

Phone: +385 1 6259 373  
+385 1 6259 589  
+385 1 6259 372  
Fax: +385 1 6259 374  
AFS: LDZAYOYX  
Email: aip@crocontrol.hr  
URL: <http://www.crocontrol.hr>



HRVATSKA KONTROLA  
ZRAČNE PLOVIDBE

Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o.  
Služba zrakoplovnog informiranja (AIM/AIS)  
Rudolfa Fizira 2  
10410 Velika Gorica, p.p. 103  
Hrvatska

AIC A 004/2022  
Na snazi od: 05-MAY-2022  
Datum izdavanja: 05-MAY-2022

## Racionalizacija zemaljskih NAV uređaja

### 1. Uvod

Sukladno Provedbenoj uredbi komisije (EU) 2018/1048, Hrvatska Agencija za Civilno Zrakoplovstvo (HACZ) je odredio Hrvatskoj Kontroli Zračne Plovidbe d.o.o. (HKZP d.o.o.), hrvatskog pružatelja usluga u zračnoj plovidbi, da razvije plan implementacije/uvođenja projekta navigacije temeljene na performansama (PBN) kako bi se osigurala usklađenost propisa s važećom regulativom, te kako bi se zadovoljili zahtjevi putnika bez utjecaja na sigurnost ili kapacitet zračnog prostora, uz ispunjavanje naših nacionalnih ekoloških obveza.

Prva faza promjene provedena je 2020., implementacijom SID-ova i STAR-ova specifikacije RNAV1 ili RNP1 s vezom na FRA i RNP prilaze na sve krajeve instrumentalnih staza (osim LDLO-a zbog projekta proširenja staze operatera zračne luke). Ova faza je dokumentirana u PBN tranzicijskom planu za Hrvatsku, v.1.0.

Druga faza ove promjene je smanjenje konvencionalnih instrumentalnih postupaka, što dovodi do gašenja zemaljskih NAV uređaja, a koja će započeti 2022. godine.

### 2. Općenito

Nakon konzultacija s dionicima radi definiranja ciljanog smanjenja infrastrukture NAV uređaja, HKZP d.o.o je započeo promjenu kako bi se prilagodio mandatnim planovima za ostvarivanje potrebne navigacijske usluge svim državnim zrakoplovima prije i nakon ciljanog datuma pune implementacije regulative i pružanja neprekidne usluge u slučaju kvara GNSS signala.

### 3. Ciljani NAV uređaji

- VAR NDB
- ZAG NDB
- VRS NDB
- KO L
- GS L
- VL L

### 4. Zahvaćeni postupci instrumentalnog letenja

Gašenje ciljanih NAV uređaja utjecat će na instrumentalne postupke povezane s aerodromima LDZA, LDRI, LDPL i LDDU. Svi zahvaćeni postupci bit će povučeni/promijenjeni u skladu s tom promjenom

Ciljani NAV uređaji mogu biti i dio postupaka VFR aerodroma LDVC, LDVA, LDRG, LDPV, LDRP i LDPP.

Sve promjene bit će objavljene na vrijeme putem unaprijed određenih AIRAC AIP izmjena.

5. **Definirani AIRAC ciklusi za uklanjanje ciljanih NAV uređaja**

- AIRAC 19 MAY 2022 VAR NDB i ZAG NDB
- AIRAC 01 DEC 2022 KO L
- AIRAC 23 MAR 2023 VRS NDB, GS L i VL L

6. **Dodatne informacije**

Cjeloviti sadržaj Provedbene uredbe komisije (EU) br. 1048/2018, kojom se utvrđuju zahtjevi za korištenje zračnog prostora i operativni postupci koji se odnose na navigaciju temeljenu na performansama, možete pogledati na

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32018R1048&from=EN>