



交通部航港局航船布告

中華民國 112 年 7 月 6 日

384

有關交通部氣象局為龍洞海氣象資料浮標及浮球式波浪站，已分別於112年4至6月間完成新品重新布放及舊品回收，船舶經過該水域時應注意避讓，以維航行安全。

依
說

據
明

交通部中央氣象局 112 年 7 月 5 日中象海字第 1120008698 號函

一、說明：交通部氣象局為龍洞海氣象資料浮標及浮球式波浪站，已分別於112年4至6月間完成新品重新布放及舊品回收作業。航經該水域船隻請注意避讓。

二、說明及地點：

1. 海氣象資料浮標

(1) 位置 (A) 布放裝有夜間警示燈及雷達反射器之橘黃色鋁合金觀測浮標，直徑 2.6 或 2.9 公尺，其移動半徑依布放點之水深不同而不同。

(2) 位置 (B) 撤回。

(3) 燈質：黃色或紅色閃光燈，每 4 秒閃爍 1 次。

2. 浮球式波浪站 (1) 位置 (C) 布放裝有夜間警示燈之黃色圓球體浮球，直徑 1.2 公尺，移動半徑約 90m。

(2) 位置 (D) 撤回。

(3) 燈質：黃色閃光燈，每 2 秒閃爍 1 次。

位置 1：龍洞資料浮標

(A) 北緯 25°5'47.2"，東經 121°55'20.6" (WGS84)

(B) 北緯 25°5'48"，東經 121°55'22" (WGS84)

位置 2：臺中資料浮標

(A) 北緯 24°14'15"，東經 120°24'32" (WGS84)

(B) 北緯 24°14'14"，東經 120°24'34" (WGS84)

位置 3：東沙島資料浮標

(A) 北緯 21°5'28.2"，東經 118°49'11.9" (WGS84)

(B) 北緯 21°4'12"，東經 118°51'0" (WGS84)

位置 4：七美資料浮標

(A) 北緯 23°11'27.5"，東經 119°39'53" (WGS84)

(B) 北緯 23°11'14"，東經 119°39'22" (WGS84)

位置 5：彭佳嶼資料浮標

(A) 北緯 25°37'13"，東經 122°3'58" (WGS84)

(B) 北緯 25°37'13"，東經 122°4'6" (WGS84)

位置 6：馬祖資料浮標

(A) 北緯 26°21'21.7"，東經 120°30'38.9" (WGS84)

(B) 北緯 26°21'21"，東經 120°30'49" (WGS84)

位置 7：成功浮球式波浪站

(C) 北緯 23°7'57.9"，東經 121°25'12.7" (WGS84)

(D) 北緯 23°7'57"，東經 121°25'13" (WGS84)

三、詳如附件。

位	置	北緯 25°05'47.2"，東經 121°55'20.6"。
		北緯 25°05'48.0"，東經 121°55'22.0"。
		北緯 24°14'15.0"，東經 120°24'32.0"。
		北緯 24°14'14.0"，東經 120°24'34.0"。
		北緯 21°05'28.2"，東經 118°49'11.9"。
		北緯 21°04'12.0"，東經 118°51'00.0"。
		北緯 23°11'27.5"，東經 119°39'53.0"。
		北緯 23°11'14.0"，東經 119°39'22.0"。
		北緯 25°37'13.0"，東經 122°03'58.0"。
		北緯 25°37'13.0"，東經 122°04'06.0"。
		北緯 26°21'21.7"，東經 120°30'38.9"。
		北緯 26°21'21.0"，東經 120°30'49.0"。
		北緯 23°07'57.9"，東經 121°25'12.7"。
		北緯 23°07'57.0"，東經 121°25'13.0"。*WGS84

交通部航港局
局長 葉協隆



NOTICE TO MARINERS

Published by Maritime Port Bureau, MOTC, R.O.C.

July 6, 2023

384

Recovery and redeployment of weather data buoys and wave stations in Taiwanese waters

Source
Details

Central Weather Bureau, Letter No.1120008698 dated July 5, 2023.

Details□

1. Weather data buoy

(1) In positions (A), aluminum alloy cone observation buoys 2.6 or 2.9m in diameter, painted yellow, with warning light and radar reflector, were deployed with different

ranges of moving radius depending on water depth of the position.

(2) Buoys in positions (B) were recovered.

(3) Warning light: Yellow or red flash every four seconds.

2. Wave station

(1) In position (C), a ball float observation buoy 1.2m in diameter, painted yellow, with warning light, had been deployed with different ranges of moving radius depending on water depth of the position.

(2) Buoy in position (D) had been recovered.

(3) Warning light: Yellow flash every two seconds.

Position 1□ Longdong data buoy

(A) Lat. 25°5'47.2" N□ Long. 121°55'20.6" E (WGS84)

(B) Lat. 25°5'48" N□ Long. 121°55'22" E (WGS84)

Position 2□ Taichung data buoy

(A) Lat. 24°14'15" N□ Long. 120°24'32" E (WGS84)

(B) Lat. 24°14'14" N□ Long. 120°24'34" E (WGS84)

Position 3□ Pratas data buoy

(A) Lat. 21°5'28.2" N□ Long. 118°49'11.9" E (WGS84)

(B) Lat. 21°4'12" N□ Long. 118°51'0" E (WGS84)

Position 4□ Qimei data buoy

(A) Lat. 23°11'27.5" N□ Long. 119°39'53" E (WGS84)

(B) Lat. 23°11'14" N□ Long. 119°39'22" E (WGS84)

Position 5□ Pengjiayu data buoy

(A) Lat. 25°37'13" N□ Long. 122°3'58" E (WGS84)

(B) Lat. 25°37'13" N□ Long. 122°4'6" E (WGS84)

Position 6□ Matsu data buoy

(A) Lat. 26°21'21.7" N□ Long. 120°30'38.9" E (WGS84)

(B) Lat. 26°21'21" N□ Long. 120°30'49" E (WGS84)

Position 7□ Chenggong Wave Station

(C) Lat. 23°7'57.9" N□ Long. 121°25'12.7" E (WGS84)

(D) Lat. 23°7'57" N□ Long. 121°25'13" E (WGS84)

Positions Lat. 25°05'47.2" N., Long. 121°55'20.6" E.
Lat. 25°05'48.0" N., Long. 121°55'22.0" E.
Lat. 24°14'15.0" N., Long. 120°24'32.0" E.
Lat. 24°14'14.0" N., Long. 120°24'34.0" E.
Lat. 21°05'28.2" N., Long. 118°49'11.9" E.
Lat. 21°04'12.0" N., Long. 118°51'00.0" E.
Lat. 23°11'27.5" N., Long. 119°39'53.0" E.
Lat. 23°11'14.0" N., Long. 119°39'22.0" E.
Lat. 25°37'13.0" N., Long. 122°03'58.0" E.
Lat. 25°37'13.0" N., Long. 122°04'06.0" E.
Lat. 26°21'21.7" N., Long. 120°30'38.9" E.
Lat. 26°21'21.0" N., Long. 120°30'49.0" E.
Lat. 23°07'57.9" N., Long. 121°25'12.7" E.
Lat. 23°07'57.0" N., Long. 121°25'13.0" E. *WGS84

Maritime Port Bureau
Director General Yeh, Hsieh-Lung