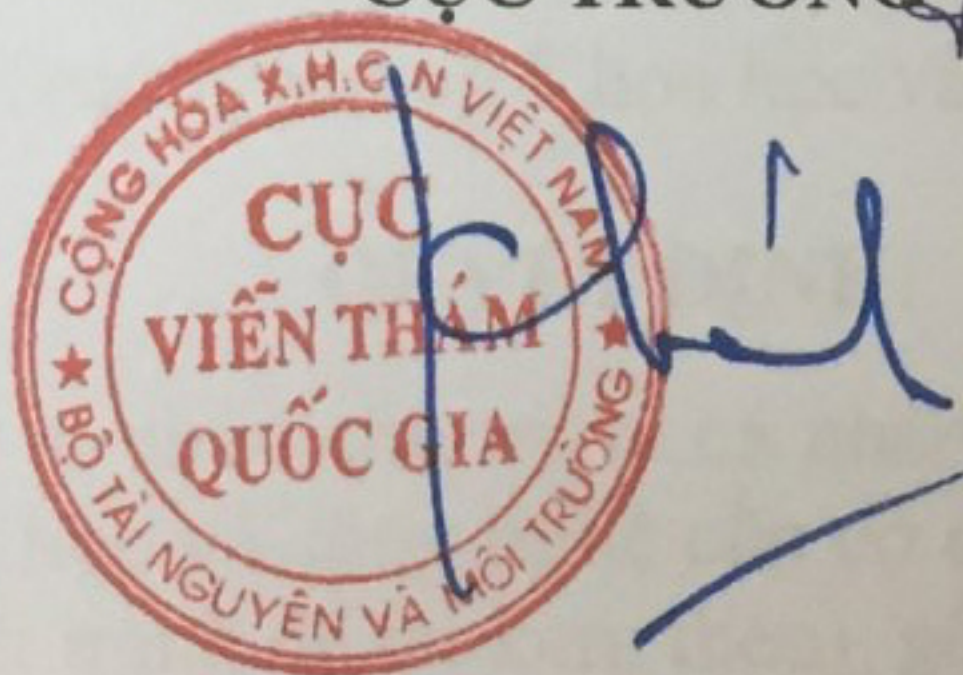
Trần Tuấn Đạt

**VĂN PHÒNG
CỤC VIỆN THÁM QUỐC GIA
CHÁNH VĂN PHÒNG**



Lê Minh Quang

**CƠ QUAN QUẢN LÝ
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ THỰC HIỆN
CỤC TRƯỞNG**



Nguyễn Quốc Khánh

HÀ NỘI, NĂM 2020

Tên cơ quan chủ quản

Điện thoại: Fax:

Địa chỉ:

Họ và tên thủ trưởng tổ chức:

Số tài khoản:

Ngân hàng:

12. Cán bộ thực hiện đề tài

(Ghi những người có đóng góp khoa học và thực hiện những nội dung chínhthuộc tổ chức chủ trì và tổ chức phối hợp tham gia thực hiện đề tài, không quá 10 người kể cả chủ nhiệm đề tài)

TT	Họ và tên, học hàm học vị	Chức danh nghiên cứu đề tài ²	Nội dung, công việc chính tham gia	Tổ chức công tác
1	ThS. Trần Tuấn Đạt	Chủ nhiệm đề tài	Nội dung 1: Tổng quan tài liệu và xây dựng đề cương chi tiết Nội dung 5 Công việc 4: Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn định hướng mục tiêu và nội dung của Chương trình KH&CN về viễn thám giai đoạn 2021-2026 Nội dung 6: Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xác định sản phẩm KH&CN và các chỉ tiêu đánh giá của Chương trình KH&CN về viễn thám giai đoạn 2021-2026 Nội dung 7: Xây dựng báo cáo tổng kết đề tài	Phòng Quản lý hoạt động viễn thám, Cục Viễn thám quốc gia
2	ThS. Nguyễn Dương Anh	Thư ký đề tài	Nội dung 5 Công việc 1: Nghiên cứu đề xuất định hướng mục tiêu của Chương trình KH&CN về viễn thám giai đoạn 2021-2026 Nội dung 5 Công việc 2: Phân tích, đánh giá và đề xuất nội dung nghiên cứu phục vụ xây dựng và hoàn thiện hệ thống thể chế, chính sách về viễn thám Nội dung 5 Công việc 3: Đề xuất nội dung liên quan đến nghiên cứu xây dựng và phát triển hệ thống	Phòng Kế hoạch Tài chính, Cục Viễn thám quốc gia

²Theo quy định tại bảng 1 Điểm b Khoản 1 Điều 7 thông tư liên tịch số 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN ngày 22/4/2015 hướng dẫn định mức xây dựng, phân bổ dự toán và quyết toán kinh phí đối với nhiệm vụ KH&CN có sử dụng ngân sách nhà nước và Quyết định số 2466/QĐ-BTNMT ngày 23/9/2015 của Bộ trưởng Bộ TNMT.

			viễn thám	
3	ThS. Phạm Thị Hà Giang	Thành viên chính	Nội dung 2: Phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu, ứng dụng công nghệ viễn thám trong các chương trình KH&CN cấp quốc gia giai đoạn 2016 - 2020 Nội dung 3: Nghiên cứu, phân tích, đánh giá công tác nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám trong phát triển kinh tế xã hội tại các Bộ, ngành, địa phương	Phòng Kế hoạch Tài chính, Cục Viễn thám quốc gia
4	Vũ Thị Thủy	Thành viên chính	Nội dung 2: Phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu, ứng dụng công nghệ viễn thám trong các chương trình KH&CN cấp quốc gia giai đoạn 2016 - 2020 Nội dung 3: Nghiên cứu, phân tích, đánh giá công tác nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám trong phát triển kinh tế xã hội tại các Bộ, ngành, địa phương Nội dung 5 Công việc 2: Phân tích, đánh giá và đề xuất nội dung nghiên cứu phục vụ xây dựng và hoàn thiện hệ thống thể chế, chính sách về viễn thám Nội dung 5 Công việc 3: Đề xuất nội dung liên quan đến nghiên cứu xây dựng và phát triển hệ thống viễn thám	Phòng Kế hoạch Tài chính, Cục Viễn thám quốc gia
5	TS. Đỗ Thị Phương Thảo	Thành viên chính	Nội dung 4: Nghiên cứu, đánh giá, tổng hợp kinh nghiệm quốc tế nhằm định hướng phát triển và ứng dụng công nghệ viễn thám giai đoạn 2021-2026 Nội dung 5 Công việc 4: Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn định hướng mục tiêu và nội dung của Chương trình KH&CN về viễn thám giai đoạn 2021-2026	Trường Đại học Mỏ Địa chất
6	ThS. Vũ Thị Bích Ngọc	Thành viên chính	Nội dung 1: Tổng quan tài liệu và xây dựng đề cương chi tiết Nội dung 4: Nghiên cứu, đánh giá, tổng hợp kinh nghiệm quốc tế	Phòng Quản lý hoạt động viễn thám,

			nhằm định hướng phát triển và ứng dụng công nghệ viễn thám giai đoạn 2021-2026 Nội dung 7: Xây dựng báo cáo tổng kết đề tài	Cục Viễn thám quốc gia
7	PGS.TS Nguyễn Văn Trung	Thành viên chính	Nội dung 5 Công việc 1: Nghiên cứu đề xuất định hướng mục tiêu của Chương trình KH&CN về viễn thám giai đoạn 2021-2026 Nội dung 6: Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xác định sản phẩm KHCN và các chỉ tiêu đánh giá của Chương trình KH&CN về viễn thám giai đoạn 2021-2026	Trường Đại học Mỏ Địa chất

II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG KHCN, PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THỰC HIỆN ĐỀ TÀI

13. Mục tiêu của đề tài (*Bám sát và cụ thể hoá định hướng mục tiêu theo đặt hàng*)

- Xác định được yêu cầu về khoa học và công nghệ ứng dụng viễn thám phục vụ quản lý tài nguyên, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu, phát triển kinh tế xã hội và bảo đảm quốc phòng-an ninh giai đoạn 2021 – 2026;

- Đề xuất được mục tiêu, nội dung trọng tâm và sản phẩm cần đạt của Chương trình Khoa học và Công nghệ cấp Quốc gia về ứng dụng công nghệ viễn thám phục vụ phát triển kinh tế xã hội và quốc phòng - an ninh giai đoạn 2021-2026.

14. Tình trạng đề tài

☒ Mới

☐ Kế tiếp hướng nghiên cứu của chính nhóm tác giả

☐ Kế tiếp nghiên cứu của người khác

15. Tổng quan tình hình nghiên cứu, luận giải về mục tiêu và những nội dung nghiên cứu của đề tài

15.1 Đánh giá tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài

Ngoài nước(*Phân tích đánh giá được những công trình nghiên cứu có liên quan và những kết quả nghiên cứu mới nhất trong lĩnh vực nghiên cứu của đề tài; nêu được những bước tiến về trình độ KH&CN của những kết quả nghiên cứu đó*)

Trong năm thập kỷ qua, công nghệ viễn thám đã có những thành tựu hết sức to lớn trong lĩnh vực nghiên cứu Trái Đất và trở thành một công cụ quan trọng cho việc đánh giá và quản lý tài nguyên thiên nhiên, ô nhiễm môi trường, phòng chống thiên tai và an ninh quốc phòng. Lĩnh vực viễn thám đã mở ra khả năng cho những nghiên cứu về môi trường ở mức toàn cầu, phục vụ cấp thiết