

**HƯỚNG DẪN KHAI THÁC THÔNG TIN ĐIỂM CHÁY TỪ HỆ THỐNG  
TRẠM THU ẢNH VỆ TINH**  
(Một số chức năng chính)

Hệ thống theo dõi cháy rừng trực tuyến của Cục Kiểm lâm (gọi tắt là FireWatch Việt Nam) là một hệ thống phát hiện sớm các điểm cháy (hotspots) trên toàn lãnh thổ Việt Nam từ dữ liệu ảnh MODIS và AVHRR trên vệ tinh TERRA, AQUA và các vệ tinh NOAA thu được thường xuyên tại trạm thu TeraScan đặt tại Cục Kiểm lâm. FireWatch nhằm hỗ trợ lực lượng kiểm lâm toàn quốc, các tổ chức, cá nhân, chủ rừng thực hiện công tác phòng cháy chữa cháy rừng.

**Biểu: KHOẢNG THỜI GIAN CÓ KẾT QUẢ ĐIỂM HOTSPOT (ĐIỂM CHÁY) TRÊN TRANG WEB KIỂM LÂM**

Vệ tinh	GIỜ																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
AQUA-1													■	■										■	■
TERRA-1										■	■											■	■		
NOAA 15				■	■																				
NOAA 17																			■	■	■				
NOAA 18		■	■	■																					

(Khoảng thời gian trên chỉ là tương đối)

**HỆ THỐNG Theo dõi cháy rừng trực tuyến**

Thứ 5, 29/11/2012 Vở Trang chủ Cục kiểm lâm

**Thông tin cháy trực tuyến**

- Danh sách điểm cháy gần nhất
- Bản đồ phân bố điểm cháy
- Thông tin chi tiết điểm cháy
- Ảnh cháy (SeaSpace)
- Ảnh Quicklook
- Tra cứu tìm kiếm điểm cháy
- Tra cứu theo địa phương
- Tra cứu theo ngày

**Thông tin cháy gần nhất**

*Lưu ý:* Các điểm cháy dưới đây chưa chắc là cháy rừng, có thể do đốt nương làm rẫy, đốt ruộng... Đề nghị Kiểm lâm địa phương kiểm tra, xác minh. Nếu cháy rừng phải tổ chức dập tắt ngay!

**Danh sách** | **Bản đồ**

13:07 - 27/11/2012		04:13 - 28/11/2012		13:51 - 28/11/2012		05:28 - 29/11/2012	
Tỉnh	Số điểm	Tỉnh	Số điểm	Tỉnh	Số điểm	Tỉnh	Số điểm
Toàn quốc	2	Toàn quốc	00	Toàn quốc	0	Toàn quốc	4
Bà Rịa	1	An Giang	1			Đồng Nai	1
Quảng Ngãi	1	Bình Định	15			Kiên Giang	1
		Bình Phước	2			Tây Ninh	1
		Đắk Lắk	18			Vĩnh Long	1
		Đắk Nông	4				
		Đồng Nai	2				
		Gia Lai	27				
		Hồ Chí Minh	1				
		Khánh Hoà	6				
		Long An	1				
		Phủ Yên	5				

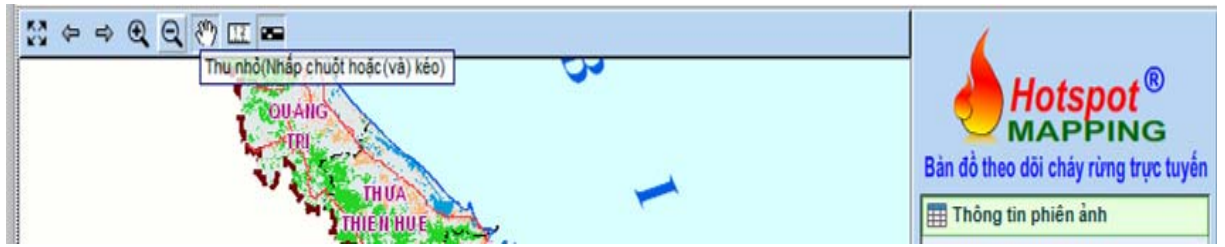
Hình 1: Trang chủ của Hệ thống theo dõi cháy rừng trực tuyến

- Hệ thống menu trái: cho phép xem dữ liệu cháy của các phiên ảnh gần nhất, phiên ảnh trước đó.

- Vùng cửa sổ chính hiển thị dữ liệu của 4 phiên ảnh gần nhất. Xem phiên ảnh nào click chuột vào phiên đó hoặc có thể xem chi tiết từng điểm cháy.

- Trên bản đồ điểm cháy (hotspot) thể hiện các điểm cháy của 3 phiên ảnh gần nhất. Biểu tượng của các điểm cháy ở ba phiên ảnh được đổi màu để người xem dễ phân biệt thời gian điểm cháy. Có thể bật/tắt lớp điểm cháy trong mục "Các lớp bản đồ" bên phải cửa sổ.

- Khi xem bản đồ điểm cháy, có thể phóng to, thu nhỏ khu vực có điểm cháy bằng việc click vào biểu tượng Zoom in, Zoom out; hoặc có thể di chuyển bản đồ:



Chức năng dùng thước để đo khoảng cách trên bản đồ (tính năng này giúp đo khoảng cách của các điểm cháy theo thời gian, từ đó phán đoán được hướng di chuyển của đám cháy).

- Trong mục "Các lớp bản đồ" bên phải cửa sổ, cho phép người xem mở/tắt lớp địa hình, lớp bản đồ hiện trạng rừng, lớp ảnh LANDSAT-TM