

SAFETY ALERT #02





CONTINOUS WATCH DAN KOORDINASI PERGERAKAN AERODROME TRAFFIC



Continous Watch dan Koordinasi Pergerakan Aerodrome Traffic



LATAR BELAKANG

Ditemukenali adanya kejadian *Runway Incursion* dan **AIRPROX** kontribusi pelayanan navigasi penerbangan yang cukup signifikan mempengaruhi keselamatan penerbangan dengan faktor kontribusi berupa kurangnya *continuous watch* dan koordinasi petugas ATC dalam pemberian pelayanan lalu lintas penerbangan di wilayah *aerodrome*.

HAL – HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN

Unit *Aerodrome Control Tower* bertanggung jawab atas penyediaan pelayanan lalu lintas penerbangan untuk *traffic* yang beroperasi di *manoeuvring area* dan *vicinity of aerodrome* sehingga Tower (TWR) *Controller* mengandalkan pengamatan *visual* dalam menjalankan tugasnya (ICAO Doc.4444).

#02

Personel *on duty* dituntut untuk bekerja dalam tim secara efektif dan efisien dalam menjamin keselamatan dan kelancaran arus lalu lintas penerbangan. Oleh karena itu, proses koordinasi baik antar personel dalam tim maupun antar *adjacent unit* merupakan hal yang krusial untuk dilakukan ketika bertugas dengan mengacu pada prosedur yang telah ditetapkan.

TINDAKAN YANG DIBUTUHKAN

- Controller on duty menyediakan separasi yang memadai antar pesawat dan harus "head-up" untuk melakukan continuous watch terhadap aerodrome operation meliputi deteksi dan penyelesaian konflik pergerakan pesawat, kendaraan, orang, wildlife, obstruction dan kondisi hazard lainnya.
- Assistant Controller on duty membantu tugas Controller dalam manajemen data penerbangan, koordinasi antar unit, dan melakukan pengamatan terhadap aerodrome operation. Assistant juga membantu mengidentifikasi risiko keselamatan seperti potensi konflik traffic dan memberikan saran penyelesaian kepada Controller.
- Controller dan Asssistant on duty menginterkoneksikan, cross check dan memastikan informasi yang masuk dan keluar sesuai prosedur koordinasi yang tercantum dalam SOP dan LOCA.
- ATC Supervisor on duty melakukan pengawasan terhadap aktivitas shift operasional pada situasi tersebut di atas.
- Personnel on duty agar menjaga situational awereness dan menghindari aktivitas yang dapat mengalihkan perhatian seperti penggunaan gadget, internet/media sosial, game dan sebagainya.
- Manajemen Cabang mengoptimalkan sarana *review* dan monitoring seperti *Runway Safety Team* dan *Safety Action Group* dalam menyikapi situasi tersebut di atas.

LAIN - LAIN

Agar menjadi perhatian dan dilaksanakan bersama. Terima kasih.