

<p>Neovlašteno korištenje frekvencije u govornoj komunikaciji namijenjene za isključivu uporabu za VFR podatkovnu vezu</p> <p><i>Zrakoplovna sigurnosna informacija ASIL-2017-001</i></p> <p>Revizija br. 0 / 28.7.2017</p> <p><i>Inicirano: Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo (HACZ)</i></p> <p><b>Stupanje na snagu:</b></p> <p>Odmah po objavi</p> <p><b>Referentni propisi:</b></p> <p><a href="#"><u>UREDBA KOMISIJE (EZ) br. 29/2009 od 16. siječnja 2009. o utvrđivanju zahtjeva u vezi s uslugama podatkovnih veza za jedinstveno europsko nebo</u></a></p> <p><a href="#"><u>PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/310 od 26. veljače 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 29/2009 o utvrđivanju zahtjeva u vezi s uslugama podatkovnih veza za jedinstveno europsko nebo i o stavljanju izvan snage Provedbene uredbe (EU) br. 441/2014</u></a></p> <p><b>Upute i smjernice:</b></p> <p><a href="#"><u>EUR Doc 011 ICAO EUR FREQUENCY MANAGEMENT MANUAL for Aeronautical Mobile and Aeronautical Radio Navigation Services</u></a></p> <p><i>Eurocontrol RAFT11 WP11 Uncoordinated use of the VHF Data Link Band for Voice Communications</i></p>	<p>Unauthorised use of the VFR Data Link Band for Voice Communications</p> <p><i>Air Safety Information Letter ASIL-2017-001</i></p> <p>Revision No. 0 / 28.7.2017</p> <p><b>Initiated by:</b> <i>Croatian Civil Aviation Agency (CCAA)</i></p> <p><b>Effective:</b></p> <p>Immediately when published</p> <p><b>Regulation reference:</b></p> <p><a href="#"><u>COMMISSION REGULATION (EC) No 29/2009 of 16 January 2009 laying down requirements on data link services for the single European sky</u></a></p> <p><a href="#"><u>COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2015/310 of 26 February 2015 amending Regulation (EC) No 29/2009 laying down requirements on data link services for the single European sky and repealing Implementing Regulation (EU) No 441/2014</u></a></p> <p><b>Guidance Material Reference:</b></p> <p><a href="#"><u>EUR Doc 011 ICAO EUR FREQUENCY MANAGEMENT MANUAL for Aeronautical Mobile and Aeronautical Radio Navigation Services</u></a></p> <p><i>Eurocontrol RAFT11 WP11 Uncoordinated use of the VHF Data Link Band for Voice Communications</i></p>
--	---

**Svrha:**

Ova zrakoplovna sigurnosna informacija publicirana je u svrhu informiranja korisnika zračnog prostora o tome da je korištenje frekvencijskog pojasa u rasponu od 136.700 do 136.975 MHz dozvoljeno samo za VHF podatkovnu komunikaciju (VDL) kako je i predviđeno prema *European Frequency Management Manual ICAO EUR Doc 011*.

**Uvod:**

Uredba Komisije (EZ) br. 29/2009 od 16. siječnja 2009. o utvrđivanju zahtjeva u vezi s uslugama podatkovnih veza za jedinstveno europsko nebo propisuje zahtjeve za korištenje VHF podatkovne veze (VDL) u europskoj regiji.

Za uporabu VDL-a, ICAO European Air Navigation Planning Group je dodijelila radio frekvencijski pojas od 136.700 do 136.975 MHz kako je i određeno u European Frequency Management Manual - ICAO EUR Doc 011.

EUROCONTROL je tijekom 2016. i 2017. godine u sklopu praćenja korištenja radio frekvencijskog spektra namijenjenog za isključivo korištenje VDL-a proveo analizu kojom je utvrđeno da značajni dio transmisija pripada neovlaštenom korištenju. Iako potpunu identifikaciju izvora nije bilo moguće provesti, zaključeno je kako veći dio neovlaštenog korištenja frekvencija od 136.700 do 136.975 MHz otpada na transmisije zrak-zrak između pripadnika generalne avijacije. Ovakav nivo ometanja bi mogao imati vrlo negativan utjecaj na pružanje VDL usluga. Bitno je naglasiti da svako neovlašteno korištenje frekvencije namijenjene za VDL na bilo kojoj visini ima negativni utjecaj na kvalitetu pružanja VDL usluga.

**Zaključak:**

Frekvencijski pojas u rasponu od 136.700 do 136.975 MHz je namijenjen isključivo za VDL te svako korištenje u druge svrhe nije dozvoljeno.

**Purpose:**

This Air Safety Information Letter has been published to provide information to all airspace users that using frequency band from 136.700 to 136.975 MHz is only permitted for VHF data link communication (VDL) which has been foreseen according to European Frequency Management Manual ICAO EUR Doc 011.

**Introduction:**

COMMISSION REGULATION (EC) No 29/2009 laying down requirements on data link services for the single European sky provides requirements for VHF Data Link (VDL) in the European region.

VDL has been allocated solely use of the frequency band 136.700 – 136.975 MHz by the ICAO European Air Navigation Planning Group as set out in the European Frequency Management Manual – ICAO EUR Doc 011.

During 2016. and 2017., as a part of monitoring of radio frequency spectrum intended for solely use for VDL, EUROCONTROL has conducted analysis and concluded that significant amount of transmissions is unauthorised usage. Although, full identification of the source is not possible to complete, it is concluded that major part of the unauthorised usage of frequency band in range of 136.700 to 136.975 MHz belongs to transmissions in general aviation. This kind of level of interference could have very negative influence of VDL service. It is very important to emphasize that every unauthorised usage of VDL frequency at any height has negative influence on quality of VDL services.

**Conclusion:**

Frequency band from 136.700 to 136.975 MHz is strictly allocated for VDL. All other air-to-air transmissions are not permitted.



Croatian Civil Aviation Agency

## Zrakoplovna sigurnosna informacija

### *Air Safety Information Letter*

<i>Primjenjivost:</i> Svi korisnici zračnog prostora.	<i>Applicability:</i> All users of air space.
--	--

Zagreb, 28. srpnja 2017.

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo

Croatian civil aviation agency



Ante Lažeta