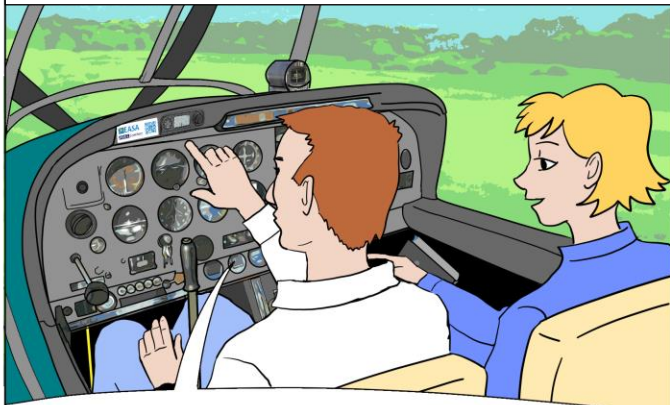




Sunny Swift

'ADS-L: VIDIEŤ A BYŤ VIDENÝ'

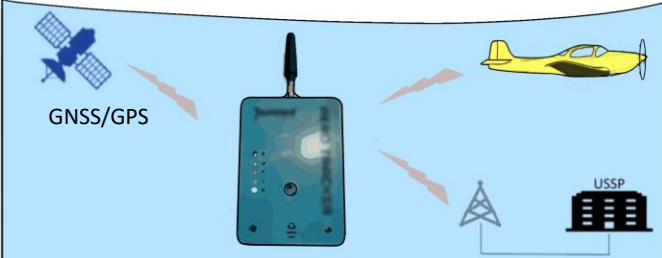
TOM SA PRIPRAVUJE NA VÝCVIKOVÝ LET. VŠIMNE SI, ŽE V KOKPITE LIETADLA JE NÁLEPKA S NÁPISOM 'ADS-L COALITION'.



SUNNY, ČO ZNAMENÁ 'ADS-L COALITION'?

ADS-L* JE NOVÝ PROTOKOL (JAZYK) VYVINUTÝ KOALÍCIOU VÝROBCOV ZARIADENÍ S PODPOROU EASA NA ZLEPŠENIE PREHLADU PILOTA O OKOLITEJ PREMÁVKE. UMOŽŇUJE, ABY ZARIADENIA OD RÔZNYCH VÝROBCOV MEDZI SEBOU NAVZÁJOM KOMUNIKOVALI.

TENTO NOVÝ PROTOKOL UMOŽŇUJE CERTIFIKOVANÝM AJ NECERTIFIKOVANÝM ZARIADENIAM KOMUNIKÁCIU ZO VZDUCHU NA ZEM A VO VZDUCHU NAVZÁJOM.



* 'ADS' ZNAMENÁ AUTOMATICKÉ ZÁVISLÉ SLEDOVANIE. 'L' ZNAMENÁ LAHKÝ.

MOŽNÚJE AJ DETEKCIU LIETADIEL VŠEOBECNÉHO LETECTVA DRONMI, KTORÉ LIETAJÚ MIMO PRIAMEHO DOHLADU OPERÁTORA VRÁTANE VZDUŠNÉHO PRIESOTORU U-SPACE.



VIEŠ, ŽE ČÍM NIŽŠIE LIETAŠ, TÝM JE VÄČŠIE JE RIZIKO ZRÁŽKY S DRONMI? HLAVNE, KEĎ LETÍŠ NBIŽŠIE AKO 500 STÔP NAD ZEMOU (AGL).

Odkazy na:

- [webstránky EASA týkajúce sa tejto problematiky](#)
- [webstránky výrobcov ADS-L zariadení](#)
- [súvisiace predpisy a technické špecifikácie](#)

nájdete v sekcii 'RELATED CONTENT'.

STE VÍTANÍ POŽIŤ NÁLEPKU S LOGOM 'ADS-L COALITION' NA VAŠOM LIETADLE ALEBO NA ADS-L ZARIADENÍ!

QR KÓD JE PREPOJENÝ NA STRÁNKY OBSAHUJÚCE ĎALŠIE INFORMÁCIE.



MUSEL KLUB KÚPIŤ NOVÉ ADS-L KOMPATIBILNÉ ZARIADENIE??

ADS-L BOL VYVINUTÝ TAK, ABY SA NA VÄČŠINE EXISTUJÚCICH ZARIADENÍ DALA ZMENA VYKONAŤ CEZ JEDNODUCHÚ AKTUALIZÁCIU SOFTVÉRU. KLUB TAK UŠETRIL PENIAZE A ČAS POTREBNÝ NA INŠTALÁCIU.



AVŠAK, TO NEMUSÍ PLATIŤ PRE NIEKOTRÉ STARŠIE SYSTÉMY KVÔLI ICH HARDVÉROVÝM OBMEDZENIAM.

MŤ ZNÁMY TIEŽ UVAŽUJE O INŠTALÁCII TAKÉHOTO SYSTÉMU NA SVOJOM SÚKROMNOM LIETADLE, ALE NIE JE SI ISTÝ, KTORÝ SYSTÉM SI MÁ VYBRAŤ.

ODPORUČAM MU KÚPIŤ SI ADS-L KOMPATIBILNÝ SYSTÉM SPÔSOBLÝ VYSIELAŤ A PRIJÍMAŤ SPRÁVY CEZ PRIAME RÁDIOVÉ SPOJENIE S INÝMI KOMPATIBILNÝMI ZARIADENIAM, AVŠAK DOPLNENÝ O MOŽNOSŤ KOMUNIKOVAŤ PROSTREDNÍCTVOM ŠTANDARDNÝCH MOBILNÝCH SIETÍ.



AK BY TAKÉTO RIEŠENIE BOLO PREŇHO PRÍLIŠ DRAHÉ, ODPORUČAM INŠTALÁCIU ADS-L KOMPATIBILNEJ APLIKÁCIE NA MOBILNOM TELEFÓNE, PREDOVŠETKÝM AK ČASTO LIETA NIŽŠIE AKO 2500 STÔP NAD ZEMOU.

AVŠAK V TAKOM PRÍPADO NECH SĚ ZABEZPEČÍ AJ ZDROJ NAPÁJANIA, LEBO DLHŠIA KOMUNIKÁCIA CEZ MOBILNÉ SIETE ZA LETU JE NÁROČNÁ NA SPOTREBU ENERGIE!!

POUŽÍVANIE ADS-L KOMPATIBILNÝCH ZARIADENÍ JE VHODNÉ V AKOMKOLIEK VZDUŠNOM PRIESTORE, ALE VYŽADUJE SA, AKO JEDNA Z ALTERNATÍV, V PRIESTORCH U-SPACE. ADS-L BOL VYVINUTÝ PRE POUŽITIE V NÍZKOVÝKONNÝCH, NECERTIFIKOVANÝCH ZARIADENIACH. ADS-L ZARIADENIA NAMAJÚ ZA CIEĽ NÁHRADIŤ CERTIFIKOVANÉ ODPOVEDAČE RADARU, KTORÝCH POUŽÍVANIE JE VYŽADOVANÉ V NIEKOTRÝCH VZDUŠNÝCH PRIESTORCH KDE RIEADENIE LETOV ZABEZPEČUJE ROZSTUPY MEDZI LIETADLAMI (CTR ALEBO TMA). ZARIADENIA ADS-L SÚ PRIMÁRNE URČENÉ NA ZLEPŠENIE PREHLADU O OKOLITEJ PREMÁVKE TAK PRE PILOTOV, AKO AJ PRE TYCH NA ZEMI.

AK VŠAK NEPOUŽÍVAŠ ŽIADNE ZARIADENIE, OSTATNÍ VRÁTANE DRONOV ŤA NEMÔŽU DETEKOVAŤ, ČO PRIRODZENÉ ZVYŠUJE RIZIKO ZRÁŽKY VO VZDUCHU.

Please, send your comments and ideas to:
sunnyswift@easa.europa.eu

Join the GA Community!

www.easa.europa.eu/community/ga