

## NAV PORTUGAL - RADIOGRAFIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE TRÁFEGO AÉREO TOPSKY

Como características do TOPSKY destacamos o acesso inovador às informações de voo, a robustez, a confiabilidade e fácil manutenção, os recursos integrados de sequenciamento e otimização, as ferramentas eficientes para deteção e resolução mais precoce de conflitos e o acompanhamento preciso e em tempo real para decisões mais rápidas e utilização mais intuitiva por parte dos Controladores de Tráfego Aéreo. As novas bancadas foram construídas em cumprimento com todos os requisitos técnicos e ergonómicos, equipadas com hardware do sistema de ATM e de Comunicações, Graphical User Interface de visualização Radar do sistema TOPSKY-ATC e infraestrutura de dados e



de energia final. 1. Handset para comunicações terra-terra, é utilizado em alternativa ao Headset 2. Extensão do ASD (7) é utilizado para acomodar alguns menus libertando espaço no écran principal 3. SCE (Sistema de Comunicações de Emergência) para ser utilizado em situação de falha do VCS (9) 4. Texto do ATIS (Automatic Terminal Information Service) que está a ser difundido a todo o momento com informações (meteo e condições do aeródromo) para as tripulações de voos a chegar e sair do Aeroporto Humberto Delgado (AHD). 5. VAISALA (informação meteo em tempo real do AHD) 6. GEC (Gestor Electrónico de Conteúdos) com relógio, pistas em uso, procedimentos de chegada e saída, estado do guiamento de aterragem do AHD, frequências rádio e sectores ativos no ACC. 7. ASD (Air Situation Display) - para apresentação do sistema TopSky com toda a situação de tráfego 8. GSD (Ground Situation Display) mostra todos os movimentos no solo (aeronaves e viaturas) no AHD 9. VCS (Voice Communication System) comunicações com as aeronaves, outros sectores e outros órgãos 10. Altifalante do SCE (3) 11. Altifalante do VCS (9) 12. Pedal PTT (Push To Talk) para fazer comunicações com as aeronaves 13. Comando sem fios da luz na parte superior ASD 14. Botões de comando do conjunto de ecrãs e da bancada Fonte: NAV Portugal