

# HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO HẢI VẤN THỜI HẠN ĐẾN 10 NGÀY TỈNH KHÁNH HÒA

Thời gian phát tin theo quy định: 16h00 ngày 10 tháng 4 năm 2026

Đơn vị dự báo: Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh Khánh Hòa

Trưởng ca dự báo: Nguyễn Thị Hoan, Đỗ Thị Huệ

Duyệt bản tin: Nguyễn Văn Lý

Các dự báo viên: Nguyễn Thị Sen, Nguyễn Thị Hiền, Nguyễn Thị Hoan

<b>1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu</b>		
a	Thu thập số liệu quan trắc các yếu tố khí tượng: Gió, khí áp	Các trạm khí tượng Nha Trang: đầy đủ, Cam Ranh: đầy đủ, Trường Sa: đầy đủ, Song Tử Tây: đầy đủ, Phan Rang: đầy đủ
b	Thu thập số liệu quan trắc các yếu tố hải văn: Mực nước triều, độ cao sóng	Trạm Trường Sa: đầy đủ; Trạm Song Tử Tây: đầy đủ
c	Thu thập số liệu địa hình đáy biển	DEM độ phân giải 1,8km khu vực Nam Biển Đông và độ phân giải 450m khu vực ven bờ tỉnh Khánh Hòa
d	Thu thập số liệu dự báo khí tượng trên biển	Sản phẩm mô hình dự báo của Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia, ECMWF, GFS, WRF, JMA, IFS, ... Bản tin dự báo thời tiết biển, cảnh báo gió mạnh trên biển của Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia
e	Cập nhật số liệu phương án dự báo hải văn	Gió, độ cao sóng, mực triều, hải lưu
<b>2. Phân tích đánh giá hiện trạng</b>		
a	Phân tích diễn biến thời tiết biển	Vùng biển ngoài khơi tỉnh Khánh Hòa và đặc khu Trường Sa có gió đổi hướng Đông Nam đến Tây Nam cấp 3.
b	Phân tích diễn biến các hiện tượng hải văn	Độ cao sóng vùng ven biển tỉnh Khánh Hòa phổ biến từ 0,5m - 1,0m. Khu vực ngoài khơi tỉnh Khánh Hòa và Nam Biển Đông bao gồm Đặc khu Trường Sa độ cao sóng dao động từ 0,5m - 1,5m.
<b>3. Thực hiện các phương án dự báo</b>		
	Phương án 1	Có
	Phương án 2	Có
<b>4. Thảo luận dự báo:</b>		Ghi ở trang sau
a. Phân tích độ tin cậy các phương án:		
	- Dự báo lượng gió	Đủ độ tin cậy
	- Dự báo hải văn	Đủ độ tin cậy

b. Tổng hợp kết quả dự báo các phương án và ý kiến của dự báo viên (ghi ở trang sau)	
c. Kết luận của người chủ trì (ghi ở trang sau)	
<b>5. Xây dựng bản tin dự báo:</b>	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
<b>6. Cung cấp bản tin dự báo:</b> Email, fax, zalo, website: Hoàn thành gửi bản tin đến tất cả các địa chỉ đã ghi tại nơi nhận	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BCH PTDS tỉnh Khánh Hòa;</li> <li>- Đài PT&amp;TH Khánh Hòa;</li> <li>- Phòng QLDB &amp; TTDL KTTV;</li> <li>- Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia;</li> <li>- Lãnh đạo Đài KTTV Trung Bộ;</li> <li>- Lưu đài tỉnh.</li> </ul>
<b>7. Bổ sung, cập nhật bản tin</b>	Không
<b>8. Đánh giá chất lượng bản tin</b>	Đầy đủ: <input checked="" type="checkbox"/> Kịp thời: <input checked="" type="checkbox"/> Chất lượng: Đạt
	Kèm theo bảng đánh giá chi tiết trong file KHOA_CLDB_HVHV_202604

# THẢO LUẬN DỰ BÁO, CẢNH BÁO HẢI VẤN THỜI HẠN ĐẾN 10 NGÀY TỈNH KHÁNH HÒA

Sau khi phân tích và thảo luận, các dự báo viên và trưởng ca dự báo thống nhất kết luận của chủ trì dự báo:

## 1. Hiện trạng đã qua

Độ cao sóng vùng ven biển tỉnh Khánh Hòa phổ biến từ 0,5m - 1,0m. Khu vực ngoài khơi tỉnh Khánh Hòa và Nam Biển Đông bao gồm Đặc khu Trường Sa độ cao sóng dao động từ 0,5m - 1,5m.

## 2. Dự báo thời tiết biển trong 3 ngày

Ở vùng biển tỉnh Khánh Hòa và đặc khu Trường Sa không mưa. Gió đổi hướng Đông Nam đến Tây Nam cấp 3-4. Biển bình thường.

## 3. Dự báo hải văn trong 3 ngày

Độ cao sóng vùng ven biển tỉnh Khánh Hòa dao động từ 0,5 - 1,0m, khu vực ngoài khơi và Nam Biển Đông bao gồm Đặc khu Trường Sa độ cao sóng dao động từ 0,5m - 1,5m. Sóng hướng Nam đến Tây Nam, riêng đặc khu Trường Sa sóng hướng Đông Bắc.

## 4. Dự báo hải văn từ ngày thứ 4 đến ngày thứ 10

Từ ngày 14 đến 20/4/2026, tỉnh Khánh Hòa chủ yếu chịu ảnh hưởng rìa Đông Nam vùng áp thấp nóng phía tây phát triển mạnh, khoảng ngày 14-15/4 bị nén bởi bộ phận không khí lạnh phía Bắc. Vùng biển tỉnh Khánh Hòa và đặc khu Trường Sa phổ biến ít mưa, riêng thời kì cuối vùng biển đặc khu Trường Sa có mưa rào và dông vài nơi. Gió đổi hướng Đông Nam đến Tây Nam cấp 3-4, có lúc cấp 5. Biển bình thường.

Từ ngày 14 đến 20/4/2026, mực nước triều khu vực tỉnh Khánh Hòa cao nhất đạt từ 0,27m đến 0,68m xuất hiện từ 15h – 22h và từ 10h – 11h, mực nước triều thấp nhất đạt từ -0,83m đến -0,32m xuất hiện từ 00h – 04h và từ 15h – 17h, độ cao sóng dao động từ 0,5m - 1,5m, sóng hướng Đông Nam sau chuyển Tây Nam, riêng đặc khu Trường Sa sóng hướng Đông Bắc.

## 5. Khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết, hải văn nguy hiểm

Trong 10 ngày tới, vùng biển ngoài khơi tỉnh Khánh Hòa và khu vực Nam Biển Đông (bao gồm vùng biển Đặc khu Trường Sa), đề phòng trong cơn dông có lốc xoáy, gió giật mạnh, sóng lớn.

## 6. Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội

Toàn bộ tàu thuyền và các hoạt động khác tại vùng biển ngoài khơi tỉnh Khánh Hòa và khu vực Nam Biển Đông (bao gồm Đặc khu Trường Sa) đều có nguy cơ cao chịu tác động của lốc xoáy, sét, gió mạnh, sóng lớn.

**PHƯƠNG ÁN DỰ BÁO, CẢNH BÁO HẢI VẤN THỜI HẠN ĐẾN 10 NGÀY  
TỈNH KHÁNH HÒA**

<b>1. LẬP PHƯƠNG ÁN DỰ BÁO</b>	
1	ThS. Nguyễn Văn Lý
2	CN. Nguyễn Thị Hoan
3	KS. Nguyễn Thị Sen
4	KS. Nguyễn Thị Hiền
6	ThS. Đặng Thanh Bình
<b>2. PHƯƠNG ÁN DỰ BÁO HẢI VẤN</b>	
1	Mô hình Mike 21 (FM, SW, Toolbox)
2	Mô hình SWAN
<b>3. PHƯƠNG ÁN DỰ BÁO THỜI TIẾT BIỂN</b>	
1	Sản phẩm mô hình dự báo của Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia, ECMWF, GFS, WRF, JMA, IFS, ...
2	Cảnh báo gió mạnh trên biển, dự báo thời tiết biển của Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh Khánh Hòa
3	Cảnh báo gió mạnh trên biển, dự báo thời tiết biển của Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia
4	<a href="http://weather.unisys.com">weather.unisys.com</a>
5	<a href="http://windy.com">windy.com</a>
<b>4. HỒ SƠ KHÁC</b>	
1	Đặc trưng sóng các trạm khí tượng hải văn Trường Sa, Song Tử Tây, Ninh Hải
2	Đặc trưng mực nước triều các trạm Ninh Hải
3	Số liệu đo đạc, khảo sát của các đề tài, dự án, nhiệm vụ
4	Số liệu hải văn các trạm phao