

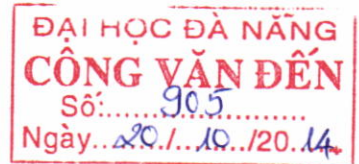
BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 5662 /BGDDĐT-KHCNMT
V/v lập kế hoạch về nhu cầu sử dụng
dữ liệu viễn thám

Hà Nội, ngày 13 tháng 10 năm 2014



Kính gửi: Đại học Đà Nẵng

Thực hiện tinh thần công văn số 482/VTQG ngày 16 tháng 9 năm 2014 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc tổng hợp nhu cầu và xây dựng kế hoạch thu nhận ảnh viễn thám năm 2015, Bộ Giáo dục và Đào tạo đề nghị Quý đơn vị căn cứ vào điều kiện cụ thể và nhu cầu thực tiễn của đơn vị mình lập kế hoạch về nhu cầu sử dụng dữ liệu viễn thám của đơn vị năm 2015 theo Phụ lục 1. Mẫu biểu đề nghị cung cấp số liệu viễn thám.

Nhu cầu sử dụng dữ liệu viễn thám của Quý đơn vị đề nghị gửi về Bộ Giáo dục và Đào tạo trước ngày 10/11/2014 theo địa chỉ: Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Bộ Giáo dục và Đào tạo, 49 Đại Cồ Việt, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội; file mềm gửi qua địa chỉ vukhcms@moet.edu.vn.

Chi tiết xin liên hệ: Bà Nguyễn Kim Dung, số điện thoại: 04.38695577.

Trân trọng.

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC,
CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**

Nơi nhận :

- Như trên;
- Thứ trưởng Bùi Văn Ga (để báo cáo);
- Lưu: VT, KHCNMT.



Tạ Đức Thịnh

BỘ GIAO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
Trưởng:

MẪU BIỂU ĐỀ NGHỊ CUNG CẤP SỐ LIỆU VIỄN THĂM
(kèm theo công văn số 5602/BGDĐT-KHCNMT ngày 13/10/2014)

Tên cơ quan, tổ chức đề nghị cung cấp dữ liệu viễn thám:.....

Địa chỉ:.....

Số điện thoại:.....

Fax:.....

Email:.....

Tên người đại diện liên hệ:.....

Số điện thoại:.....

Email:.....

Thông tin về dữ liệu viễn thám cần cung cấp năm 2015:

Loại ảnh viễn thám ¹	Mức độ xử lý ²	Độ phân giải ³	Thời gian chụp ảnh ⁴	Khu vực yêu cầu ⁵	Số lượng ⁶
SPOT5 ⁷					
VNREDSat1 ⁸					
SPOT2 ⁹					
SPOT4 ¹⁰					
ENVISAT ASAR ¹¹					

ENVISAT MERIS ¹²					
<i>Khác (ghi rõ)</i>					

Mục đích sử dụng dữ liệu viễn thám (*tên Đề án, Dự án, Công trình,...*):.....

Nguồn kinh phí dự kiến:

- Sự nghiệp Khoa học
- Sự nghiệp Kinh tế
- Sự nghiệp Môi trường
- Địa phương
- ODA

Khác (ghi rõ):.....

Sơ đồ khu vực yêu cầu cung cấp ảnh viễn thám⁵: (*gửi kèm theo công văn này*)

**Thủ trưởng cơ quan, tổ chức đề
nghị cung cấp dữ liệu viễn thám**
(*Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu*)

Ghi chú:

¹ Loại ảnh viễn thám: trong bảng đã liệt kê những loại dữ liệu viễn thám hiện có trong cơ sở dữ liệu tại Cục Viễn thám quốc gia. Đối với những loại dữ liệu viễn thám khác đề nghị ghi rõ tên.

² Mức độ xử lý gồm 3 mức, đề nghị ghi rõ 1 trong 3 mức xử lý này:

- Mức 1A: là dữ liệu ảnh thô, được xử lý sơ bộ nhằm loại bỏ sai số trong của đầu thu và tín hiệu nhiễu do ảnh hưởng của khí quyển.

- Mức 2A: là dữ liệu ảnh đã được xử lý sơ bộ về phổ và hình học, chưa loại bỏ ảnh hưởng do chênh cao địa hình

- Mức 3: là dữ liệu ảnh đã được hiệu chỉnh phổ và hình học bằng điểm khống chế mặt đất, đưa về hệ tọa độ bản đồ. Còn gọi là bình đồ ảnh hoặc ảnh trực giao, có độ chính xác tương đương với bản đồ địa hình. VD: 1/25 000.

³ Độ phân giải: là độ phân giải mặt đất của dữ liệu viễn thám theo đơn vị mét. VD: dữ liệu viễn thám SPOT5 đa phổ có độ phân giải là 10m.

⁴ Thời gian chụp ảnh: là thời gian mà dữ liệu viễn thám ghi nhận thông tin. VD: 23/12/2013

⁵ Khu vực yêu cầu là khu vực yêu cầu đặt dữ liệu, có thể mô tả theo các cách sau:

- Theo tọa độ 4 góc hình tứ giác phủ trùm khu vực yêu cầu.

- Theo địa giới hành chính.

⁶ Số lượng: số lượng cảnh ảnh phủ trùm khu vực yêu cầu ảnh viễn thám.

⁷ SPOT5: Ảnh SPOT5 với 1 kênh toàn sắc độ phân giải 2.5m và 4 kênh đa sắc với độ phân giải 10m, thường được sử dụng để lập và cập nhật bản đồ sử dụng đất, bản đồ nông nghiệp và bản đồ rừng ở các tỷ lệ lớn... Dữ liệu ảnh SPOT5 được cập nhật từ năm 2008 đến tháng 8 năm 2013.

⁸ VNREDSat1: Ảnh VNREDSat1 với 1 kênh toàn sắc độ phân giải 2.5m và 4 kênh đa sắc với độ phân giải 10m, thường được sử dụng để lập và cập nhật bản đồ sử dụng đất, bản đồ nông nghiệp và bản đồ rừng ở các tỷ lệ lớn... Dữ liệu ảnh VNREDSat1 được cập nhật từ tháng 8 năm 2013 đến nay.

⁹ SPOT2: Ảnh SPOT2 với 1 kênh toàn sắc độ phân giải 10m và 4 kênh đa sắc với độ phân giải 20m. Dữ liệu ảnh SPOT2 được cập nhật đến năm 2010

¹⁰ SPOT4: Ảnh SPOT2 với 1 kênh toàn sắc độ phân giải 10m và 4 kênh đa sắc với độ phân giải 20m. Dữ liệu ảnh SPOT4 được cập nhật đến năm 2012

¹¹ ENVISAT ASAR: Dữ liệu ảnh ENVISAT ASAR được cập nhật đến năm 2012

¹² ENVISAT MERIS: Dữ liệu ảnh ENVISAT MERIS được cập nhật đến năm 2012