



BOSNIA AND HERZEGOVINA
Ministry of Communication and Transport
Directorate of Civil Aviation

Događaj:	Loša čujnost između kontrolora letenja i pilota
Datum, vrijeme i mjesto događaja:	03.03.2017. godine, kontrola letenja
Učesnici u događaju i njihovo stanje:	
Opis događaja:	<p>Podnosilac izvještaja je naveo:</p> <p>“Tokom smjene više puta kontrolori letenja nisu imali prijem poruke od vazduhoplova. U početku smo imali indikaciju da postoji neka predaja ali je bila tišina na frekvenciji, a kasnije nije više bilo nikakve naznake da se emituje poruka od vazduhoplova ka nama. Svaki put je samo jedan kontrolor imao problem. Prijavljeno tehnicima, VCS više puta restartovan, ugašen i upaljen, problem se pojavljivao i dalje.”</p>
Opis postupaka učesnika u događaju:	
Okolnosti pod kojima se događaj desio:	

<p>Preduzete mjere:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vazduhoplovni subjekt s kojim je događaj u vezi; 2. Organizacione jedinice BHDCA. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Za potrebe ove interne istrage izvršen intervju sa načelnikom Odjeljenja za vazduhoplovnu tehniku, dobijen je tehnički izvještaj dežurnog tehničara iz Odsjeka za nadzor i kontrolu sistema (System Monitoring and Control) i rukovodiocem Odsjeka za komunikacije i radar. Tokom istrage zaključeno je sledeće: <p>Neispravnost VCS-a se ogledala u tome da kod radio prijema kontrolori letenja imaju indikaciju prijema sa svih sajtova (sve u zelenom) ali se na slušalici ništa ne čuje. Istovremeno VCS planerska pozicija koja je identično setovana radi kako treba i na njoj dobijaju zvučni signal na slušalicama. Problem se ne javlja konstantno nego povremeno.</p> <p>O ovom problemu načelnik Odjeljenja za vazduhoplovnu tehniku je ukratko mail-om obavjestio proizvođača opreme.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Stručna lica SMD-a su izvršila analizu događaja.
<p>Indeks procjene rizika i razlog: (Vidjeti Prilog 2, 3. i 6 ovog Uputstva)</p>	<p>C3 u skladu sa ESARR-om 2</p> <p>Ovaj događaj predstavlja pružanje bezbjednih ali nepotpunih ATM usluga. Što se frekvencije tiče dešava se povremeno.</p>
<p>Prijedlog mjera prevencije: (Bezbjednosne preporuke)</p>	<p>Proizvođaču opreme, ponovo dostaviti zvanični dopis koji se odnosi na uočene probleme u radu VCS-a i ponovo zatražiti da proizvođač izvrši ispravku uočenih, odnosno već identifikovanih anomalija koje se odnose na rad VCS-a.</p>
<p>Prijedlog drugih mjera:</p>	<p>Nema</p>
<p>Da li je potrebno dalje ispitivanje događaja: DA/NE (dati obrazloženje)</p>	

Potpis imenovanog lica koje je radilo na obradi i analizi događaja i datum: (Ako na obradi i analizi radi više imenovanih lica)	Ilija Savatić,
Potpis rukovodioca Odjeljenja i datum:	Enes Mujezinović,