



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

Događaj:	Problem s Gateway 6 karticom VCS sistema
Datum, vrijeme i mjesto događaja:	BHACC/ATCU I
Učesnici u događaju i njihovo stanje:	
Opis događaja:	Kozara nema predaju ili nema prijem. Gateway 6 ne radi u pola sata dva puta po dva minuta. UTC 11:02 prvi, UTC 11:30 drugi put.
Opis postupaka učesnika u događaju:	Uvidom u dnevnik rada SMC tehničara, utvrđeno je da je unesena informacija o gubitku funkcionalnosti primopredaje putem lokacije Kozara, te je urađen restart procesorske kartice GW6, čime je otklonjen problem sa radom iste.
Okolnosti pod kojima se događaj desio:	
Preduzete mjere:  1. Vazduhoplovni subjekt s kojim je događaj u vezi; 2. Organizacione jedinice BHDCA.	<p>1.BHANSА je u skladu sa svojim internim procedurama sprovedla istragu ovog događaja.</p> <p>Utvrđeno je da je nakon korektivnih radnji urađenih 15.02.2015. godine trenutno otklonjen problem sa funkcionalnošću komponenti VCS sistema.</p> <p>Obzirom da je problem sa VCS-om već ranije utvrđen, te da isti u potpunosti nije moguće otkloniti od strane osoblja BHANSА-e, očekuje se dolazak INDRA-inog tima, koji će raditi na dugoročnom otklanjanju ovih ali i prije identifikovanih problema.</p> <p>2.Stručna lica SMD-a su izvršila analizu ovog događaja.</p>
Indeks procjene rizika i razlog: (Vidjeti Prilog 2, 3. i 6 ovog Uputstva)	<p>E3 u skladu sa RAT (Risk Analysis Tool) alatom</p> <p>Ovaj događaj nije uticao na narušavanje sigurnosti (Safety) prilikom pružanja usluga vazdušne plovidbe. Što se tiče frekvencije ponavljanja ovakva vrsta događaja dešava se povremeno.</p>

<p>Prijedlog mjera prevencije: (Bezbjednosne preporuke)</p>	<p>Potrebno je da <b>OZZT BHACC/ATCU I</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-U saradnji sa INDRA-inim timom utvrdi uzrok te otkloni problem gubitka funkcija VCS sistema;</li> <li>-Utvrdi razloge iz kojih predaja (Tx) pri odabiru funkcije "Best signal selection" nije upotrebljiva s aspekta komunikacije g/a (a/c ne prima kvalitetnu predaju od strane ATCO-a);</li> <li>-Preventivno djeluje u cilju onemogućavanja ponavljanja gubitka funkcije radio komunikacije VCS sistema.</li> </ul> <p>Potrebno je da <b>Odjel operacija BHACC/ATCU I</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiše proceduru operativnog korištenja funkcije odabira predajnika (Tx)/prijemnika (Rx) na CWP-ima.</li> </ul> <p>Potrebno je da <b>sjedište BHANSA-e</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Utvrdi jednostavan i neometan način nabavke/popravke rezervnih dijelova neophodnih za neometan operativni rad jedinica BHANSA-e.</li> </ul>
<p>Prijedlog drugih mjera:</p>	<p>Ne</p>
<p>Da li je potrebno dalje ispitivanje događaja: DA/NE (dati obrazloženje)</p>	
<p>Potpis imenovanog lica koje je radilo na obradi i analizi događaja i datum: (Ako na obradi i analizi radi više imenovanih lica)</p>	<p>Ilija Savatić, 17.06.2015. godine</p>
<p>Potpis rukovodioca Odjeljenja i datum:</p>	<p>Enes Mujezinović, 17.06.2015. godine</p>