



QUY TRÌNH PHÁT MSI VÀ SAR -  
RTP, THOẠI VÀ NAVTEX

Mã số	: QT.MSI-BM.01
Ngày ban hành	: 27/12/2022
Phiên bản	: V3.1

CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG

**BẢN TIN NGUỒN**  
**THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIẾM CỨU NẠN (SAR)**

Mã bản tin nguồn	: 2521/2025/VIS-ATND
Thời gian tiếp nhận	: 01:47:00 ngày 25/06/2025
Số trang bản tin nguồn	: 2
Số công văn nguồn (nếu có)	: XTNĐ-03/02H00/DBQG
Tiêu đề bản tin	: TIN ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI TRÊN BIỂN ĐÔNG
Hiệu lực bản tin	:
Bản tin nguồn	: Được gửi kèm

**Người thực hiện**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thị Nhất

	<b>QUY TRÌNH PHÁT MSI VÀ SAR – RTP, THOẠI &amp; NAVTEX</b>	Mã số : KTKS.MSI.TC-BM.01
		Ngày ban hành : 27/12/2022
		Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM**  
**ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**PHIẾU KIỂM TRA, KIỂM SOÁT TẠI CHỖ BẢN TIN NGUỒN  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIỂM CỨU NẠN (SAR)**

Mã bản tin nguồn: 2521/2025/VIS-ATND

Mã bản tin Đài xử lý: .....

**1. Nội dung kiểm tra, kiểm soát (KTKS)**

Hạng mục	Xác nhận KTKS	Yêu cầu (nếu có)
Mã bản tin nguồn	<input checked="" type="checkbox"/>	
Thời gian tiếp nhận	<input checked="" type="checkbox"/>	
Số trang bản tin nguồn	<input checked="" type="checkbox"/>	
Số công văn nguồn (nếu có)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tiêu đề bản tin	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hiệu lực của bản tin	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bản tin nguồn	<input checked="" type="checkbox"/>	

**2. Kết quả KTKS**

Vị trí	Kết quả KTKS		Yêu cầu (nếu có)
	Đáp ứng	Không đáp ứng	
Người KTKS 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Người KTKS 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

Người KTKS 01  
(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Đăng Bảo

Người KTKS 02  
(Ký và ghi rõ họ tên)



Trương Thị Quỳnh Thảo

CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
TRUNG TÂM DỰ BÁO  
KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN QUỐC GIA

Số: XTNĐ-03/02h00/DBQG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc  
Hà Nội, ngày 25 tháng 6 năm 2025

## TIN ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI TRÊN BIỂN ĐÔNG

### 1. Hiện trạng áp thấp nhiệt đới

Hồi 01 giờ ngày 25/6, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở vào khoảng 16,7 độ Vĩ Bắc; 115,6 độ Kinh Đông, cách quần đảo Hoàng Sa khoảng 440km về phía Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 (39-49km/h), *giật cấp 8*; di chuyển theo hướng Tây Bắc với tốc độ khoảng 15km/h.

### 2. Dự báo diễn biến áp thấp nhiệt đới (*trong 24 đến 48 giờ tới*)

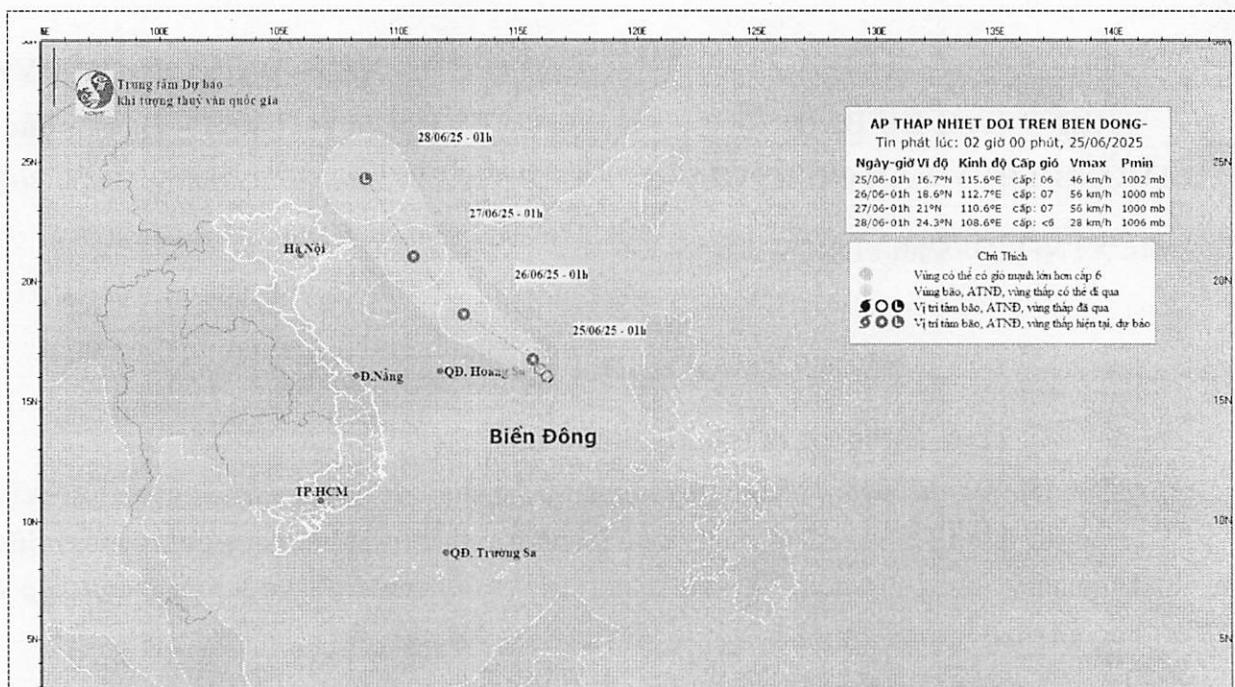
Thời điểm dự báo	Hướng, tốc độ	Vị trí	Cường độ	Vùng nguy hiểm	Cấp độ rủi ro thiên tai (Khu vực chịu ảnh hưởng)
01h/26/6	Tây Bắc, 15-20km/h và có khả năng mạnh thêm	18,6 N-112,7E; cách quần đảo Hoàng Sa khoảng 260km về phía Bắc	Cấp 6-7, giật cấp 9	15,5N-19,5N; 111,5E-116,5E	Cấp 3: khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm quần đảo Hoàng Sa)
01h/27/6	Tây Bắc, khoảng 15km/h	21,0N-110,6E; trên vùng biển phía Đông bán đảo Lôi Châu (Trung Quốc)	Cấp 6-7, giật cấp 9	Phía Bắc vĩ tuyến 17,5N; 109,5E-113,5E	Cấp 3: vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm quần đảo Hoàng Sa)

### 3. Cảnh báo diễn biến của áp thấp nhiệt đới (*từ 48 đến 72 giờ tới*)

Từ 48 đến 72 giờ tiếp theo, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Bắc Tây Bắc với tốc độ 15-20km/h, cường độ suy yếu dần.

### 4. Dự báo tác động của áp thấp nhiệt đới

Gió mạnh, sóng lớn	
<b>Trên biển:</b>	
Khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm quần đảo Hoàng Sa) có mưa dông và gió mạnh cấp 6-7, giật cấp 9, biển động mạnh. Sóng biển cao 2,0-4,0m. Tàu thuyền hoạt động trong các vùng nguy hiểm nói trên đều có khả năng chịu tác động của dông, lốc, gió mạnh, sóng lớn.	



Hình1. Bản đồ dự báo quỹ đạo và cường độ áp thấp nhiệt đới lúc 02h00 ngày 25/6/2025

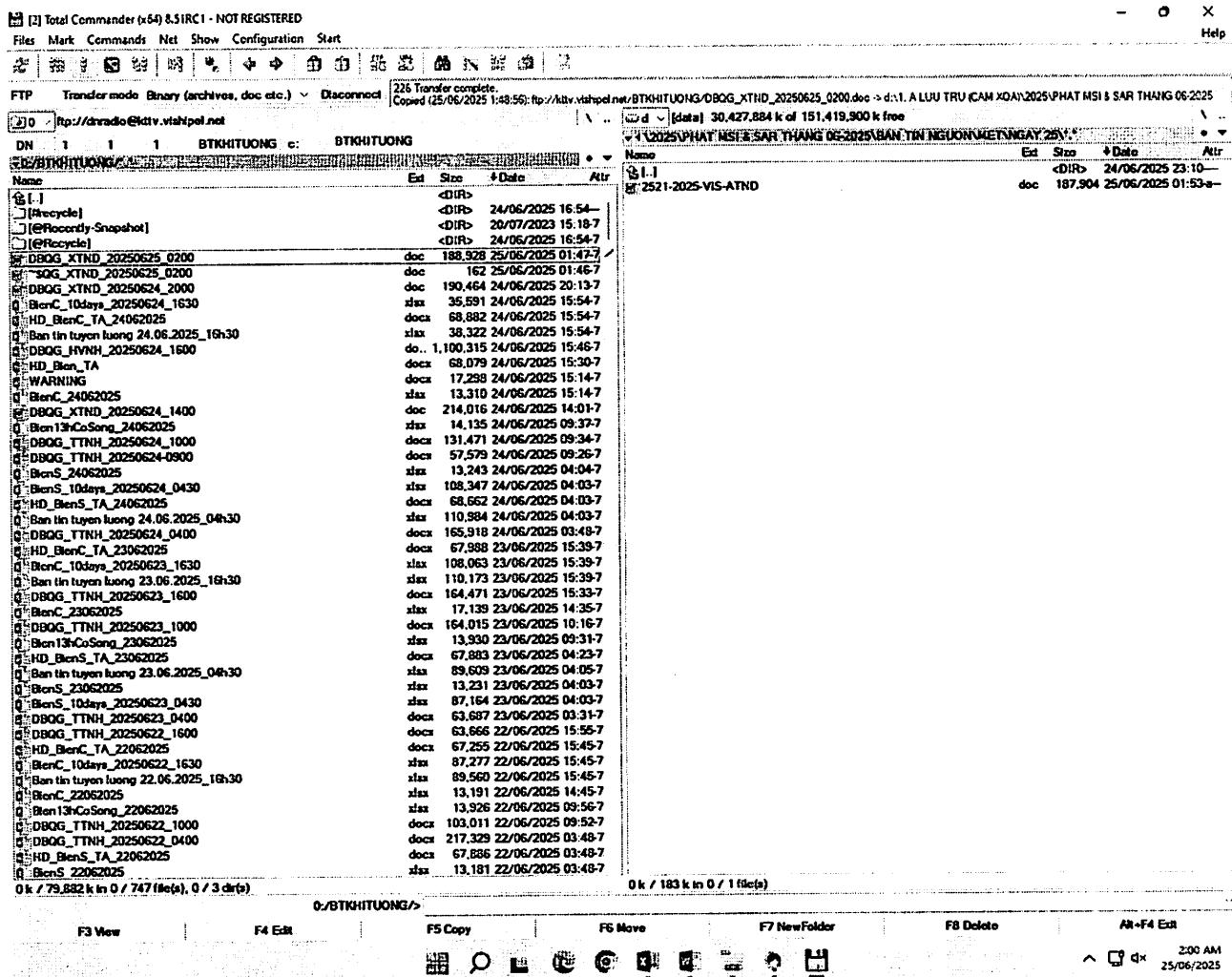
Bản tin tiếp theo được phát lúc 08h00 ngày 25/6.

*Tin phát lúc: 02h00*

**Soát tin: Nguyễn Hữu Thành**

**GIÁM ĐỐC**

**Mai Văn Khiêm**





**QUY TRÌNH PHÁT  
MSI VÀ SAR –  
RTP VÀ THOẠI**

Mã số : QT.MSI-BM.02  
Ngày ban hành : 27/12/2022  
Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**BẢN TIN NGUỒN ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIÉM CỨU NẠN (SAR)**

Nơi nhận	- CVR, HR, DNR, DQR, LSR, QNR (để thực hiện); - Đài Trung tâm Xử lý Thông tin Hàng hải Hà Nội. (để biết).		
Mã bản tin nguồn:	2521/2025/VIS-ATND		
Mã bản tin Đài xử lý:	2950/2025/DNR-MET-RTP		
Cấp độ ưu tiên:	Quan trọng		
Lập lịch phát:	Tên Đài	Phương thức/ Tần số	Tần suất
	CVR	RTP/CH-16;18	H2
	HR	RTP/7906 kHz; CH-16;18	H6/H2
	DNR	RTP/7906 kHz; 8294 kHz; CH-16;18	H6/H12/H2
	DQR	RTP/ CH-16;18	H2
	LSR	RTP/CH-16;18	H2
	QNR	RTP/7906 kHz; CH-16;18	H6/H2

Nội dung bản tin nguồn đã được xử lý:

Ngôn ngữ: Tiếng Việt: Số từ/ ký tự: 356

**TIN ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI TRÊN BIỂN ĐÔNG**

**1. HIỆN TRẠNG ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI**

HỎI 01 GIỜ NGÀY 25/6, VỊ TRÍ TÂM ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI Ở VÀO KHOẢNG 16,7 ĐỘ VĨ BẮC; 115,6 ĐỘ KINH ĐÔNG, CÁCH QUẦN ĐẢO HOÀNG SA KHOẢNG 440KM VỀ PHÍA ĐÔNG. SỨC GIÓ MẠNH NHẤT VÙNG GẦN TÂM ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI MẠNH CẤP 6 (39-49KM/H), GIẬT CẤP 8; DI CHUYÊN THEO HƯỚNG TÂY BẮC VỚI TỐC ĐỘ KHOẢNG 15KM/H.

**2. DỰ BÁO DIỄN BIẾN ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI (TRONG 24 ĐẾN 48 GIỜ TỚI)**

01 GIỜ NGÀY 26/6:

HƯỚNG TÂY TÂY BẮC, TỐC ĐỘ 15-20KM/H VÀ CÓ KHẢ NĂNG MẠNH THÊM. VỊ TRÍ: 18,6 N-112,7E; CÁCH QUẦN ĐẢO HOÀNG SA KHOẢNG 260KM VỀ PHÍA BẮC. CƯỜNG ĐỘ: CẤP 6-7, GIẬT CẤP 9. VÙNG NGUY HIỂM: 15,5N-19,5N; 111,5E-116,5E. CẤP ĐỘ RỦI RO THIÊN TAI: CẤP 3.

**3. KHU VỰC CHỊU ẢNH HƯỚNG: KHU VỰC BẮC BIỂN ĐÔNG (BAO GỒM QUẦN ĐẢO HOÀNG SA)**

01 GIỜ NGÀY 27/6:

HƯỚNG TÂY BẮC, TỐC ĐỘ KHOẢNG 15KM/H . VỊ TRÍ: 21,0N-110,6E; TRÊN VÙNG BIỂN PHÍA ĐÔNG BÁN ĐẢO LÔI CHÂU (TRUNG QUỐC). CƯỜNG ĐỘ: CẤP 6-7, GIẬT CẤP 9. VÙNG NGUY HIỂM: PHÍA BẮC VĨ TUYẾN 17,5N; 109,5E-113,5E. CẤP ĐỘ RỦI RO THIÊN TAI: CẤP 3. KHU VỰC CHỊU ẢNH HƯỚNG: VÙNG BIỂN PHÍA TÂY KHU VỰC BẮC BIỂN ĐÔNG (BAO GỒM QUẦN ĐẢO HOÀNG SA)

3. CẢNH BÁO DIỄN BIẾN CỦA ÁP THÁP NHIỆT ĐỚI (TỪ 48 ĐÉN 72 GIỜ TỚI)  
TỪ 48 ĐÉN 72 GIỜ TIẾP THEO, ÁP THÁP NHIỆT ĐỚI DI CHUYỀN THEO HƯỚNG BẮC TÂY BẮC VỚI TỐC ĐỘ 15-20KM/H, CƯỜNG ĐỘ SUY YÊU DÀN.

4. DỰ BÁO TÁC ĐỘNG CỦA ÁP THÁP NHIỆT ĐỚI

GIÓ MẠNH, SÓNG LỚN

TRÊN BIỂN:

KHU VỰC BẮC BIỂN ĐÔNG (BAO GỒM QUẦN ĐẢO HOÀNG SA) CÓ MƯA DÔNG VÀ GIÓ MẠNH CẤP 6-7, GIẬT CẤP 9, BIỂN ĐỘNG MẠNH. SÓNG BIỂN CAO 2,0-4,0M.

TÀU THUYỀN HOẠT ĐỘNG TRONG CÁC VÙNG NGUY HIỂM NÓI TRÊN ĐỀU CÓ KHẢ NĂNG CHỊU TÁC ĐỘNG CỦA DÔNG, LỐC, GIÓ MẠNH, SÓNG LỚN.

BẢN TIN TIẾP THEO ĐƯỢC PHÁT LÚC 08H00 NGÀY 25/6.

TIN PHÁT LÚC: 02H00

BẢN TIN DO TRUNG TÂM DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN QUỐC GIA CUNG CẤP

Ngôn ngữ: Tiếng Anh:	Số từ/ ký tự:

Người thực hiện

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Tiên Hải



**QUY TRÌNH PHÁT  
MSI VÀ SAR –  
RTP, THOẠI**

Mã số	: KTKS.MSI.TC-BM.02
Ngày ban hành	: 27/12/2022
Phiên bản	: V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**PHIẾU KIỂM TRA, KIỂM SOÁT TẠI CHỖ BẢN TIN NGUỒN ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIÉM CỨU NẠN (SAR)**

Mã bản tin nguồn: 2521/2025/VIS-ATND

Mã bản tin Đài xử lý: 2950/2025/DNR-MET-RTP

**Nội dung kiểm tra, kiểm soát (KTKS)**

Hạng mục/ Xác nhận KTKS		Yêu cầu (nếu có)	
Phần chung		Nơi nhận <input checked="" type="checkbox"/>	Cấp độ ưu tiên <input checked="" type="checkbox"/>
		Lập lịch phát <input checked="" type="checkbox"/>	Ngôn ngữ <input checked="" type="checkbox"/>
		Số từ/ ký tự tiếng Việt <input checked="" type="checkbox"/>	Số từ/ ký tự tiếng Anh <input checked="" type="checkbox"/>
Kiểm soát nội dung bản tin nguồn đã được xử lý	NAV <input type="checkbox"/>	Hiệu lực của bản tin <input type="checkbox"/>	Khu vực/ Vùng biển <input type="checkbox"/>
		Tính chất hoạt động <input type="checkbox"/>	Hướng dẫn hành hải <input type="checkbox"/>
		Ký tự đặc biệt <input type="checkbox"/>	Chuyển tọa độ <input type="checkbox"/>
		Thời gian <input type="checkbox"/>	Vị trí <input type="checkbox"/>
		Các thông số <input type="checkbox"/>	Lỗi chính tả <input type="checkbox"/>
	MET <input checked="" type="checkbox"/>	Hiệu lực của bản tin <input checked="" type="checkbox"/>	Thông tin đã diễn ra <input checked="" type="checkbox"/>
		Ký tự đặc biệt <input checked="" type="checkbox"/>	Dự báo 24 giờ tới <input checked="" type="checkbox"/>
		Chuyển tọa độ <input checked="" type="checkbox"/>	Dự báo 48, 72 giờ <input checked="" type="checkbox"/>
		Số lượng đoạn <input checked="" type="checkbox"/>	Cảnh báo 120 giờ <input checked="" type="checkbox"/>
		Vùng nguy hiểm <input checked="" type="checkbox"/>	Lỗi chính tả <input checked="" type="checkbox"/>
	SAR <input type="checkbox"/>	Tên phương tiện <input type="checkbox"/>	Chuyển tọa độ <input type="checkbox"/>
		Tính chất bị nạn <input type="checkbox"/>	Thời gian bị nạn <input type="checkbox"/>
		Yêu cầu trợ giúp <input type="checkbox"/>	Ký tự đặc biệt <input type="checkbox"/>
		Vị trí bị nạn <input type="checkbox"/>	Lỗi chính tả <input type="checkbox"/>
	WX <input type="checkbox"/>	Hiệu lực của bản tin <input type="checkbox"/>	Số lượng đoạn <input type="checkbox"/>
		Tình hình chung <input type="checkbox"/>	Khu vực dự báo <input type="checkbox"/>
		Các thông số <input type="checkbox"/>	Ký tự đặc biệt <input type="checkbox"/>
		Lỗi chính tả <input type="checkbox"/>	
Chuyển bản tin			<input checked="" type="checkbox"/>

**1. Kết quả KTKS**

Vị trí	Kết quả KTKS		Yêu cầu (nếu có)
	Đáp ứng	Không đáp ứng	
Người KTKS 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Người KTKS 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

Người KTKS 01  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Thị Thuỷ Tiên

Người KTKS 02  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thị Việt Hà



**QUY TRÌNH PHÁT  
MSI VÀ SAR –  
RTP VÀ THOẠI**

Mã số : QT.MSI-BM.03  
Ngày ban hành : 27/12/2022  
Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**BẢN TIN XỬ LÝ TRƯỚC KHI PHÁT  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIÉM CỨU NẠN (SAR)**

Phần tiếp nhận từ Đài Chủ Vùng	Tiếp nhận từ:	Đài chủ vùng II
	Mã bản tin nguồn:	2521/2025/VIS-ATND
	Mã bản tin Đài xử lý:	2950/2025/DNR-MET-RTP
	Cấp độ ưu tiên:	Quan trọng
	Lịch phát của Đài:	7906kHz: 03h35, 07h35, 11h35, 15h35, 19h35, 23h35. 8294kHz: Phút 35 của các giờ lẻ. CH-16;18: 09h00, 21h00.
Phần xử lý trước khi phát của Đài	Ngôn ngữ phát: Tiếng Việt (Số từ: 356 ) (Cảnh báo áp thấp nhiệt đới)3 (Đài thông tin duyên hải Đà Nẵng gọi các đài tàu)3 Mời các đài tàu nghe bản tin	
	TIN ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI TRÊN BIỂN ĐÔNG 1. HIỆN TRẠNG ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI HỎI 01 GIỜ NGÀY 25/6, VỊ TRÍ TÂM ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI Ở VÀO KHOẢNG 16,7 ĐỘ VĨ BẮC; 115,6 ĐỘ KINH ĐÔNG, CÁCH QUẦN ĐẢO HOÀNG SA KHOẢNG 440KM VỀ PHÍA ĐÔNG. SỨC GIÓ MẠNH NHẤT VÙNG GẦN TÂM ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI MẠNH CẤP 6 (39-49KM/H), GIẬT CẤP 8; DI CHUYỂN THEO HƯỚNG TÂY BẮC VỚI TỐC ĐỘ KHOẢNG 15KM/H. 2. DỰ BÁO DIỄN BIÊN ÁP THẤP NHIỆT ĐỐI (TRONG 24 ĐẾN 48 GIỜ TỚI) 01 GIỜ NGÀY 26/6: HƯỚNG TÂY TÂY BẮC, TỐC ĐỘ 15-20KM/H VÀ CÓ KHẢ NĂNG MẠNH THÊM. VỊ TRÍ: 18,6 N-112,7E; CÁCH QUẦN ĐẢO HOÀNG SA KHOẢNG 260KM VỀ PHÍA BẮC. CƯỜNG ĐỘ: CẤP 6-7, GIẬT CẤP 9. VÙNG NGUY HIỂM: 15,5N-19,5N; 111,5E-116,5E. CẤP ĐỘ RỦI RO THIÊN TAI: CẤP 3. KHU VỰC CHỊU ẢNH HƯỚNG: KHU VỰC BẮC BIỂN ĐÔNG (BAO GỒM QUẦN ĐẢO HOÀNG SA) 01 GIỜ NGÀY 27/6:	

HƯỚNG TÂY BẮC, TỐC ĐỘ KHOẢNG 15KM/H . VỊ TRÍ: 21,0N-110,6E; TRÊN VÙNG BIỂN PHÍA ĐÔNG BÁN ĐẢO LÔI CHÂU (TRUNG QUỐC). CƯỜNG ĐỘ: CẤP 6-7, GIẬT CẤP 9. VÙNG NGUY HIỂM: PHÍA BẮC VĨ TUYẾN 17,5N; 109,5E-113,5E. CẤP ĐỘ RỦI RO THIÊN TAI: CẤP 3. KHU VỰC CHỊU ẢNH HƯỚNG: VÙNG BIỂN PHÍA TÂY KHU VỰC BẮC BIỂN ĐÔNG (BAO GỒM QUẦN ĐẢO HOÀNG SA)

3. CẢNH BÁO DIỄN BIẾN CỦA ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI (TỪ 48 ĐẾN 72 GIỜ TỚI) TỪ 48 ĐẾN 72 GIỜ TIẾP THEO, ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI DI CHUYỂN THEO HƯỚNG BẮC TÂY BẮC VỚI TỐC ĐỘ 15-20KM/H, CƯỜNG ĐỘ SUY YẾU DÀN.

4. DỰ BÁO TÁC ĐỘNG CỦA ÁP THẤP NHIỆT ĐỚI  
GIÓ MẠNH, SÓNG LỚN

TRÊN BIỂN:

KHU VỰC BẮC BIỂN ĐÔNG (BAO GỒM QUẦN ĐẢO HOÀNG SA) CÓ MƯA DÔNG VÀ GIÓ MẠNH CẤP 6-7, GIẬT CẤP 9, BIỂN ĐỘNG MẠNH. SÓNG BIỂN CAO 2,0-4,0M.

TÀU THUYỀN HOẠT ĐỘNG TRONG CÁC VÙNG NGUY HIỂM NÓI TRÊN ĐỀU CÓ KHẢ NĂNG CHỊU TÁC ĐỘNG CỦA DÔNG, LỐC, GIÓ MẠNH, SÓNG LỚN.

BẢN TIN TIẾP THEO ĐƯỢC PHÁT LÚC 08H00 NGÀY 25/6.

TIN PHÁT LÚC: 02H00

*Bản tin cảnh báo áp thấp nhiệt đới đến đây là hết.*

*Bản tin do Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn quốc gia cung cấp.*

*Mời các đài tàu nghe bản tin cảnh báo áp thấp nhiệt đới tiếp theo được phát đi từ Đài thông tin duyên hải Đà Nẵng trên tần số 7906, 8294 kHz vào phút thứ 35 của các giờ lẻ trong ngày và trên kênh 18 VHF vào lúc 09 giờ 00 và 21 giờ 00 hàng ngày. Xin chào và hẹn gặp lại.*

Người thực hiện  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Tiên Hải

<b>Vishipel</b>	<b>QUY TRÌNH PHÁT MSI VÀ SAR – RTP &amp; THOẠI</b>	Mã số : KTKS.MSI.TC-BM.03
		Ngày ban hành : 27/12/2022
		Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**PHIẾU KIỂM TRA, KIỂM SOÁT TẠI CHỖ BẢN TIN XỬ LÝ TRƯỚC KHI PHÁT  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIỂM CỨU NẠN (SAR)**

Mã bản tin nguồn: 2521/2025/VIS-ATND

Mã bản tin Đài xử lý: 2950/2025/DNR-MET-RTP

**1. Nội dung kiểm tra, kiểm soát (KTKS)**

Hạng mục		Xác nhận KTKS	Yêu cầu (nếu có)
Phần tiếp nhận từ Đài Chủ Vùng	Tiếp nhận từ	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Cấp độ ưu tiên	<input checked="" type="checkbox"/>	
Phần xử lý trước khi phát của Đài	Lịch phát của Đài	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Ngôn ngữ phát	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Định dạng bản tin	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Đủ nội dung bản tin xử lý trước khi phát	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Hiệu lực bản tin	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Lỗi chính tả	<input checked="" type="checkbox"/>	

**2. Kết quả KTKS**

Vị trí	Kết quả KTKS		Yêu cầu (nếu có)
	Đáp ứng	Không đáp ứng	
Người KTKS 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Người KTKS 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

Người KTKS 01  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Thị Thuỷ Tiên

Người KTKS 02  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thị Việt Hà

	QUY TRÌNH PHÁT MSI VÀ SAR – THOẠI	Mã số : QT.MSI-BM.04
		Ngày ban hành : 27/12/2022
		Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM**  
**ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**PHIẾU KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG BẢN TIN PHÁT ĐI**

Mã bản tin nguồn: 2521/2025/VIS-ATND

Mã bản tin Đài xử lý: 2950/2025/DNR-MET-RTP

Stt	Thời gian		Kiểm soát sau khi phát					Người thực hiện	Ghi chú
	Giờ, ngày kiểm soát	Giờ, ngày PHÁT	Tần số/Kênh	Thời gian (T)	Nội dung (C)	Thủ tục (P)	Đánh giá		
1	06:33:07 25/06/25	03:35:00 25/06/25	7906 kHz	Đ	CX	0	TC	Tiên	
2	06:33:07 25/06/25	03:35:00 25/06/25	8294 kHz	Đ	CX	0	TC	Tiên	
3	09:42:56 25/06/25	05:35:02 25/06/25	8294 kHz	Đ	CX	0	TC	Tiên	
4	18:57:38 25/06/25	07:35:01 25/06/25	7906 kHz	Đ	CX	0	TC	Yến	
5	18:57:38 25/06/25	07:35:01 25/06/25	8294 kHz	Đ	CX	0	TC	Yến	

**Xác nhận của Đơn vị**  
*(Ký và ghi rõ họ tên)*

  
*Nguyễn Đăng Bảo*



**QUY TRÌNH PHÁT  
MSI VÀ SAR –  
NAVTEX**

Mã số : QT.MSI-BM.02  
Ngày ban hành : 27/12/2022  
Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**BẢN TIN NGUỒN ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIẾM CỨU NẠN (SAR)**

Nơi nhận	- DNR (để thực hiện); - Đài Trung tâm Xử lý Thông tin Hàng hải Hà Nội (để biết).				
Mã bản tin nguồn:	2521/2025/VIS-ATND				
Mã bản tin Đài xử lý:	2951/2025/DNR-MET-NTX				
Cấp độ ưu tiên:	Quan trọng				
Lập lịch phát:	Tên Đài	Phương thức/ Tần số	Tần suất		
	DNR	Navtex/490 kHz	H4		
Nội dung bản tin nguồn đã được xử lý:					
Ngôn ngữ: Tiếng Việt:		Số từ/ ký tự: 1331			
TIN AP THAP NHIET DOI TREN BIEN DONG					
1. HIEN TRANG AP THAP NHIET DOI					
HOI 01 GIO NGAY 25/6, VI TRI TAM AP THAP NHIET DOI O VAO KHOANG 16,7 DO VI BAC, 115,6 DO KINH DONG, CACH QUAN DAO HOANG SA KHOANG 440KM VE PHIA DONG. SUC GIO MANH NHAT VUNG GAN TAM AP THAP NHIET DOI MANH CAP 6 (39-49KM/H), GIAT CAP 8, DI CHUYEN THEO HUONG TAY BAC VOI TOC DO KHOANG 15KM/H.					
2. DU BAO DIEN BIEN AP THAP NHIET DOI (TRONG 24 DEN 48 GIO TOI)					
01 GIO NGAY 26/6: HUONG TAY TAY BAC, TOC DO 15-20KM/H VA CO KHA NANG MANH THEM. VI TRI: 18,6 N-112,7E, CACH QUAN DAO HOANG SA KHOANG 260KM VE PHIA					

BAC. CUONG DO: CAP 6-7, GIAT CAP 9. VUNG NGUY HIEM:  
15,5N-19,5N, 111,5E-116,5E. CAP DO RUI RO THIEN TAI: CAP 3. KHU  
VUC CHIU ANH HUONG: KHU VUC BAC BIEN DONG (BAO GOM QUAN DAO  
HOANG SA)

01 GIO NGAY 27/6:

HUONG TAY BAC, TOC DO KHOANG 15KM/H . VI TRI: 21,0N-110,6E, TREN  
VUNG BIEN PHIA DONG BAN DAO LOI CHAU (TRUNG QUOC). CUONG DO:  
CAP 6-7, GIAT CAP 9. VUNG NGUY HIEM: PHIA BAC VI TUYEN 17,5N,  
109,5E-113,5E. CAP DO RUI RO THIEN TAI: CAP 3. KHU VUC CHIU ANH  
HUONG: VUNG BIEN PHIA TAY KHU VUC BAC BIEN DONG (BAO GOM QUAN  
DAO HOANG SA)

3. CANH BAO DIEN BIEN CUA AP THAP NHIET DOI (TU 48 DEN 72 GIO  
TOI)

TU 48 DEN 72 GIO TIEP THEO, AP THAP NHIET DOI DI CHUYEN THEO  
HUONG BAC TAY BAC VOI TOC DO 15-20KM/H, CUONG DO SUY YEU DAN.

4. DU BAO TAC DONG CUA AP THAP NHIET DOI  
GIO MANH, SONG LON

TREN BIEN:

KHU VUC BAC BIEN DONG (BAO GOM QUAN DAO HOANG SA) CO MUA  
DONG VA

GIO MANH CAP 6-7, GIAT CAP 9, BIEN DONG MANH. SONG BIEN CAO  
2,0-4,0M.

TAU THUYEN HOAT DONG TRONG CAC VUNG NGUY HIEM NOI TREN DEU  
CO

KHA NANG CHIU TAC DONG CUA DONG, LOC, GIO MANH, SONG LON.  
BAN TIN TIEP THEO DUOC PHAT LUC 08H00 NGAY 25/6.

TIN PHAT LUC: 02H00

BAN TIN DO TRUNG TAM DU BAO KHI TUONG THUY VAN QUOC GIA CUNG CAP.

Ngôn ngữ: Tiếng Anh:

Số từ/ ký tự:

Người thực hiện  
(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Tiên Hải

<b>Vishipel</b>	<b>QUY TRÌNH PHÁT MSI VÀ SAR – NAVTEX</b>	Mã số : KTKS.MSI.TC-BM.02
		Ngày ban hành : 27/12/2022
		Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM**  
**ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**PHIẾU KIỂM TRA, KIỂM SOÁT TẠI CHỖ BẢN TIN NGUỒN ĐÃ ĐƯỢC XỬ LÝ  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIẾM CỨU NẠN (SAR)**

Mã bản tin nguồn: 2521/2025/VIS-ATND

Mã bản tin Đài xử lý: 2951/2025/DNR-MET-NTX

**1. Nội dung kiểm tra, kiểm soát (KTKS)**

Hạng mục/ Xác nhận KTKS		Yêu cầu (nếu có)	
Phần chung	Nơi nhận	<input checked="" type="checkbox"/>	Cấp độ ưu tiên <input checked="" type="checkbox"/>
	Lập lịch phát	<input checked="" type="checkbox"/>	Ngôn ngữ <input checked="" type="checkbox"/>
	Số từ/ ký tự tiếng Việt	<input checked="" type="checkbox"/>	Số từ/ ký tự tiếng Anh <input checked="" type="checkbox"/>
	Hiệu lực của bản tin	<input type="checkbox"/>	Khu vực/ Vùng biển <input type="checkbox"/>
	Tính chất hoạt động	<input type="checkbox"/>	Hướng dẫn hành hải <input type="checkbox"/>
	Ký tự đặc biệt	<input type="checkbox"/>	Chuyên tọa độ <input type="checkbox"/>
	Thời gian	<input type="checkbox"/>	Vị trí <input type="checkbox"/>
	Các thông số	<input type="checkbox"/>	Lỗi chính tả <input type="checkbox"/>
	Hiệu lực của bản tin	<input checked="" type="checkbox"/>	Thông tin đã diễn ra <input checked="" type="checkbox"/>
	Ký tự đặc biệt	<input checked="" type="checkbox"/>	Dự báo 24 giờ tới <input checked="" type="checkbox"/>
Kiểm soát nội dung bản tin nguồn đã được xử lý	MET <input checked="" type="checkbox"/>	Chuyển tọa độ <input checked="" type="checkbox"/>	Dự báo 48, 72 giờ <input checked="" type="checkbox"/>
	Số lượng đoạn	<input checked="" type="checkbox"/>	Cảnh báo 120 giờ <input checked="" type="checkbox"/>
	Vùng nguy hiểm	<input checked="" type="checkbox"/>	Lỗi chính tả <input checked="" type="checkbox"/>
	Tên phương tiện	<input type="checkbox"/>	Chuyển tọa độ <input type="checkbox"/>
	Tính chất bị nạn	<input type="checkbox"/>	Thời gian bị nạn <input type="checkbox"/>
	Yêu cầu trợ giúp	<input type="checkbox"/>	Ký tự đặc biệt <input type="checkbox"/>
	Vị trí bị nạn	<input type="checkbox"/>	Lỗi chính tả <input type="checkbox"/>
	WX <input type="checkbox"/>	Hiệu lực của bản tin <input type="checkbox"/>	Số lượng đoạn <input type="checkbox"/>
	Tình hình chung	<input type="checkbox"/>	Khu vực dự báo <input type="checkbox"/>
	Các thông số	<input type="checkbox"/>	Ký tự đặc biệt <input type="checkbox"/>
Chuyển bản tin		<input checked="" type="checkbox"/>	

**2. Kết quả KTKS**

Vị trí	Kết quả KTKS		Yêu cầu (nếu có)
	Đáp ứng	Không đáp ứng	
Người KTKS 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Người KTKS 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

Người KTKS 01  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Thị Thuỷ Tiên

Người KTKS 02  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thị Việt Hà



**QUY TRÌNH PHÁT  
MSI VÀ SAR –  
NAVTEX**

Mã số : QT.MSI-BM.03  
Ngày ban hành : 27/12/2022  
Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**BẢN TIN XỬ LÝ TRƯỚC KHI PHÁT  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIÉM CỨU NẠN (SAR)**

Phản tiếp nhận từ Đài Chủ Vùng	Tiếp nhận từ:	Đài chủ vùng II	
	Mã bản tin nguồn:	2521/2025/VIS-ATND	
	Mã bản tin Đài xử lý:	2951/2025/DNR-MET-NTX	
	Cấp độ ưu tiên:	Quan trọng	
	Lịch phát của Đài:	H4	Navtex/490 kHz: 03h50, 11h50, 15h50, 23h50
Phản xử lý trước khi phát của Đài	<b>Ngôn ngữ phát: Tiếng Việt</b> <b>(Số ký tự: 1331 )</b> <b>ZCZC FB14</b> <b>250147LT JUN 2025</b> <b>DANANGRADIO DNMET 2951</b> <b>TIN AP THAP NHIET DOI TREN BIEN DONG</b>		
	<b>1. HIEN TRANG AP THAP NHIET DOI</b>		
	HOI 01 GIO NGAY 25/6, VI TRI TAM AP THAP NHIET DOI O VAO KHOANG		
	16,7 DO VI BAC, 115,6 DO KINH DONG, CACH QUAN DAO HOANG SA		
	KHOANG 440KM VE PHIA DONG. SUC GIO MANH NHAT VUNG GAN TAM AP		
	THAP NHIET DOI MANH CAP 6 (39-49KM/H), GIAT CAP 8, DI CHUYEN		
	THEO HUONG TAY BAC VOI TOC DO KHOANG 15KM/H.		
	<b>2. DU BAO DIEN BIEN AP THAP NHIET DOI (TRONG 24 DEN 48 GIO)</b>		

TOI)

01 GIO NGAY 26/6:

HUONG TAY TAY BAC, TOC DO 15-20KM/H VA CO KHA NANG  
MANH THEM. VI

TRI: 18,6 N-112,7E, CACH QUAN DAO HOANG SA KHOANG 260KM  
VE PHIA

BAC. CUONG DO: CAP 6-7, GIAT CAP 9. VUNG NGUY HIEM:

15,5N-19,5N, 111,5E-116,5E. CAP DO RUI RO THIEN TAI: CAP 3.  
KHU

VUC CHIU ANH HUONG: KHU VUC BAC BIEN DONG (BAO GOM  
QUAN DAO

HOANG SA)

01 GIO NGAY 27/6:

HUONG TAY BAC, TOC DO KHOANG 15KM/H . VI TRI: 21,0N-  
110,6E, TREN

VUNG BIEN PHIA DONG BAN DAO LOI CHAU (TRUNG QUOC).  
CUONG DO:

CAP 6-7, GIAT CAP 9. VUNG NGUY HIEM: PHIA BAC VI TUYEN  
17,5N,

109,5E-113,5E. CAP DO RUI RO THIEN TAI: CAP 3. KHU VUC CHIU  
ANH

HUONG: VUNG BIEN PHIA TAY KHU VUC BAC BIEN DONG (BAO  
GOM QUAN

DAO HOANG SA)

3. CANH BAO DIEN BIEN CUA AP THAP NHIET DOI (TU 48 DEN 72  
GIO

TOI)

TU 48 DEN 72 GIO TIEP THEO, AP THAP NHIET DOI DI CHUYEN  
THEO

HUONG BAC TAY BAC VOI TOC DO 15-20KM/H, CUONG DO SUY  
YEU DAN.

4. DU BAO TAC DONG CUA AP THAP NHIET DOI  
GIO MANH, SONG LON  
TREN BIEN:  
KHU VUC BAC BIEN DONG (BAO GOM QUAN DAO HOANG SA)  
CO MUA DONG VA  
GIO MANH CAP 6-7, GIAT CAP 9, BIEN DONG MANH. SONG BIEN  
CAO  
2,0-4,0M.  
TAU THUYEN HOAT DONG TRONG CAC VUNG NGUY HIEM NOI  
TREN DEU CO  
KHA NANG CHIU TAC DONG CUA DONG, LOC, GIO MANH, SONG  
LON.  
BAN TIN TIEP THEO DUOC PHAT LUC 08H00 NGAY 25/6.  
TIN PHAT LUC: 02H00  
BAN TIN DO TRUNG TAM DU BAO KHI TUONG THUY VAN QUOC GIA  
CUNG CAP.  
**NNNN**

Người thực hiện  
(Ký và ghi rõ họ tên)



Lê Tiên Hải

<b>Vishipel</b>	<b>QUY TRÌNH PHÁT MSI VÀ SAR – NAVTEX</b>	Mã số : KTKS.MSI.TC-BM.03
		Ngày ban hành : 27/12/2022
		Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**PHIẾU KIỂM TRA, KIỂM SOÁT TẠI CHỖ BẢN TIN XỬ LÝ TRƯỚC KHI PHÁT  
THÔNG TIN AN TOÀN HÀNG HẢI (MSI) VÀ TÌM KIẾM CỨU NẠN (SAR)**

Mã bản tin nguồn: 2521/2025/VIS-ATND

Mã bản tin Đài xử lý: 2951/2025/DNR-MET-NTX

**1. Nội dung kiểm tra, kiểm soát (KTKS)**

Hạng mục		Xác nhận KTKS	Yêu cầu (nếu có)
Phản tiếp nhận từ Đài Chủ Vùng	Tiếp nhận từ	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Cấp độ ưu tiên	<input checked="" type="checkbox"/>	
Phản xử lý trước khi phát của Đài	Lịch phát của Đài	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Ngôn ngữ phát	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Định dạng bản tin	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Đủ nội dung bản tin xử lý trước khi phát	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Hiệu lực bản tin	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Lỗi chính tả	<input checked="" type="checkbox"/>	

**2. Kết quả KTKS**

Vị trí	Kết quả KTKS		Yêu cầu (nếu có)
	Đáp ứng	Không đáp ứng	
Người KTKS 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....
Người KTKS 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....

Người KTKS 01  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Thị Thuỷ Tiên

Người KTKS 02  
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thị Việt Hà

<b>Vishipel</b>	<b>QUY TRÌNH PHÁT MSI VÀ SAR – NAVTEX</b>	Mã số : QT.MSI-BM.04
		Ngày ban hành : 27/12/2022
		Phiên bản : V.3.1

**CÔNG TY TNHH MTV THÔNG TIN ĐIỆN TỬ HÀNG HẢI VIỆT NAM  
ĐÀI THÔNG TIN DUYÊN HẢI ĐÀ NẴNG**

**PHIẾU KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG BẢN TIN PHÁT ĐI**

Mã bản tin nguồn: 2521/2025/VIS-ATND

Mã bản tin Đài xử lý: 2951/2025/DNR-MET-NTX

Số thứ tự	Thời gian		Kiểm soát sau khi phát					Người thực hiện	Ghi chú
	Giờ, ngày kiểm soát	Giờ, ngày PHÁT	Tần số/Kênh	Thời gian (T)	Nội dung (C)	Thủ tục (P)	Đánh giá		
1	07:38:35 25/06/25	03:50:57 25/06/25	490 kHz	Đ	CX	0	TC	Tiên	

**Xác nhận của Đơn vị**  
*(Ký và ghi rõ họ tên)*

  
*Nguyễn Đăng Bảo*