

航空情報服務網飛航公告查詢

臺北飛航情報中心 林錦愉

大綱



- 飛航公告介紹
- 航空情報服務網(AES)帳號申請
- 航空情報服務網(AES)查詢





飛航公告介紹

飛航公告與飛航安全



NOTAM--Notices to Airmen

- □ 以航空固定通信服務 (AFS) 發布
- □ 飛航設施、服務、程序或危害飛安因素等事物 之建置狀況或改變之資訊, 飛航作業有關人員 及時獲得飛航公告資料與飛航安全及運作息息 相關。
- □ 飛航設施和服務遇有臨時性或短期性變更,以 及於短時間內通知之臨時性或永久性影響作業 之重大變更,均以「飛航公告」形式公告周知

0

飛航公告之分類



□ 臺北飛航情報區之飛航公告分為2類:

■ A類飛航公告 與國際飛航有關或涉飛航指南內容變更之資 料,分送國內外相關單位。

■ C類飛航公告 僅與本國機場有關之資料,分送國內軍民單 位。

飛航公告內容



常航公告內容依照國際民航組織飛航公告格式之順序,編排各項資料,並由國際民航組織飛航公告代碼、縮語、航用地名、呼號、頻率、數字及明語組成。

* 参照文件

- * 航空情報規範、航空情報申請發布作業規定
- ★ 國際民航組織第15號附約(ICAO Annex 15 Aeronautical Information Services)及第8126號文件航空情報作業手冊 Aeronautical Information Services Manual
- ★ 國際民航組織第8400號文件ICAO Abbreviation and Codes
- * 本區飛航指南

通則 2.2 航空情報出版品所用之縮語,通則 2.4 航用地名

飛航公告格式及其定義



飛航公告類 別序號/年份

公告性質:NOTAMN, NOTAMR, NOTAMC

(AXXXX/XX NOTAMN

Q)FIR/NOTAMCODE/TFC/PURPOSE/SCOPE/LOWER/UPPER/COORD,RAD

- A) 航用地名代字 B) 生效時間 C) 結束時間
- D) 飛航公告內容所敘述情形之特定操作生效時段
- E) 飛航公告主題
- F) 活動、限制區之下限高度
- G) 活動、限制區之上限高度 .)

飛航公告編號



飛航公告編號組成:

- PART1:
 - ✓ 代表類別之英文字母
 - ✓ 代表序號之4位數阿 拉伯數字
- > 以斜線區隔
- PART2:
 - ✓ 代表年份之2位阿拉 伯數字

(西元年後2位數字)

A0128/16 NOTAMN

- Q)RCAA/QMRLC/IV/NBO/A/000 /999/2505N12114E005
- A) RCTP
- B) 1601211549 C) 1601220000 EST
- E) RWY 05L/23R CLSD DUE TO WIP.)

A0129/16 NOTAMC A0128/16 Q)RCAA/QMRAK/IV/NBO/A/00 0/999/2505N12114E005 A)RCTP B) 1601211940 E) CNL NOTAM A0128/16, RWY 05L/23R RESUMED NML OPS.)

飛航公告性質



- 分為NOTAMN,NOTAMR及NOTAMC 3類
- NOTAMN—NOTAM NEW ,

表示此份飛航公告為新資料。

NOTAMR—NOTAM REPLACE ,

取代性飛航公告,取代先前已發布之飛航公告。

NOTAMC—NOTAM CANCEL,

取消性飛航公告,取消先前已發布之飛航公告。

範例說明(1)



(AXXXX/XX NOTAMN

Q)FIR/NOTAMCODE/TFC/PURPOSE/SCOPE/LO WER/UPPER/COORD,RAD

- A) 航用地名代字
- B) 生效時間 C) 結束時間
- D) 飛航公告內容所敘述情 形之特定操作生效時段
- E) 飛航公告主題
- F) 活動、限制區之下限高 度
- G) 活動、限制區之上限高 度.)

(A5188/21 NOTAMN

- Q) RCAA/QWELW/IV/BO/W/100/220/2235N12207E015
- A) RCAA
- B) 2112010800 C) 2112301000
- D) 01-03 06-10 0800-1000
- E) AIR EXER WILL TAKE PLACE:
- 1.TFC CONCERNED KEEP CLOSE CTC
- WITH KAOHSIUNG APP AND TAIPEI ACC.
- 2.OPR TEL: 03-4712201
- 3.AREA AS FLW:
- GEO: 224228N 1221609E, 223344N 1222255E
- 222722N 1220057E, 223237N 1215106E,
- 224228N 1221609E
- F) 10000FT AMSL G) FL220)

飛航公告各項欄位(1-2)



- □ 飛航公告A)項--影響機場
 - ✓ 公告內容涉及之機場或飛航情報區之航用地名代字
- □ 飛航公告B)項--開始時間
 - ✓ 10位數數字,表示世界標準時間年、月、日、時、分
- □ 飛航公告C)項—結束時間
 - ✓ 10位數字,世界標準時間表示年、月、日、時、分
 - ✓ 公告效期未定,本項應填入預估時間及「EST」
- □ 飛航公告D)項—特定時段
 - ✓ 若飛航公告所提及狀況,僅於B)項及C)項時間範圍內之 特定時段發生,將此特定時間按月、日、時段依序填入 D)項

飛航公告各項欄位(2-2)



- □ 飛航公告E)項—飛航公告內容
 - ✓ 使用ICAO各種代號、縮語及明語將主題述明,供飛航前 簡報(PIB)
- □ 飛航公告F)項—空域限制下限
 - ✓ 應填入活動或限制區之上下限高度,並清楚標明參考基準面及測量單位。
 - ✓ F) 項範例,如SFC、GND、6500FT AMSL或FL200。
- □ 飛航公告G)項—空域限制上限
 - ✓ 應填入活動或限制區之上下限高度,並清楚標明參考基準面及測量單位。
 - ✓ G) 項範例,如9000FT AMSL、11000FT AGL、FL390 或UNL(unlimited)。

飛航公告範例



(A1067/17 NOTAMR A0870/17

- Q) RCAA/QWMLW/IV/BO/AW/000/080/2326N11937E010
- A) RCQC B) 1910090232 C) 1910250300
- D) 09 0232-0300 16 25 0100-0300
- E) GUN FRNG WILL TAKE PLACE:
- 1.AIRSPACE BLOCKED.
- 2.LIAISON OFFICER IN RCQC TWR AND **KAOHSIUNG APP.**
- 3.TFC WILL BE SUSPENDED BY GUN FRNG.
- 4.OPR TEL: 0982-603502, 06-9260157
- 5.AREA AS FLW:

GEO:

233320N 1193142E

233500N 1193800E

231742N 1194316E

231606N 1193446E

233320N 1193142E

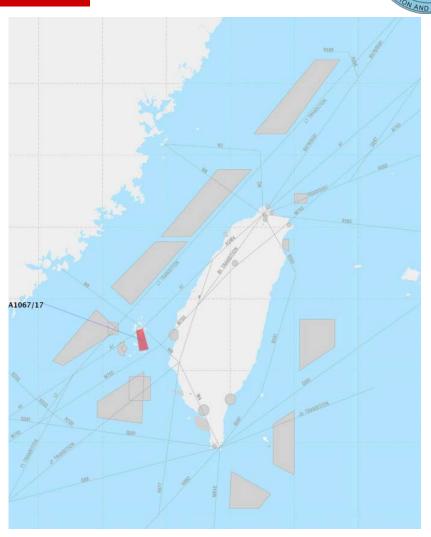
F) SFC G) 8000FT AMSL)



FRNG: Firing 火炮

射擊。

TFC: Traffic 交通





航空情報服務網(AES)帳號申請

https://aiss.anws.gov.tw/aes/login.jsp

步驟1- AES 網站註冊



■ 使用者可透過左側選單中的「註冊」成為AES 會員,依網 頁指示完成註冊步驟並填入完整資料。

AR WARD WEATHER	航空情報服務網 Aeronautical E-Service	Home-Briefing
使用者帳號: 密碼: 登入 忘記密碼? 註冊 操作說明	利用航空情報服務網(AES)在全球各地進行飛	航前簡報
法律須知 系統需求 隱私權政策	METAR	

步驟2-閱讀後,點選 continue。



■ 依網頁指示完成註冊步驟並填入完整資料。



步驟3-依指示確實填寫資料(1-2)



線上註冊 (Step 2 of 3)

Please fill in your personal data in this form.(All fields marked with an asterisk are mandatory)

Login information:	* 號欄位請確實填寫
Choose your login:	* (3 to 20 Letters or digits)
Your password will be sent t	o the e-mail address you have to enter further down.
Personal information:	
Family Name	350
First Name	INC.
Date of birth	* (i.e.: 19700128)
Postal Address	* (i.e.: Main Street 12)
Zip code	* (i.e.: 1010)
City	145
Country	- *
e-mail	tijs:
Language	ENGLISH ▼ *
Mobile phone number:	

步驟3-依指示確實填寫資料(2-2)



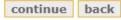
Pilot information

-- None or others than listed, please contact Help Desk! --

Pilot licens	e type	ULTRALIC	HT	~	ULTRALIG	HT		~
Pilot licens	e number			- i	atpl Balloon			
Date of iss	ue of license				CHPL			
Delivered l	by				CPL			
					DISPATCH	HER		
					GPL (GLII	•		
	:tings (only for sm d to create your o				HANG-PA	RAGLID	ER	
	to the system you				PARACHU	TE		
					PHPI			
Do you wa	nt to manage a us	ser group			PPL			
					CTLINENT	DII OT	LICENSE	
Croup Nap					STUDENT	FILOI	LICENSE	
Group Nan	ne			2	ULTRALIC		LICENSE	
Group Nan		onal year o	f Internet acce	_1	ULTRALIC	HT	LICENSE	
Group Nan		-	f Internet acce	_1	Currency	HT	LICENSE	
Group Nan	Buy one additi	-	f Internet acce	_1	Currency	TWD 🗸	LICENSE	
Group Nan	Buy one addition General inform You will subscrib	nation:	f Internet acce system access f n will be appro	ss:	Currency e period of	TWD V Choose:	LICENSE	
Group Nan	Buy one addition General inform You will subscrittone year. The	nation: be Internet subscriptio	system access f n will be appro	ss:	Currency e period of	TWD V Choose:	LICENSE	
Group Nan	Buy one addition General inform You will subscribute one year. The administrator.	nation: be Internet subscriptio	system access f n will be appro	ss:	Currency e period of	TWD V Choose:	LICENSE	
Group Nan	Buy one addition General inform You will subscritt one year. The administrator. Price: 0 TWD (in the paper versions of the additional paper version version versions of the additional paper version ver	pe Internet subscriptio including VA payable ser f AIP sent b	system access f n will be appro T). vice for the perio y post are include	ss:	Currency e period of by an an	TWD V Choose:	LICENSE	
Group Nan	Buy one addition General inform You will subscritt one year. The administrator. Price: 0 TWD (in the subscritter)	pe Internet subscriptio including VA payable ser f AIP sent b	system access f n will be appro T). vice for the perio y post are include	ss:	Currency e period of by an an	TWD V Choose:	LICENSE	

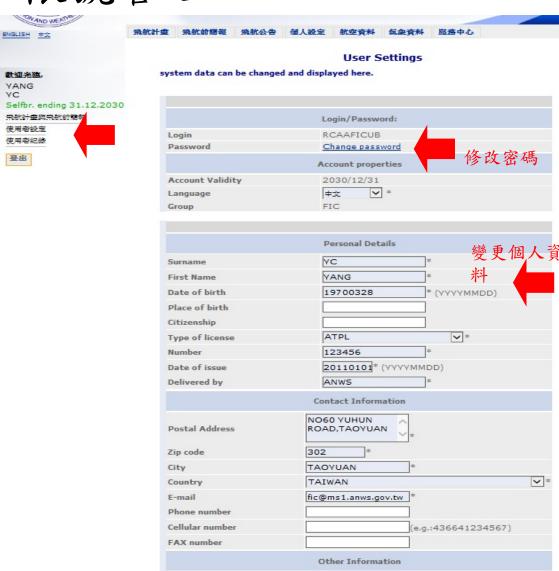
若為「群組管理員」 」需勾選「Do you want to manage a user group」,位 自行將貴單位 所文簡寫 以 Group Name以 便 系 統建置此一群組

I have read and agree with the<u>legal conditions</u>



帳號管理





I wish to receive e-mails for Flight Plan related messages

Connection

Save

I use high speed connection >

Home-Briefing

修改密碼



飛航計畫 飛航前機器 飛航公告 個人設定 航空資料 氮急資料 服務中心

密碼

Password Management	
Old Password	*
New Password	*
Reconfirm New Password	*

修改密碼時,請點選「Change password」,依欄位填入原來的密碼並輸入新的密碼(輸入兩次,以進行確認),點選「存檔」即可。密碼長度需至少12字元、並含大小寫英文字母及數字。

密碼定期更新





Password is expired, Change the password immediately.

Welcome,

忘記密碼



AND WEATHER	航空情報服務網 Aeronautical E-Service	Home-Briefing
使用者帳號: 密碼: 登入 忘記密碼? 於首	利用航空情報服務網(A Flight Plan 頁點撰 忘記審碼」	AES)在全球各地進行飛航前簡報 Weather
註冊		密碼
exit	Please fill in your pe	ersonal data in this form.In

Please fill in your personal data in this form.In case this data exists in the system, your login and password will be sent to your e-mail address stored in the system.

Personal information:

Family Name *

First Name *

Date of birth * (i.e.: 19700128)

輸入註冊時的個人 資料,並點選 find password。系統將 自動傳送新的密碼 至你的電子信箱。

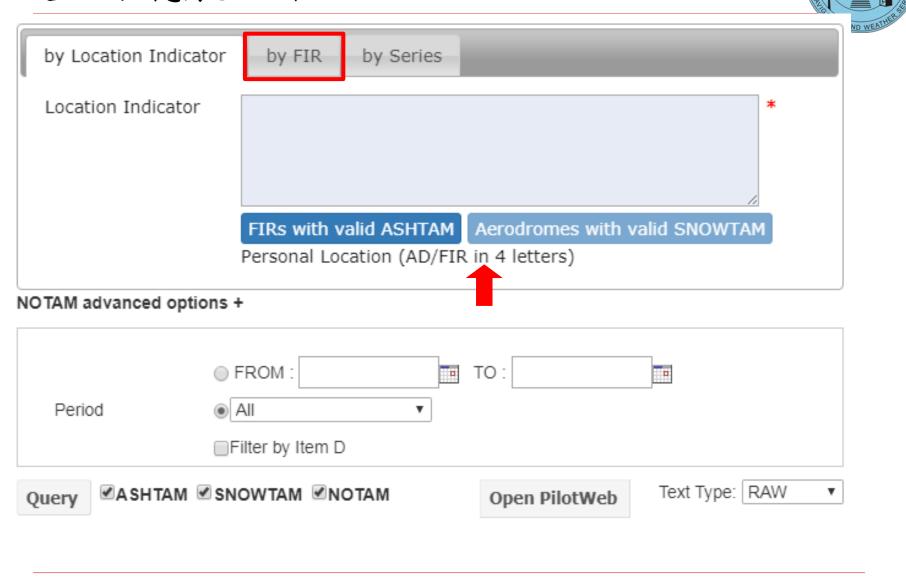


航空情報服務網(AES)查詢

測試帳號: ULV

密碼:ULVrcaa10911

查詢飛航公告



NOTAM QUER查詢飛航公告小竅門

by Location Indica	by FIR by Series
FIR	RCAA * Personal FIR
NOTAM advanced op	tions -
Advanced option	n <u>s</u>
Category	□oth □aga □cns □atm ☑nav
NOTAM Q Code	□ Included QKKKK □ Excluded QWU(Unmanned aircraft NOTAM)
	Example: QWPLW Add an % as a placeholder for any unknown or wildcard terms. Example: QW% or %PL%
ITEM E	Example: AIRSPACE BLOCKED Put a word or phrase in the quotable quotes. Example: "TWY NC" A ID EVED to the part of the property of the prop
CRUSING LEVEL INTERVAL	o
Period	● FROM: 202111160706 TO: 202111160806 MID ✔ All ✔ Filter by Item D

問題與意見之交流



謝謝聆聽 敬請指教