

Le sigle aeronautiche che bisogna conoscere

In riferimento alla riunione di Caprino del 22 Febbraio, invio una documentazione esplicativa di alcune sigle aeronautiche indispensabili. Le domande relative al brevetto sono state spedite, assieme a questa documentazione, alla Commissione scuole.

Qualcuno potrà dire che non sono ben definiti ad esempio gli spazi aerei controllati descritti ma, come ben si sa non esiste una regola fissa, ed occorre far sempre riferimento all'AIP o ad una carta aeronautica. Documenti che si trovano presso tutti gli Aeroclub e presso ogni Direzione Civile, enti ai quali occorre sempre far riferimento per avere dati certi.

Per quanto riguarda le carte, sarebbe opportuno ne esistesse almeno una in ogni Club per evitare spiacevoli disguidi.

Credo comunque sia d'aiuto l'aver delle definizioni precise ed affidabili delle sigle che ci interessano; ho usato questi aggettivi perchè le definizioni sono quelle del "Manuale Operativo ATS" (Norme e procedure operative per i Servizi del Traffico Aereo) della Azienda Autonoma di Assistenza al Volo.

Gianni Bo



IFR - Instrumental Flight Rules

Sigla utilizzata per indicare le regole del volo strumentale.

VFR - Visual Flight Rules

Sigla utilizzata per indicare le regole di volo a vista.

P(A) - Prohibited Area - Area Proibita -

Uno spazio aereo di definite dimensioni, al di sopra del territorio o delle acque territoriali, entro il quale è proibito il volo delle aeromobili da parte dell'Autorità competente.

R(A) - Restricted Area - Area Regolamentata -

Uno spazio aereo di definite dimensioni, al di sopra del territorio o delle acque territoriali, entro il quale il volo delle aeromobili è consentito dall'Autorità competente in conformità a determinate, specifiche condizioni.

D(A) - Danger Area - Area Pericolosa

Spazio aereo di definite dimensioni entro il quale in determinati periodi di tempo, possono svolgersi attività pericolose per la navigazione aerea.

ALTEZZA - Distanza verticale tra un livello, un punto o un oggetto assimilato ad un punto, ed un altro di riferimento.

ALTITUDINE - Distanza verticale compresa tra un livello, un punto od un oggetto assimilato ad un punto ed il livello medio del mare.

CEILING - L'altezza al di sopra del suolo o dell'acqua, della base del più basso strato di nubi, al di sotto dei 6.000 metri (20.000 piedi), che copre più della metà del cielo.

NOTAM - Notice to Airmen - Avvisi ai Naviganti

Avviso in cui sono contenute notizie relative alla attivazione, allo stato o alle modifiche di una qualsiasi procedura, impianto o servizio aeronautico, od alla esistenza di un pericolo per la navigazione aerea, la cui tempestiva conoscenza è essenziale per il personale interessato alle operazioni di volo.

Distribuzione di prima classe per il mezzo di telecomunicazioni

Distribuzione di seconda classe con mezzi diversi.

EFFEMERIDI - Sono una raccolta di tavole che comprendono tutti i dati relativi al sole, la luna, alcuni pianeti ed un certo numero di stelle significative per la navigazione astronomica. Da esso si ricavano le ore del sorgere e del tramonto del sole per ogni giorno dell'anno; periodo di tempo nel quale è permessa l'attività di volo VFR.

QFE - Pressione atmosferica al livello dell'aeroporto
Quota '0' = pressione dell'aeroporto.

QNH - Pressione atmosferica al livello del mare
Quota '0' = pressione al livello del mare.

QNE - Pressione barometrica riferita all'isobara di 1013.2 millibar (29,92 pollici)

Quota '0' = Quota dell'isobara 1013.2.

ICAO - International Civil Aviation Organisation
Organizzazione Internazionale dell'aviazione civile.

FIR - Flight Information Region

Regione di informazioni di volo - Spazio aereo di definite dimensioni entro cui vengono forniti il Servizio di Informazioni di Volo, ed il Servizio di Allarme; ve ne sono tre in Italia: Milano, Roma, Brindisi.

AWY - Airway - Aerovia

Regione di controllo, o parte di essa, a forma di corridoio, servita da radioassistenza alla navigazione.

TMA - Terminal Control Area

Regione Terminale di Controllo normalmente situata alla confluenza di rotte ATS nelle vicinanze di uno o più aeroporti importanti. Per la loro ubicazione vedere AIP o le carte aeronautiche.

ATS - Air Traffic Service - Servizio Traffico Aereo
Termine generico per indicare: Servizio Informazioni di Volo, Servizio di Allarme, Servizio Consultivo del Traffico Aereo, Servizio di Controllo di Regione, Servizio di Controllo di Avvicinamento, Servizio di Controllo di Aeroporto.

CTR - Control Traffic Region - Zona di Controllo
Spazio aereo controllato che si estende verso l'alto, a partire dalla superficie della terra sino ad un determinato limite superiore.

ATZ - Aerodrome Traffic Zone - Zona di Traffico Aeroportuale

Spazio aereo di definite dimensioni istituito intorno ad un aeroporto per la protezione del traffico di aeroporto. Il limite inferiore coincide sempre col suolo, quello superiore è variabile.



SPAZIO AEREO CONTROLLATO - Spazio aereo di dimensioni definite, entro cui viene fornito il Servizio di Controllo del Traffico Aereo ai voli IFR. Può essere riservato solo ai voli IFR; se riservato ai voli VFR non controllati, è uno spazio aereo controllato nel quale sono ammessi voli IFR e VFR, ma i voli VFR non sono soggetti a controllo.



Spazi Aerei Controllati, zone P, R, D, AWY, CTR, ATZ, centri abitati, agglomerati di case, assembramenti di persone, lancio di oggetti o liquidi in volo, altezze superiori ai 100 metri, aree poste a distanza inferiore a 5 km. dagli aeroporti, volo in condizioni di scarsa visibilità o notturni, in nube e in condizioni meteorologiche avverse sono VIETATI ai deltaplani.