

Rozsah poskytnutého diela:

Modernizácia bude obsahovať možnosť spracovávať informáciu z módu S a viesť výcvik riadiacich na základe tejto informácie.

Dodaný bude systém s Módom S ktorý je už zavedený a využívaný v OS SR ako aj v Leteckých prevádzkových službách Slovenskej republiky. Zavedením Módu S bude možné zabezpečiť:

- Odstránenie problémov spôsobených nedostatkami kódov módu 3/A a C.
- Jednoznačnú identifikáciu lietadiel.
- Automatickú koreláciu s letovými plánmi.

Po modernizácii musí simulátor riadenia letovej prevádzky LETVIS SIM MIL umožniť výcvik obslúh s využitím módu S tak, aby sa dosiahla kvalitatívne vyššia úroveň výcviku a následne, aby bolo možné využiť simulátor aj ako testovaciu platformu pre technické inovácie pre reálnu prevádzku.

Súčasťou inovácie bude výmena niektorých technických a pracovných zariadení, ktoré sú po dobe životnosti a nespĺňajú požadované výkonové parametre, čím sa dosiahnu parametre adekvátne súčasným požiadavkám.

Upgrade ďalej musí zahŕňať profylaktiku simulátora a simulátora hlasovej komunikácie na základe špecifikovaných požiadaviek. Ide o inštaláciu a test nasledovných SW a HW prvkov:

- Simulátor hlasovej komunikácie a jeho modulov vrátane komunikačného rozhrania.
- Simulátor RL informácie a jeho funkcionality.

Ďalej je požadovaná inštalácia a test dátových setov, ktorá zabezpečí kontrolu, zjednotenie a odstránenie chýb simulátora. Preverenie funkčnosti VoIP hlasovej ústredne, jej konfigurácia ako aj doplnenie dvoch modulov pre jej správu.

Požiadavka na upgrade systému:

Inštalácia a testovanie dátových setov, aktualizácia simulačného nástroja.

Software	Ks
Upgrade LETVIS SIM (sim_cc, simd, km_route, rli_gen)	1
Upgrade LETVIS FDPS + FDP/ccl	1
Upgrade LETVIS MST + MST/ccl	1
Upgrade LETVIS SIM/INS	1
Upgrade LETVIS REP + bundle ADP	1
Upgrade LETVIS RDD (Zvolen)	1
Upgrade LETVIS RDD + bundle PSP	3
Upgrade LETVIS RDD	3
Upgrade LETVIS FDD	3

Výmena technických a pracovných zariadení.

Hardware	Ks
Stôl CP-T	5
Zariadenia pre konfiguráciu hlasovej ústredne	2