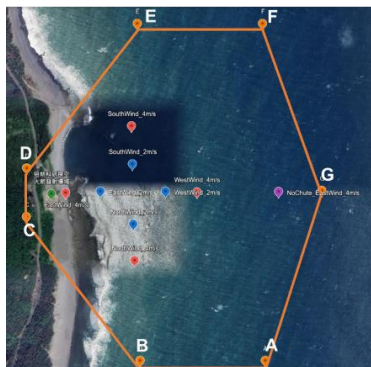
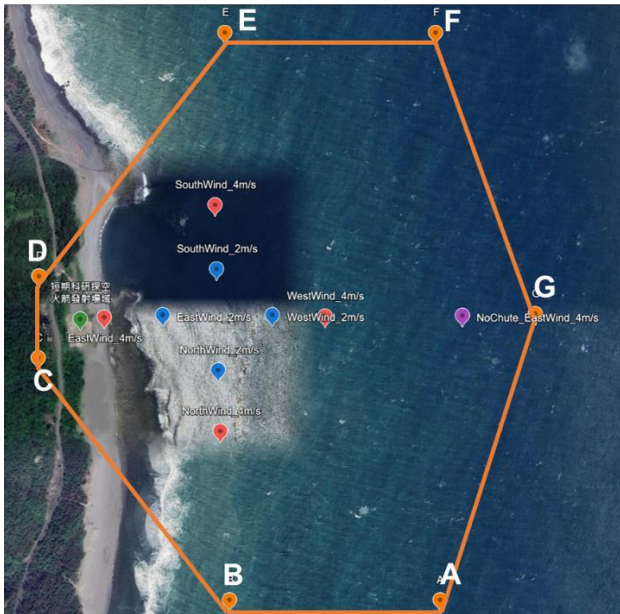


發射載具發射報告單

發文字號：中華民國 年 月 日

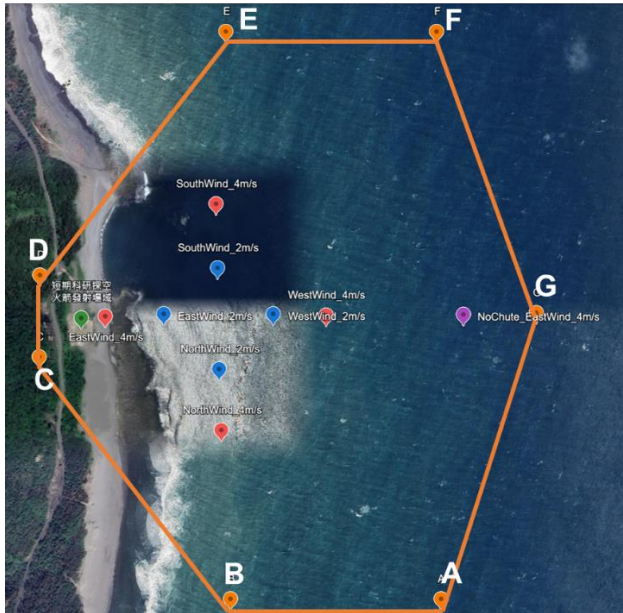
分送單位（機關）		發射單位	國立陽明交通大學																		
1	交通部民用航空局	發射目的	本任務目的為驗證未來將舉辦的「旭海台灣火箭競賽 (Macaran Rocket Taiwan Cup)」示範火箭之各項性能																		
2	交通部民用航空局 飛航服務總臺																				
3	交通部航港局																				
4	交通部航港局 北部航務中心	發射日期及時間 (本地時間)	2024/08/05 06:00~08:00 2024/08/11 06:00~08:00 2024/08/12 06:00~08:00																		
5	交通部航港局 中部航務中心																				
6	交通部航港局 南部航務中心																				
7	交通部航港局 東部航務中心	發射地點	國科會短期科研探空火箭 發射場域 屏東縣牡丹鄉牡丹灣段 (22°10'29.39"N, 120°53'33.84"E)																		
8	內政部警政署																				
9	屏東縣政府警察局																				
10	交通部航政司（副本）	發射航空器	探空火箭																		
11	農業部漁業署漁業廣播 電台	對空域 對海域 危險區域 (經緯度 WGS)	 <table><thead><tr><th>Name</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>22°10'11"N</td><td>120°53'58"E</td></tr><tr><td>B</td><td>22°10'11"N</td><td>120°53'43"E</td></tr><tr><td>C</td><td>22°10'26"N</td><td>120°53'30"E</td></tr><tr><td>D</td><td>22°10'32"N</td><td>120°53'30"E</td></tr><tr><td>E</td><td>22°10'48"N</td><td>120°53'43"E</td></tr></tbody></table>	Name	Latitude	Longitude	A	22°10'11"N	120°53'58"E	B	22°10'11"N	120°53'43"E	C	22°10'26"N	120°53'30"E	D	22°10'32"N	120°53'30"E	E	22°10'48"N	120°53'43"E
Name	Latitude			Longitude																	
A	22°10'11"N			120°53'58"E																	
B	22°10'11"N			120°53'43"E																	
C	22°10'26"N			120°53'30"E																	
D	22°10'32"N			120°53'30"E																	
E	22°10'48"N	120°53'43"E																			
12	行政院農委會漁業署																				
13	高雄市政府海洋局																				
14	海洋委員會海巡署																				
15	海洋委員會海巡署南部 分署																				

			<table><tr><td>F</td><td>22°10'48"N</td><td>120°53'58"E</td></tr><tr><td>G</td><td>22°10'29"N</td><td>120°54'05"E</td></tr></table>	F	22°10'48"N	120°53'58"E	G	22°10'29"N	120°54'05"E											
F	22°10'48"N	120°53'58"E																		
G	22°10'29"N	120°54'05"E																		
16	海洋委員會 海巡署艦隊分署	危險區域中心點 (經緯度 WGS 84)	22°10'29"N, 120°53'42"E																	
17	海洋委員會第八(屏東)巡 防區指揮部																			
18	國防部參謀本部 作戰及計畫參謀次長室	涵蓋危險區域最小半徑	200m																	
19	國防部參謀本部 情報參謀次長室	最大飛行高度(MSL)	3281 (英尺)																	
20	國防部參謀本部 訓練參謀次長室	發射區域要圖 1. 用多點或圓形表示 2. 需涵蓋發射點(區域) 																		
21	海軍大氣海洋局																			
22	國防部陸軍司令部																			
23	國防部海軍司令部																			
24	國防部空軍司令部																			
25	國防部憲兵指揮部																			
26	國防部全民防衛動員署 後備指揮部	<table><tr><td>Name</td><td>Latitude</td><td>Longitude</td></tr><tr><td>A</td><td>22°10'11"N</td><td>120°53'58"E</td></tr><tr><td>B</td><td>22°10'11"N</td><td>120°53'43"E</td></tr><tr><td>C</td><td>22°10'26"N</td><td>120°53'30"E</td></tr><tr><td>D</td><td>22°10'32"N</td><td>120°53'30"E</td></tr><tr><td>E</td><td>22°10'48"N</td><td>120°53'43"E</td></tr></table>	Name	Latitude	Longitude	A	22°10'11"N	120°53'58"E	B	22°10'11"N	120°53'43"E	C	22°10'26"N	120°53'30"E	D	22°10'32"N	120°53'30"E	E	22°10'48"N	120°53'43"E
Name	Latitude	Longitude																		
A	22°10'11"N	120°53'58"E																		
B	22°10'11"N	120°53'43"E																		
C	22°10'26"N	120°53'30"E																		
D	22°10'32"N	120°53'30"E																		
E	22°10'48"N	120°53'43"E																		

		<table><tr><td>F</td><td>22°10'48''N</td><td>120°53'58''E</td></tr><tr><td>G</td><td>22°10'29''N</td><td>120°54'05''E</td></tr></table>	F	22°10'48''N	120°53'58''E	G	22°10'29''N	120°54'05''E	
F	22°10'48''N	120°53'58''E							
G	22°10'29''N	120°54'05''E							
27	國防部電訊發展室	備註： 1. 實際執行之空管範圍以民航局所發布為準。 2. 船隻及航空器請避開發射海、空域以策安全。 3. 臨時變更將以電話通知。							
28	空軍作戰指揮部								
29	空軍第七飛行訓練聯隊								
30	空軍第五戰術混合聯隊								
31	國家中山科學研究院								
32	原住民族委員會								
33	國家科學及技術委員會								
34	屏東縣政府								

備註：請以正本函文通報表列所有機關（構）、單位；副知射場管理單位。

發射載具發射報告單(英文版)

日期 Date	起訖時間 Time	點位 Position (WGS84)																								
2024/08/05 、 2024/08/11 、 2024/08/12	06:00~08:00	 <table><tr><th>Name</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr><tr><td>A</td><td>22°10'11"N</td><td>120°53'58"E</td></tr><tr><td>B</td><td>22°10'11"N</td><td>120°53'43"E</td></tr><tr><td>C</td><td>22°10'26"N</td><td>120°53'30"E</td></tr><tr><td>D</td><td>22°10'32"N</td><td>120°53'30"E</td></tr><tr><td>E</td><td>22°10'48"N</td><td>120°53'43"E</td></tr><tr><td>F</td><td>22°10'48"N</td><td>120°53'58"E</td></tr><tr><td>G</td><td>22°10'29"N</td><td>120°54'05"E</td></tr></table>	Name	Latitude	Longitude	A	22°10'11"N	120°53'58"E	B	22°10'11"N	120°53'43"E	C	22°10'26"N	120°53'30"E	D	22°10'32"N	120°53'30"E	E	22°10'48"N	120°53'43"E	F	22°10'48"N	120°53'58"E	G	22°10'29"N	120°54'05"E
	Name		Latitude	Longitude																						
	A		22°10'11"N	120°53'58"E																						
	B		22°10'11"N	120°53'43"E																						
	C		22°10'26"N	120°53'30"E																						
	D		22°10'32"N	120°53'30"E																						
	E		22°10'48"N	120°53'43"E																						
F	22°10'48"N	120°53'58"E																								
G	22°10'29"N	120°54'05"E																								