



## 交通部航港局航船布告

中華民國 113 年 3 月 29 日

158

### 臺灣海域—海氣象資料浮標、波浪站回收及重新布放

依據 中央氣象署 113 年 3 月 28 日中象海字第 1130004015 號函。  
說明 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。

位置 1：東沙島資料浮標 (A) 北緯  $21^{\circ} 5'8''$ ，東經  $118^{\circ} 51'30''$  (WGS84) (B) 北緯  $21^{\circ} 5'28.2''$ ，東經  $118^{\circ} 49'11.9''$  (WGS84)

位置 2：七美資料浮標 (A) 北緯  $23^{\circ} 11'10.5''$ ，東經  $119^{\circ} 40'35''$  (WGS84) (B) 北緯  $23^{\circ} 11'27.5''$ ，東經  $119^{\circ} 39'53''$  (WGS84)

位置 3：蘭嶼資料浮標 (A) 北緯  $22^{\circ} 4'8.5''$ ，東經  $121^{\circ} 34'49''$  (WGS84) (B) 北緯  $22^{\circ} 4'7''$ ，東經  $121^{\circ} 34'43''$  (WGS84)

位置 4：臺中資料浮標 (A) 北緯  $24^{\circ} 14'14''$ ，東經  $120^{\circ} 24'34''$  (WGS84) (B) 北緯  $24^{\circ} 14'15''$ ，東經  $120^{\circ} 24'32''$  (WGS84)

位置 5：龍洞資料浮標 (A) 北緯  $25^{\circ} 5'50''$ ，東經  $121^{\circ} 55'22''$  (WGS84) (B) 北緯  $25^{\circ} 5'47.2''$ ，東經  $121^{\circ} 55'20.6''$  (WGS84)

位置 6：彭佳嶼資料浮標 (A) 北緯  $25^{\circ} 37'9''$ ，東經  $122^{\circ} 4'2''$  (WGS84) (B) 北緯  $25^{\circ} 37'13''$ ，東經  $122^{\circ} 3'58''$  (WGS84)

位置 7：馬祖資料浮標 (A) 北緯  $26^{\circ} 21'12''$ ，東經  $120^{\circ} 30'43''$  (WGS84) (B) 北緯  $26^{\circ} 21'21.7''$ ，東經  $120^{\circ} 30'38.9''$  (WGS84) 位置 8：成功浮球式波浪站 (C) 北緯  $23^{\circ} 7'59''$ ，東經  $121^{\circ} 25'15''$  (WGS84) (D) 北緯  $23^{\circ} 7'57.9''$ ，東經  $121^{\circ} 25'12.7''$  (WGS84)

位置 8：成功浮球式波浪站 (C) 北緯  $23^{\circ} 7'59''$ ，東經  $121^{\circ} 25'15''$  (WGS84) (D) 北緯  $23^{\circ} 7'57.9''$ ，東經  $121^{\circ} 25'12.7''$  (WGS84)

位 置 北緯 21°05'08.0" ，東經 118°51'30.0" 。  
北緯 21°05'28.2" ，東經 118°49'11.9" 。  
北緯 23°11'10.5" ，東經 119°40'35.0" 。  
北緯 23°11'27.5" ，東經 119°39'53.0" 。  
北緯 22°04'08.5" ，東經 121°34'49.0" 。  
北緯 22°04'07.0" ，東經 121°34'43.0" 。  
北緯 24°14'14.0" ，東經 120°24'34.0" 。  
北緯 24°14'15.0" ，東經 120°24'32.0" 。  
北緯 25°05'50.0" ，東經 121°55'22.0" 。  
北緯 25°05'47.2" ，東經 121°55'20.6" 。  
北緯 25°37'09.0" ，東經 122°04'02.0" 。  
北緯 25°37'13.0" ，東經 122°03'58.0" 。  
北緯 26°21'12.0" ，東經 120°30'43.0" 。  
北緯 26°21'21.7" ，東經 120°30'38.9" 。  
北緯 23°07'59.0" ，東經 121°25'15.0" 。 \*WGS84

交通部航港局局長  
業協隆



## NOTICE TO MARINERS

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

March 29, 2024

**158**

Notice to Mariners Recovery and redeployment of weather data buoys and wave station in Taiwanese waters

Source Central Weather Administration, Letter No.1130004015 dated March 28, 2024.

Details Details□

1. Weather data buoy

(1) In positions (A), an aluminum alloy cone observation buoy 2.6 or 2.9m in diameter, painted yellow, with warning light and radar reflector, will be deployed with different ranges of moving radius depending on water depth of the position.

(2) Buoys in positions (B) will be 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, will be deployed with about 90m of moving radius.

(2) Buoy in position (D) will be recovered.

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

Position 1 □ Pratas data buoy

(A) Lat. 21°5'8" N □ Long. 118°51'30" E (WGS84)

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

Position 2 □ Qimei data buoy

(A) Lat. 23°11'10.5" N □ Long. 119°40'35" E (WGS84)

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

Position 3 □ Lanyu data buoy

(A) Lat. 22°4'8.5" N □ Long. 121°34'49" E (WGS84)

(B) Lat. 22°4'7" N □ Long. 121°34'43" E (WGS84)

Position 4 □ Taichung data buoy

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

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

Position 5 □ Longdong data buoy

(A) Lat. 25°5'50" N □ Long. 121°55'22" E (WGS84)

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

Position 6 □ Pengjiayu data buoy

(A) Lat. 25°37'9" N □ Long. 122°4'2" E (WGS84)

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

Position 7 □ Matsu data buoy

(A) Lat. 26°21'12" N □ Long. 120°30'43" E (WGS84)

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

Position 8 □ Chenggong Wave Station

(C) Lat. 23°7'59" N □ Long. 121°25'15" E (WGS84)

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

Positions      Lat. 21°05'08.0" N., Long. 118°51'30.0" E.  
Lat. 21°05'28.2" N., Long. 118°49'11.9" E.  
Lat. 23°11'10.5" N., Long. 119°40'35.0" E.  
Lat. 23°11'27.5" N., Long. 119°39'53.0" E.  
Lat. 22°04'08.5" N., Long. 121°34'49.0" E.  
Lat. 22°04'07.0" N., Long. 121°34'43.0" E.  
Lat. 24°14'14.0" N., Long. 120°24'34.0" E.  
Lat. 24°14'15.0" N., Long. 120°24'32.0" E.  
Lat. 25°05'50.0" N., Long. 121°55'22.0" E.  
Lat. 25°05'47.2" N., Long. 121°55'20.6" E.  
Lat. 25°37'09.0" N., Long. 122°04'02.0" E.  
Lat. 25°37'13.0" N., Long. 122°03'58.0" E.  
Lat. 26°21'12.0" N., Long. 120°30'43.0" E.  
Lat. 26°21'21.7" N., Long. 120°30'38.9" E.  
Lat. 23°07'59.0" N., Long. 121°25'15.0" E. \*WGS84

*Director General Hsieh-Lung □ Yeh*  
*Marine and Port Bureau □ MOTC*