VIỆN KHOA HỌC
KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU
TRUNG TÂM
NGHIÊN CỨU THỦY VĂN VÀ HẢI VĂN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN TIN DỰ BÁO MỰC NƯỚC VÀ SÓNG BIỂN

(Lúc 13 giờ – ngày 14/12/2021)

Tỉnh/ TP	Huyện	Mực nước tổng cộng dự báo trong 48 giờ (cm)								
		14/12		15/12				16/12		
		13h	19h	1h	7h	13h	19h	1h	7h	13h
Quảng Ninh	Đầm Hà	11	10	-29	22	37	-26	-28	42	67
	Cửa Ông	9	15	-29	21	29	-15	-32	48	54
TP. Hải Phòng	Hòn Dáu	8	17	-28	27	19	-7	-40	56	40
	Bạch Long Vĩ	6	11	-18	26	18	-16	-24	53	36
Thái Bình	Thái Thụy	5	17	-30	32	14	-3	-43	60	33
Nam Định	Hải Hậu	2	16	-25	33	8	2	-39	64	21
Ninh Bình	Kim Sơn	2	16	-26	36	7	4	-41	65	19
Thanh Hóa	Quảng Xương	1	16	-25	36	5	5	-40	64	16
Nghệ An	Diễn Châu	1	11	-18	32	5	5	-34	58	14
	Hòn Ngư	1	9	-15	30	5	4	-31	56	13
Hà Tĩnh	Thạch Hà	7	5	-7	22	9	3	-24	47	14
Quảng Bình	Quảng Trạch	14	-4	7	9	13	-1	-9	31	13
	Quảng Ninh	15	-7	13	6	11	-1	-1	25	8
Quảng Trị	Gio Linh	14	-9	18	4	8	-1	8	20	3
	Còn Cỏ	13	-12	17	3	7	-4	8	21	0
Thừa Thiên Huế	Hương Trà	12	-12	22	2	5	-3	16	14	-2
	Phú Lộc	10	-15	26	0	2	-4	24	9	-7
TP. Đà Nẵng	Sơn Trà	9	-15	29	-1	0	-4	29	4	-11
	Hoàng Sa	2	-20	30	-8	-7	-11	38	-9	-23
Quảng Nam	Tam Kỳ	7	-14	33	-3	-2	-3	37	-1	-15
	Cù Lao Chàm	6	-15	31	-2	-2	-4	35	1	-14
Quảng Ngãi	TP. Quảng Ngãi	9	-14	36	-6	-2	-4	41	-6	-17
	Lý Sơn	6	-16	33	-6	-3	-5	39	-6	-18
Bình Định	Phú Mỹ	10	-14	36	-8	-1	-4	41	-7	-16
	Quy Nhơn	6	-18	35	-9	-2	-5	40	-7	-16
Phú Yên	Tp. Tuy Hòa	4	-22	28	-14	-7	-10	35	-12	-23
Khánh Hòa	TP. Nha Trang	9	-16	37	-3	-4	-4	42	-3	-22
	Trường Sa	2	-12	30	2	-13	0	40	5	-30
Ninh Thuận	TP. PR-Tháp Chàm	7	-20	35	-3	-11	-6	41	2	-26
Bình Thuận	TP. Phan Thiết	0	10	23	41	-34	34	19	50	-65
	Phú Quý	4	-11	34	9	-15	4	39	12	-35
Bà Rịa Vũng Tàu	Vũng Tàu	-48	59	-22	111	-86	82	-13	116	-109
	Côn Đảo	-30	38	-9	103	-72	51	2	109	-91
TPHCM	Cần Giờ	-51	62	-27	116	-90	88	-17	121	-108
Tiền Giang	Gò Công Tây	-52	64	-27	118	-93	92	-17	125	-110
Bến Tre	Ba Tri	-51	67	-21	120	-94	97	-5	132	-110
Trà Vinh	Duyên Hải	-49	64	-20	125	-92	84	-5	133	-109
Sóc Trăng	Tân Phú	-40	57	-21	122	-78	67	2	126	-88
Bạc Liêu	TP. Bạc Liêu	-18	38	-12	109	-46	32	20	106	-45
Cà Mau	Năm Căn	4	13	1	91	-19	0	26	91	-16
	Trần Văn Thời	24	17	3	60	-3	9	-6	65	0
Kiên Giang	Rạch Giá	31	28	-4	39	4	28	-21	43	9
	Phú Quốc	34	22	6	26	25	13	-7	29	39
	Thổ Chu	32	18	15	31	22	9	3	31	32

Vùng Biển	Độ cao sóng biển dự báo trong 48 giờ		
	Độ cao sóng lớn nhất (m)	**Hướng thịnh hành**	**Ghi chú**
Bắc vịnh Bắc Bộ	0.7 - 1.1	Đông, Đông Nam	
Nam vịnh Bắc Bộ	0.6 - 1.6	Đông, Đông Bắc	
Quảng Trị đến Quảng Ngãi	1.4 - 2.5	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Bình Định đến Ninh Thuận	2.3 - 2.9	Đông Bắc	Cảnh báo
Bình Thuận đến Cà Mau	2.3 - 3.5	Đông Bắc	Cảnh báo
Cà Mau đến Kiên Giang	1.3 - 2.6	Đông Bắc, Bắc	Cảnh báo
Quần đảo Hoàng Sa	2.6 - 3.0	Đông Bắc	Cảnh báo
Quần đảo Trường Sa	2.0 - 2.8	Đông Bắc, Bắc	Cảnh báo
Bắc Biển Đông	1.8 - 3.6	Đông Bắc, Đông	Cảnh báo
Giữa Biển Đông	1.0 - 3.2	Đông Bắc	Cảnh báo
Nam Biển Đông	1.5 - 3.2	Đông Bắc	Cảnh báo

Tin phát lúc: **13 giờ 00**

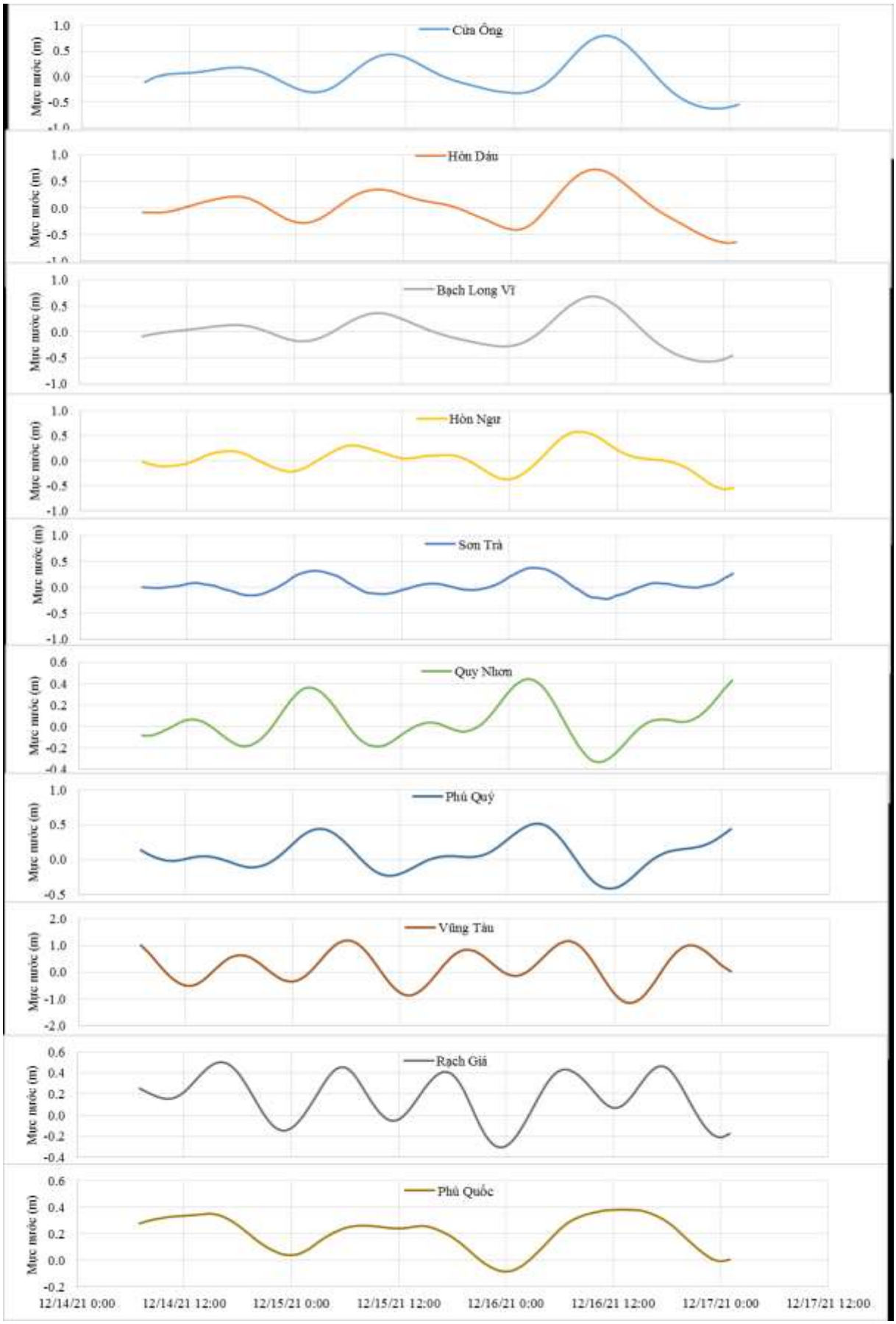
Thời điểm phát tin dự báo tiếp theo: 13 giờ 00 ngày 15/12/2021

Người xây dựng bản tin: Nguyễn Thị Lan

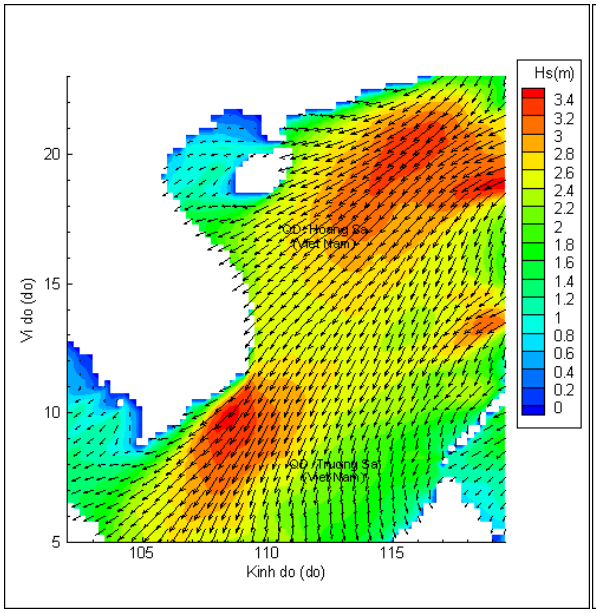
Người soát bản tin: Lê Quốc Huy

Biến trình mực nước tổng cộng tại 10 trạm Hải văn

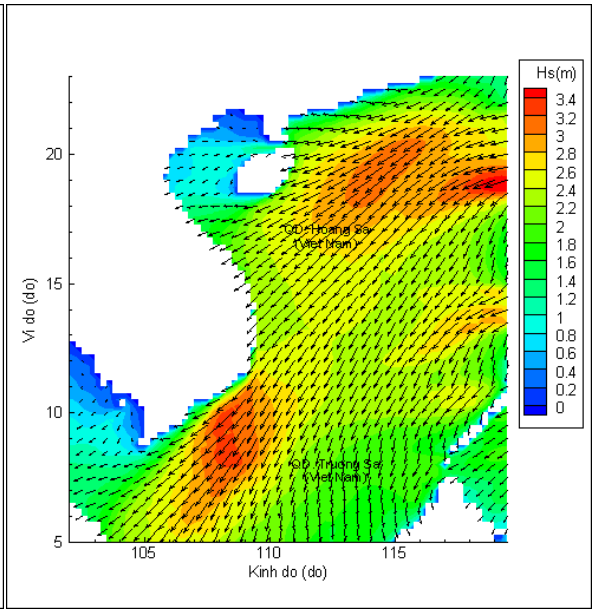
(Cửa Ông, Hòn Dáu, Bạch Long Vĩ, Hòn Ngư, Sơn Trà, Quy Nhơn, Phú Quý, Vũng Tàu, Rạch Giá, Phú Quốc)



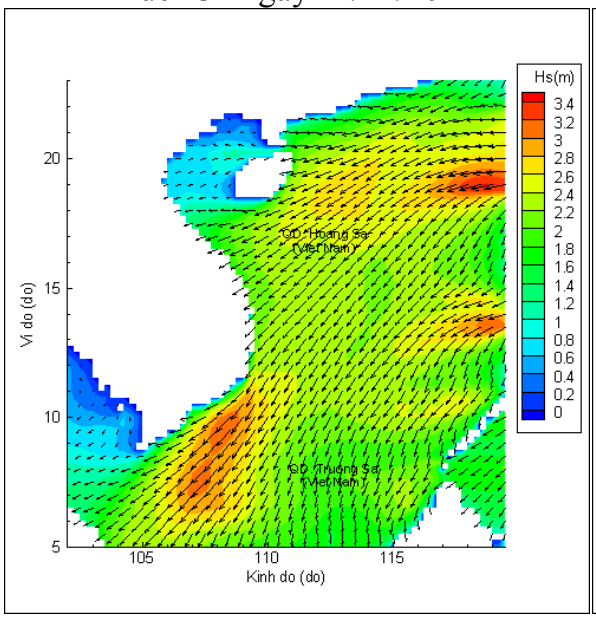
Phân bố độ cao sóng ven bờ và ngoài khơi biển Việt Nam



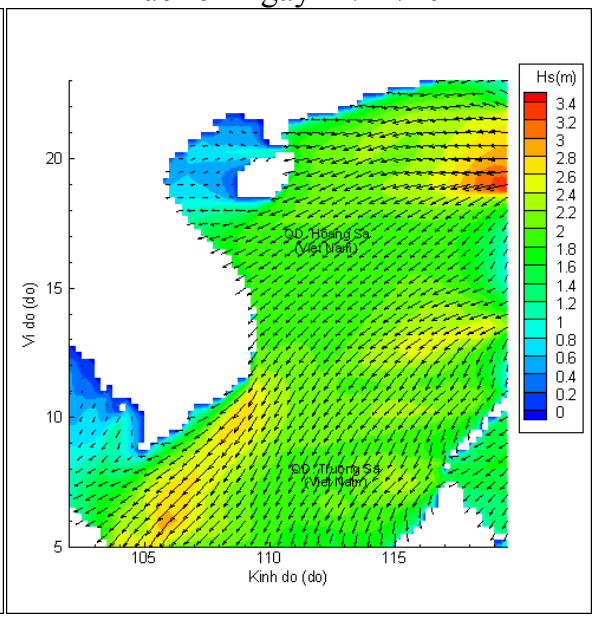
Lúc 13h ngày 14/12/2021



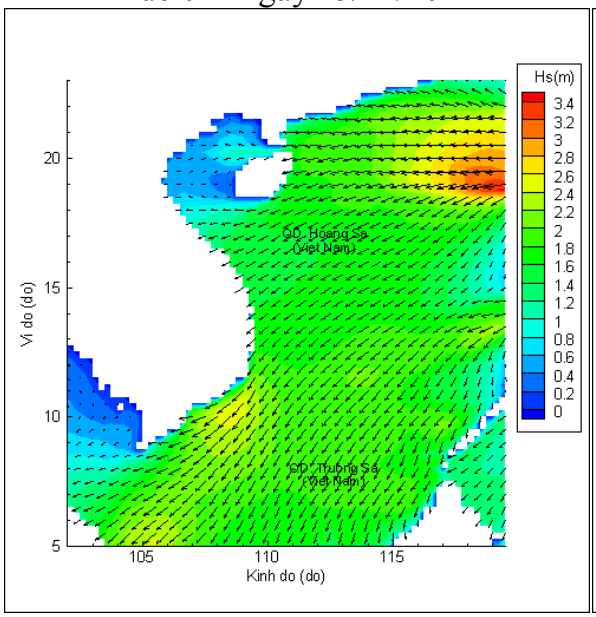
Lúc 19h ngày 14/12/2021



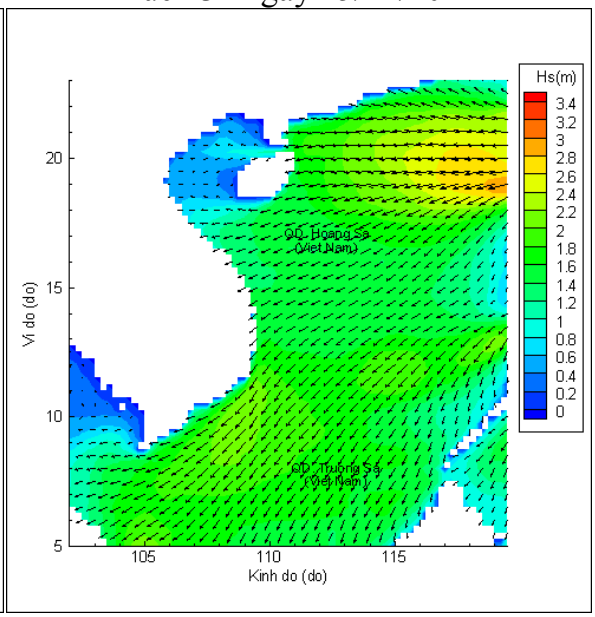
Lúc 01h ngày 15/12/2021



Lúc 13h ngày 15/12/2021



Lúc 01h ngày 16/12/2021



Lúc 13h ngày 16/12/2021