https://9a1wff.eu

PRIRUČNIK ZA MLADE RADIOAMATERE

N1MM Logger+ Logiranje i izvoz *.edi datoteke

Pripremio: Branko Martinčić – 9A3ST

Prepisivanje papirnatog dnevnika, ispravak vremena, izvoz EDI datoteke i predaja na HR VHF Robot

Namjena priručnika. Ekipa je tijekom iste aktivnosti radila SOTA, WWFF/9AFF i VHF natjecanje. SOTA i 9AFF veze već su unesene u FLE. Ovaj dokument opisuje zaseban postupak za prepisivanje papirnatog natjecateljskog dnevnika u N1MM Logger+, provjeru vremena i podataka te pripremu EDI datoteke za HR VHF Robot.

1. Prije početka: pripremite papirnati dnevnik

Prije unosa prikupite papirnate zapise i provjerite jesu li čitljivi. Za svaku vezu, prema pravilima natjecanja, trebali biste imati:

- pozivni znak druge postaje;
- datum i vrijeme veze, po mogućnosti zapisano u UTC-u;
- opseg i način rada;
- poslani i primljeni raport;
- poslani i primljeni redni broj veze;
- primljeni WW lokator druge postaje.

Nemojte nagađati podatke koji nedostaju. Ako nešto nije zapisano ili se ne može pouzdano rekonstruirati, provjerite papirnate bilješke i pravila natjecanja prije predaje dnevnika.

2. Instalacija i prvo pokretanje

1. Preuzmite N1MM Logger+ sa službene stranice

2. Instalirajte program prema uputama na zaslonu i pokrenite ga.

3. U postavkama postaje unesite pozivni znak i podatke svoje postaje. U dokumentaciji potražite odjeljak za unos podataka postaje (Station Data).

4. Prije većeg unosa napravite probni unos jedne veze kako biste provjerili da odabrani natjecateljski predložak odgovara razmijenjenim podacima.

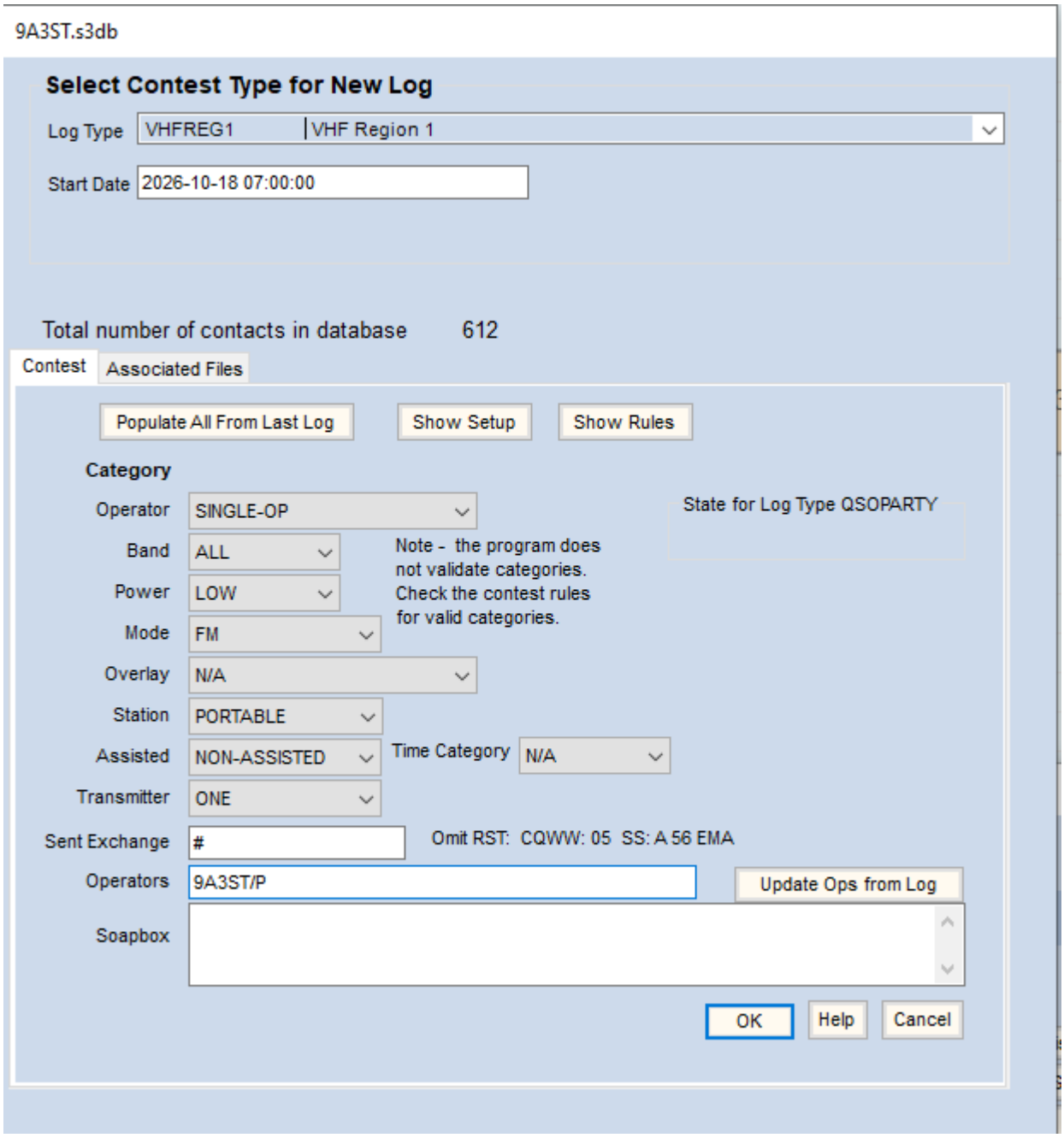
3. Otvaranje dnevnika za 9A Activity Contest

1. U glavnom prozoru otvorite File > New Log in Database.

2. U popisu pronađite VHF Region1

3. Provjerite datum natjecanja, opseg, način rada i kategoriju.

5. Provjerite vlastiti pozivni znak i vlastiti WW lokator. Za portabl rad koristite lokator lokacije s koje se natjecalo (JN75XV), a ne kućni lokator.



6. Potvrdite klikom na OK

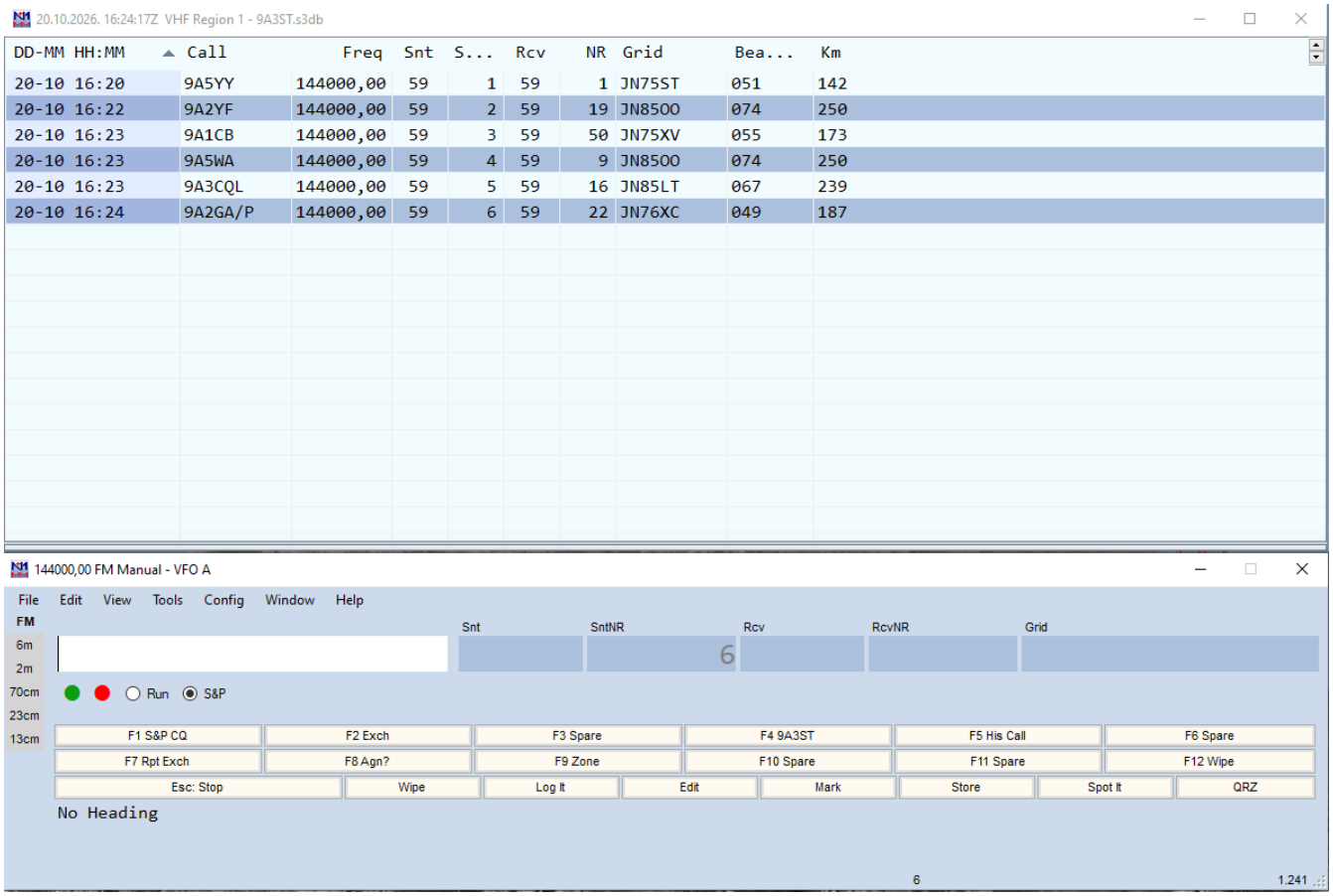
4. Prepisivanje veza s papira

Unesite veze jednu po jednu, redoslijedom kojim su zapisane. Točan raspored polja ovisi o odabranom natjecateljskom predlošku. Uobičajeno je potrebno unijeti pozivni znak, vrijeme, raport, razmijenjene redne brojeve i lokator.

Primjer u nastavku služi samo za prikaz podataka koje treba prepisati; nije univerzalna uputa za redoslijed tipkanja u svačijoj konfiguraciji N1MM Logger+.

Podatak s papirnatog dnevnika	Primjer (izmišljeni)
Vrijeme veze (UTC)	10:42
Pozivni znak	9A2ABC
Raport	59 / 59
Poslani redni broj	007
Primljeni redni broj	014
Lokator druge postaje	JN95XX

Nakon unosa veze spremite je prema načinu rada u programu (obično tipkom Enter). Provjerite je li se veza pojavila u dnevniku. Zatim nastavite sa sljedećim retkom na papiru.



5. Provjera i ispravak vremena nakon unosa

Budući da se dnevnik prepisuje naknadno, posebno provjerite vrijeme svake veze. Vrijeme u natjecateljskom dnevniku mora odgovarati stvarnom vremenu održavanja veze i pravilima natjecanja; vrijeme unosa u računalo nije važno.

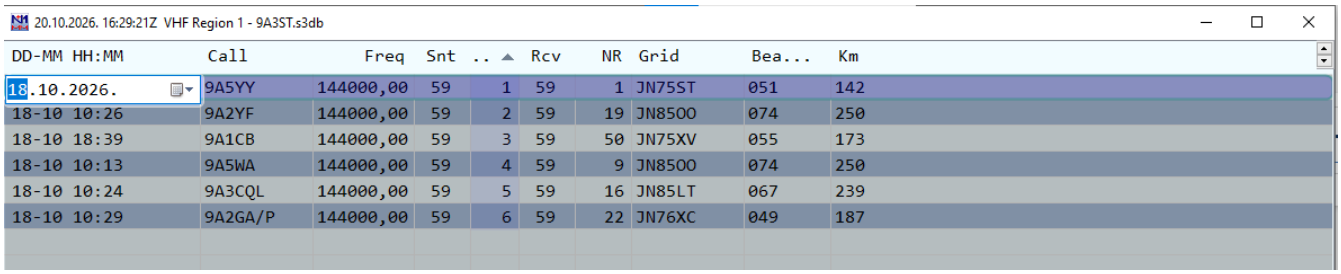
Za ispravak vremena pojedine veze:

1. Otvorite prozor Log (dnevnik) u N1MM Logger+.
2. Pronađite vezu koju treba ispraviti.
3. Dvokliknite polje datuma u retku veze → izmijenite datum→potvrdite tipkom Enter ili Tab
4. Dvokliknite polje datuma/vremena u retku veze→izmijenite vrijeme→ potvrdite tipkom Enter ili Tab

5. Ponovno provjerite da su datum i vrijeme ispravni.

Ako su sva vremena pomaknuta za isti broj minuta, N1MM+ ima funkciju za pomak vremenskih oznaka cijelog dnevnika. Koristite je samo ako ste sigurni da je svaka veza pomaknuta za potpuno jednak iznos. Prije toga napravite sigurnosnu kopiju baze. Ako su pogreške različite od veze do veze, ispravljajte ih pojedinačno.

Važno: ako su vremena na papiru zapisana po lokalnom vremenu, pretvorite ih u UTC prema datumu aktivnosti i pravilima natjecanja. Hrvatska je u listopadu na UTC+2, a zimi na UTC+1; provjerite točan datum i nemojte automatski oduzimati isti pomak tijekom cijele godine.



6. Završna provjera dnevnika

☐ Jesu li unesene sve veze s papira?

☐ Jesu li pozivni znakovi prepisani bez pogreške?

☐ Jesu li vremena i datum ispravni i zapisani u UTC-u?

☐ Jesu li poslani i primljeni redni brojevi uneseni onako kako su stvarno razmijenjeni?

☐ Jesu li raporti i lokatori točni?

☐ Jesu li opseg, način rada, vlastiti pozivni znak i vlastiti lokator ispravni?

☐ Jesu li eventualne duple veze obrađene prema pravilima natjecanja?

7. Izvoz EDI datoteke

EDI (REG1TEST) uobičajen je format za europska VHF natjecanja. N1MM Logger+ ima mogućnost izvoza EDI datoteke po opsegu, ali rezultat ovisi o odabranom natjecateljskom predlošku i pravilno unesenim podacima.

1. U glavnom prozoru odaberite File > Export.

2. Odaberite Export EDI to file by band...

3. Odaberite mjesto spremanja i izvezite datoteku za korišteni opseg.

4. Ako program ne nudi tu opciju, datoteka je prazna ili nedostaju polja razmjene, nemojte nastaviti sa slanjem. Najprije provjerite vrstu dnevnika i predložak.

5. Sačuvajte izvornu EDI datoteku i napravite kopiju za arhivu kluba. Ako je za natjecanje korišten samo jedan opseg, provjerite da ste izvezli upravo taj opseg.

8. Učitavanje dnevnika na HR VHF Robot

1. Otvorite hrvatski UKV portalhttps://hrvhf.net/.

2. Otvorite rubriku Contest i pronađite opciju za učitavanje EDI dnevnika (Upload EDI). Nazivi izbornika mogu se promijeniti. Dođete nao vu stranicu: https://www.hamradio.hr/vhfrobot/upload_edi.php

3. Odaberite odgovarajuće natjecanje ili period, ako se to traži.

4. Učitajte EDI datoteku koju ste upravo provjerili.

5. Provjerite da je sustav prihvatio datoteku i da li su sva polja ispravno unesena, sačuvajte potvrdu ili zabilježite da je dnevnik uspješno zaprimljen.

6. Ako robot prijavi pogrešku, pročitajte poruku i ispravite izvorni dnevnik ili odabrani format. Nemojte mijenjati EDI datoteku naslijepo, bez razumijevanja greške.

Uvijek slijedite aktualne upute za konkretno kolo 9A Activity Contesta, uključujući rok za predaju i naziv datoteke.

9. FLE i N1MM+: dva dnevnika za dvije svrhe

Za jednu aktivnost mogu se voditi zasebne datoteke jer različiti programi imaju različite zahtjeve:

- FLE – za obradu i izvoz veza za SOTA i WWFF/9AFF;
- N1MM Logger+ – za natjecateljski dnevnik i EDI datoteku za HR VHF Robot.

Nemojte slati SOTA CSV ili WWFF ADIF kao zamjenu za natjecateljski EDI. Prije slanja provjerite da je EDI izrađen iz dnevnika koji odgovara pravilima natjecanja.

Korisne poveznice

- N1MM Logger+ – službena dokumentacija: https://n1mm.hamdocs.com/
- N1MM+ – prozor dnevnika i izvoz EDI: https://n1mm.hamdocs.com/manual-windows/entry-window/
- N1MM+ – uređivanje zapisa i vremena: https://n1mm.hamdocs.com/manual-windows/log-window/
- HR VHF portal: https://www.hrvhf.net/
- HR VHF portal robot za upload dnevnika: https://www.hamradio.hr/vhfrobot/index.php
- UKV kalendar natjecanja sa poveznicama na pravila: https://www.hrvhf.net/index.php/ukv-kalendar

Završna napomena

Prije predaje provjerite aktualna pravila natjecanja i ispravnost EDI datoteke. Nazivi izbornika mogu se razlikovati ovisno o verziji programa. Ako N1MM Logger+ nema odgovarajući predložak za 9A Activity Contest, nemojte pretpostaviti da će generički ili sličan predložak proizvesti ispravan dnevnik; potražite uputu organizatora ili iskusnog UKV natjecatelja.

Napomena o vremenu: naknadno uređujte vrijeme samo prema izvornim bilješkama. Ne mijenjajte vrijeme kako bi se veza uklopila u očekivani redoslijed, a ne prema stvarnom tijeku natjecanja.