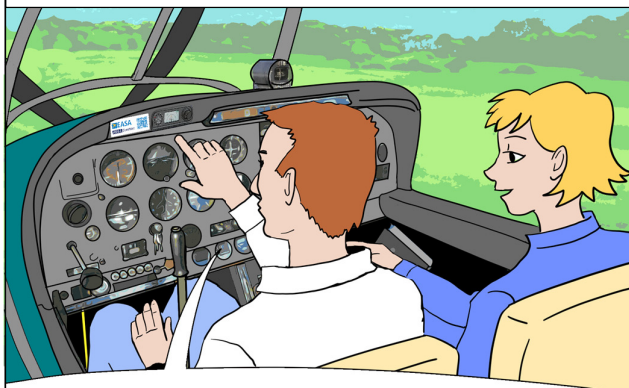




Sunny Swift

'ADS-L: LÁTNÍ ÉS LÁTSZANI'

TOM KÉSZÜLÖDIK A GYAKORLÓ REPÜLÉSÉRE.
ÉSZREVESZI, HOGY A MŰSZERFALON VAN EGY 'ADS-L COALITION' MATRICA.



SUNNY, AZ 'ADS-L COALITION' MIT JELENT?

AZ ADS-L* A KÖZLEKEDÉSI HELYZETFELISMERÉS EGYIK ÚJ NYELVE, AMELYET A GYÁRTÓK ÖSSZEFOGÁSÁVAL ÉS AZ EASA TÁMOGATÁSÁVAL FEJLESZTETTEK KI. LEHETŐVÉ TESZI, HOGY MINDEN BERENDEZÉS TUDJON KOMMUNIKÁLNI EGYMÁSSAL.

EZ AZ ÚJ PROTOKOL LEHETŐVÉ TESZI, HOGY A KÜLÖNBÖZŐ BERENDEZÉSEK, TANÚSÍTVÁNNYAL, VAGY ANÉLKÜL, TUDJANAK LEVEGŐ-FÖLD ÉS LEVEGŐ-LEVEGŐ VISZONYLATBAN KOMMUNIKÁLNI EGYMÁSSAL.



* ADS = AUTOMATIC DEPENDENT SURVEILLANCE (AUTOMATIKUS BERENDEZÉSFÜGGŐ LÉGTÉR-ELLENŐRZÉS); L = LIGHT (KÖNNYÍTETT)

LEHETŐVÉ TESZI A KISGÉPEK ÉSZLELÉSÉT DRÓNOK ÉS ÜZEMELTETŐK ÁLTAL, MELYEK LÁTÓTÁVOLSÁGON KÍVUL VAGY "U-SPACE" LÉGTÉRBE REPÜLNEK.



TUDTAD, HOGY MINÉL ALACSONYABBAN REPÜLSZ, ANNÁL NAGYOBB A VESZÉLYE, HOGY DRÓNNAK TALÁLKOZOLJ? FŐLEG 500 LÁB FÖLDFELSZÍN FELETTI MAGASSÁG ALATT.

A kapcsolódó anyagok között további tájékoztatás található a következő témákban:

- erről szóló EASA honlapok;
- a berendezések gyártóinak honlapjai;
- rendeletek és műszaki leírások.

JAVASOLJUK AZ ALÁBBI MATRICA HASZNÁLATÁT A REPÜLŐGÉPBE.
A QR KÓD EGY TOVÁBBI INFORMÁCIÓT TARTALMAZÓ HONLAPRA MUTAT.



A KLUBNAK ÚJ BERENDEZÉST KELL VENNIE?

AZ ADS-L-T ÚGY FEJLESZTETTÉK KI, HOGY LEHETŐVÉ TEGYEN EGY EGYSZERŰ SZOFTVER FRISZÍTÉST A MEGLÉVŐ BERENDEZÉSEKEN. PÉNZT ÉS TELEPÍTÉSI ERŐFESZÍTÉSEKET TAKARÍTHAT MEG A KLUB SZÁMÁRA.



VISZONT AZ EGYSZERŰ SZOFTVER FRISZÍTÉS NÉHÁNY RÉGEBBI RENDSZEREN NEM LEHETSÉGES A HARDVERŰK KORLÁTAI MIATT.

EGY BARÁTOM SZERETNE ILYEN RENDSZERT TELEPÍTENI A SAJÁT REPÜLŐGÉPÉBE. NEM BIZTOS BENNE MELYIK RENDSZERT VÁLASZSA.

JAVASLOM, HOGY VEGYEN EGY ADS-L RENDSZERT KÖZVETLEN RÁDÍÓ LÁTÓTÁVOLSÁGI KÉPESÉGGEL, KIEGÉSZÍTVE MOBIL HÁLÓZATI KAPCSOLATTAL.



HA EZ TÚL DRÁGA LENNE, AKKOR JAVASLOK EGY ADS-L OKÓSTELEFON ALKALMAZÁST KÜLÖNÖSEN 2500 LÁB ALATTI REPÜLÉSEK ESETÉN.

GONDOSKODJ TÖLTÉSI LEHETŐSÉGRŐL, MERT NAGYON ENERGIAIGÉNYES!

AZ ADS-L ESZKÖZÖK HASZNOSAK BÁRMELYIK LÉGTÉRBE ÉS KÜLÖNÖSEN A "U-SPACE" LÉGTÉRBE. EZEK ALACSONYABB ENERGIAIGÉNYŰ, NEM TANÚSÍTOTT ESZKÖZÖK. NEM CÉLJUK A TRANSPONDER HELYETTESÍTÉSE, AMI SZÜKSÉGES NÉHÁNY LÉGTÉRBE, AHOL ELKÜLÖNÍTIK A REPÜLŐGÉPEKET (CTR = CONTROLLED TRAFFIC REGION = IRÁNYÍTÓI KÖRZET VAGY TMA = TERMINAL CONTROL AREA = KÖZELKÖRZETI IRÁNYÍTÓI KÖRZET). ELŐSEGÍTIK AZONBAN A KÖZLEKEDÉSI HELYZETFELISMERÉST MIND A PÍLÓTÁK, MIND A FÖLDÖN LÉVŐK SZÁMÁRA. HA NINCSEK SEMMILYEN JELKIBOCSÁTÓ BERENDEZÉSEK, AKKOR NEM LESZEL ÉSZLELHETŐ MÁSKOR SZÁMÁRA, AMI NOVELI A LEVEGŐBEN ÖSSZEÜTKÖZÉS VESZÉLYÉT.

Észrevételeiket és ötleteiket ide várjuk:
sunnyswift@easa.europa.eu

Csatlakozzon a kiséges közösséghez!
www.easa.europa.eu/community/ga