

N1MM Logger – podrobnejši seznam ukazov

Spodnji ukazi delujejo v vseh glavnih oknih programa

Opomba: Gor, Dol, Levo, Desno so oznake smerniških tipk.

Splošni ukazi

- **Preslednica (Space)** – S preslednico se premikamo iz enega polja v drugega, pri tem pa se v oknu zapiše privzet podatek (raport, informacija iz prejšnje zveze z isto postajo, itd.). **UPORABA PRESLEDNICE JE PREDNOSTNI NAČIN ZA PREMIKANJE MED POSAMEZnimi VNOSnimi POLJI.**
- **Tab** – Skoči na naslednje polje v glavnem oknu (okno za vnos zvez - *Entry window*).
- **Shift+Tab** – Skoči na predhodno polje v glavnem oknu.
- **Alt+H** – Prikaži pomoč (Help). Z ukazom Alt+H v kateremkoli oknu prikličemo pomoč za to okno.
- **Ctrl+Tab** – Preklaplaj med Packet oknom in glavnim oknom.
- **Alt+F9** – Preklaplaj med vsemi razpoložljivimi antenami za **aktivni band**. Izbrana antena bo prikazana v statusni vrstici.
- **Alt+F4** – Izhod iz programa. V primer, da uporabljamo dve okni za vnos (SO2R), se izvajanje programa ne bo zaključilo. Izbiro morate potrditi.

Ukazi za aktivno postajo in bandmap

Skok na DX spote

Opozorilo: če delate v »single mode« načinu, se vam pri premikanju med spoti vrsta dela (mode) ne bo spreminjal!

- **Ctrl+Dol** – Poberi naslednji spot (višja frekvenca).
- **Ctrl+Gor** – Poberi predhodni spot (nižja frekvenca).
- **Alt+Ctrl+Dol** – Poberi naslednji spot, ki je množilec.
- **Alt+Ctrl+Gor** – Poberi predhodni spot, ki je množilec.

Skok na CQ frekvenco

Opomba: »Self-spot« ali »samo-spot« je spot, ki ste ga na bandmap vnesli sami, običajno v S&P načinu dela s kombinacijo tipk **Alt+O**, klikom na **Store** tipko v vnosnem oknu, itd.

- **Alt+Q** – Vrni se na zadnjo CQ frekvenco na aktivnem bandu (bandmapu). Počisti vse podatke v glavnem oknu (okno za vnos zvez).
- **Alt+Shift+Q** – Skoči na zadnjo CQ frekvenco na neaktivnem bandu (bandmapu).
- **Alt+Ctrl+Q** – Skoči na zadnjo uporabljeno CQ frekvenco na kateremkoli bandu (bandmapu).
- **Alt+Shift+Gor** – Skoči na predhodni *self-spot*.
- **Alt+Shift+Dol** – Skoči na naslednji *self-spot*.

Nadzor radijske postaje

- **Ctrl+PgUp** – En band naprej. V tekmovanju se WARC bandi preskočijo.
- **Ctrl+PgDn** – En band nazaj. V tekmovanju se WARC bandi preskočijo.
- **Gor** – Znižanje frekvenca na postaji za 100Hz na SSB, 20Hz na CW (možno določiti v nastavitvah).
 - **Kenwood in nekatere Yaesu postaje:**
 - **S&P način:** Izklop RIT in nastavljanje frekvenca glavnega VFO-ja.
 - **RUN način:** Vklon RIT in nastavljanje frekvenca RIT-a.
- **Dol** - Zvišanje frekvenca na postaji za 100Hz na SSB, 20Hz na CW (možno določiti v nastavitvah).

- **Kenwood in nekatere Yaesu postaje:**
 - **S&P način:** Izklop RIT in nastavljanje frekvence glavnega VFO-ja.
 - **RUN način:** Vklop RIT in nastavljanje frekvence RIT-a.
- **Alt+F7** – Nastavi split frekvenco ali odmik od določene frekvence (aktivna postaja). Več o split delu si pogledajte v poglavju o Osnovnih funkcijah (Basic Functions chapter).
- **Ctrl+Enter** – Vpiši frekvenco ali odmik v polje za klicni znak nato s to kombinacijo tipk nastavi split na postaji.
- **Alt+S** – Ko je postaja v split načinu, bo ukaz izenačil RX frekvenco z TX frekvenco. Split način bo ostal vključen. Ko je v nastavitvah omogočen »Reset RX frequency when running split«, se bo ukaz Alt+S izvedel vsakič, ko boste shranili zvezo. Ukaz deluje le na glavni postaji oziroma VFO-ju.
- **Ctrl+S** – Postavi postajo v split način (če še ni).
- **Ctrl+Alt+S** – Vklop/izklop split načina. V glavnem oknu bo prikazan pisalo **Split**.
- **Alt+F5 in Alt+F6** – Zamenjaj frekvence in modulacije med obema VFO-jema (ena postaja) oziroma med postajama (dve postaji).
- **Alt+F8** – Skoči na svojo zadnjo frekvenco.
- **Alt+' (Alt+enojni narekovaj)** – Preklaplja med širokim in ozkim filtrom za posamezen mode (CW, SSB, Digital).

Sprememba prioritete tipkovnice in postaje

- **Ctrl+Levo** – Premakni obe TX in RX/tipkovnica prioriteto na VFO A (ali levo postajo pri SO2R).
- **Ctrl+Desno** – Premakni obe TX in RX/tipkovnica prioriteto na VFO B (ali desno postajo v SO2R).
- **Alt+F10** – Zamenjaj VFO-ja (ob uporabi ene postaje VFO A<>B).
- **Pause** – Zamenjaj postaji in prilagodi tipkovnico postajama.

Drugi elegantni triki

- **Kolešček na miški** – Zoomiranje bandmapa, ki sovpada s prioriteto tipkovnice.
- **Num + (plus na numerični tipkovnici)** – Zoži frekvenčni razpon (zoom in) bandmapa (pokaži manj znakov).
- **Num – (minus na numerični tipkovnici)** – Razširi frekvenčni razpon (zoom out) bandmapa (pokaži več znakov).
- **Ctrl+T** – Oddajaj konstanten CW signal (TUNE). **Escape** ali **Ctrl+T** ponovno prekineta oddajo.
- **Alt+F12** – Kopiraj frekvenco in mode (vrsto dela) na drug radio ali VFO.
- **`** – Preklop stereo/mono (LPT pin 5).
- **= (enačaj)** – Ponovi zadnje sporočilo (F1 – F12).

FT-1000MP/1000D + IC-756 posebnosti

- **Alt+F12** – Vklop/izklop drugega sprejemnika.

TenTec Orion posebnosti

- **Alt+F12** – Preklop audio signala v slušalkah med glavnim/levim dodatnim/desnim in aktivnim.

Ukazi za neaktivno postajo in bandmap

Skok na spote

- **Ctrl+Shift+Dol** – Poberi naslednji spot (višja frekvenca).
- **Ctrl+Shift+Gor** – Poberi predhodni spot (nižja frekvenca).
- **Alt+Shift+Ctrl+Dol** – Poberi naslednji spot, ki je *množilec*.
- **Alt+Shift+Ctrl+Gor** – Poberi predhodni spot, ki je *množilec*.
- **Alt+Shift+Q** – Pojdi na zadnjo CQ frekvenco na neaktivnem VFO-ju/postaji.

Nadzor radijske postaje

- **Ctrl+Shift+PgUp** – En band naprej. V tekmovanju se WARC bandi preskočijo.
- **Ctrl+Shift+PgDn** – En band nazaj. V tekmovanju se WARC bandi preskočijo.
- **Shift+Num +** – Zoži frekvenčni razpon (zoom in) neaktivnega bandmapa (pokaži manj znakov).
- **Shift+Num -** – Razširi frekvenčni razpon (zoom out) neaktivnega bandmapa (pokaži več znakov).

Ukazi za vodenje dnevnika

- **Enter**
 - Shrani zvezo v primeru, ko je ESM (Enter sends message) način *izključen*.
 - Odda sporočilo, ko je ESM način *vklučen*. Oddano sporočilo je odvisno od vsebine polj in pozicije kurzorja v glavnem oknu (vnos zvez). Sporočila (F1 – F8), ki se bodo oddala ob pritisku na Enter so poudarjena.
- **Space (preslednica)** – Prednostni način za premik med polji.
 - Skok iz polja *Klicni znak* v polje za *Raport* in obratno.
 - Privzeti podatki ostalih polj se bodo avtomatsko izpisali.
 - Če je polje za *Klicni znak* prazno, na okvirju polja pa se napisan znak, se bo le ta prekopiral v polje.
- **Alt+Enter** – Pošlje sporočilo za »Konec zveze« in shrani zvezo. V ESM načinu samo shrani zvezo (brez oddajanja česarkoli).
- **Ins** ali **;** - Odda »Njegov znak« in »Raport«.
- **'** – Odda »TU« sporočilo.
- **Alt+W** ali **Ctrl+W** – (Alt+W ali Ctrl+W)
 - Izbriše vse podatke o trenutni zvezi iz vnosa okna.
 - V tekmovanjih, kjer se oddaja zaporedna številka sprosti rezervirano številko.
- **Ctrl+Shift+W** – Izbriše podatke o zvezi iz drugega vnosa okna.
- **Alt+Ctrl+Enter** – Shrani »neveljavno« zvezo (nenavaden klicni znak, nepopoln raport, itd.). Zahteva se vnos komentarja. Uporabi »View/Notes« za odpravo napake kasneje. V primeru, da komentarja sami ne vpišete, se avtomatsko vpiše »Forced QSO«.
- **Ctrl+Y** – Uredi (popravi) zadnjo zvezo.
- **Ctrl+C** – Izbriši zadnjo zvezo.
- **Alt+O** – Shrani znak na bandmap.
- **Alt+M** – Označi na bandmapu, da je ta frekvenca v uporabi.
- **Alt+D** – Odstrani z bandmapa klicni znak, ki se nahaja na okvirju ali v samem polju za »Klicni znak« (S&P način) oziroma oznako za CQ frekvenco, ko si v RUN načinu.
- **Alt+P** – Pošlji spot (DX informacijo) preko aktivne Telnet ali Packet radio povezave.
- **Ctrl+F** – V dnevniku poišči znak, ki se nahaja v polju »Klicni znak«.
- **Ctrl+M** – Vklop/Izklop ESM načina.
- **Ctrl+N** – Dodaj opombo oz. komentar trenutni zvezi.
- **Ctrl+Q** – Način za hitro popraviljanje prejšnje zveze. »Enter« potrdi popravke, »Escape« jih zavrže. Vnos se NE preverja!
- **Ctrl+A** – Način za hitro popraviljanje naslednje zveze. »Enter« potrdi popravke, »Escape« jih zavrže. Vnos se NE preverja!
- **Ctrl+U** – povečaj oddano številko za 1.
- **Shift+Enter** – Funkcija za shranjevanje klicnih znakov. Zapomni si znak in frekvenco in omogoča, da jih kasneje hitro naredimo. Primer je naveden v poglavju o osnovnih funkcijah (Basic functions).
- **Alt+U** – Preklop med »RUN« in »S&P« načinom. Glej kljukico v »Running« okenčku.
- **Alt+K** – Preidemo v način urejanja funkcijskih tipk (Packet/CW/SSB/Digital).
- **Alt+Y** – Prvi znak iz kontrolnega okna [*Check window*] prestavimo v polje za »Klicni znak« v glavnem oknu.
- **Ctrl+G** – Preklop med običajnim in skrajšanim oddajanjem številok.
- **Ctrl+Shift+M** – Nastavitev praga za avtomatski začetek oddaje [Auto-Send].

<i>Tipka</i>	<i>Nadomešča pritisek tipk</i>	<i>Funkcija</i>
Insert	Njegov znak & Raport	Odda se znak postaje in raport
; (isto kot Insert)	Njegov znak & Raport	Odda se znak postaje in raport
Alt+Enter		Shrani zvezo v dnevnik
,	Konec zveze & Shrani zvezo	Odda se sporočilo za konec zveze, zveza se shrani v dnevnik

Popravljanje klicnega znaka ali raporta

- **Preslednica (Space)** – Premakne kurzor na mesto, kjer smo bili predno smo zapustili polje za klicni znak ali raport.
- **Tab** – Skok na naslednje polje.
- **Shift+Tab** – Skok na prejšnje polje.
- **Home** – Premakni kurzor na začetek zapisa v polju, v katerem se nahajaš.
- **End** – Premakne kurzor na konec zapisa v polju, v katerem se nahajaš.
- **Vprašaj (?)** – Odda vprašaj in povzroči, da le ta ostane izbran (osvetljen), ko ponovno vnašaš podatke v polje. Primer: »N?MM« bo oddan, kot je bilo napisano, vendar bo »?« ostal označen, tako da ga lahko zamenjate z enim pritiskom na tipko »1« in dobimo N1MM. Če vnesemo dva vprašaja, recimo DL?K?A, bo ostal označen celoten tekst med vprašajema (vključno z vprašajema). Pritisk na prvo tipko bo zamenjal vse tri znake, po potrebi dodamo še dva. Če gre za znak DL2KVA bi to izgledalo takole: DL?K?A -> »2« -> DL2A (kurzor ostane za 2) -> »KV« -> DL2KVA.
- **Leva ali desna poščica** – Premik kurzorja za znak nazaj ali naprej.
- **Briši nazaj (Backspace)** – Pobriši znak levo od kurzorja.
- **Delete** – Briši znak desno od kurzorja.
- **Shift+Home** – Označi tekst od položaja kurzorja do začetka teksta.
- **Shift+End** – Označi tekst od položaja kurzorja do konca teksta.
- **Shift+Leva/Desna puščica** – Označi tekst, ki bo po vnosu novega teksta izbrisan.

Funkcijske tipke

Sporočila, ki se oddajo s pritiskom na funkcijske tipke F1 – F12 so odvisna od tega v kakšnem načinu dela ste: RUN ali S&P – prikazano v »Running« indikatorju.

Spodaj so prikazane funkcijske tipke z njihovimi **privzetimi** funkcijami, ki pa jih lahko spremenimo (***NI PRIPOROČLJIVO, ČE ZARES NISTE PREPRIČANI, KAJ POČNETE***).

<i>Privzete funkcije funkcijskih tipk</i>							
F1	CQ	F2	Raport	F3	Konec zveze	F4	Moj znak
F5	Njegov znak	F6	QSO B4	F7		F8	Ponovi
F9		F10		F11		F12	

- **Esc** – Prenehaj z oddajo.
- **Ctrl+R** – Nastavi zamik avtomatskega ponavljanja »CQ« v sekundah (npr. 1.8) ali milisekundah (1800).
- **Alt+R** – Vključi avtomatsko ponavljanje »CQ«. Ponovni Alt+R funkcijo izključi.
- **Ctrl+Shift+Fx** – Posnemi SSB sporočilo dodeljeno posamezni funkcijski tipki. Ponovni pritisk na isto kombinacijo tipk bo snemanje prekinil. Fx so tipke od F1 do F12.
- **Ctrl+Alt+Fx** – Snemanje SSB sporočila na zunanji DVK napravi. Fx je lahko od F1 do F4.

Posebne tipke za telegrafijo (CW)

- **Page Up** – Povečaj hitrost oddaje za 2 WPM.
- **Page Down** – Zmanjšaj hitrost oddaje za 2 WPM.
- **Ctrl+K** – Odrplo se bo CW okno v katerega vpisujete tekst, ki se bo oddal. Ponovni pritisk na Ctrl+K bo okno zaprl. Pri tem se bo tekst oddal do konca – kljub zaprtemu oknu.

Tipke za nadzor okna z množitelji po bandih

- **Ctrl+J** – Preklapljanje med zavihki z državami, conami, sekcijami in drugimi množitelji. Če okno ni odprto, se bo ob prvem pritisku.
- **Ctrl+Shift+J** – Odpre ali zapre okno z množitelji po bandih.

Tipke uporabne pri več uporabnikih (M/M, M2, MS)

- **Ctrl+E** – Pogovarjaj se z operaterjem na drugem računalniku povezanim v lokalno mrežo (LAN).
- **Ctrl+O** – Spremeni znak operaterja (lahko tudi **OPON** v polju za klicni znak).
- **Ctrl+Alt+M** – Spremeni številko »RUN« postaje.

»Enter odda sporočilo« - (Enter Sends Message ali ESM način)

- **Ctrl+M** – Vkllop/Izklop ESM načina.
- **Alt+Enter** – Shrani zvezo v dnevnik brez oddaje sporočila.

Vsebina polja za klicni znak	Vsebina polja za raport	<i>RUN način</i>	<i>S&P način</i>
		Enter odda:	Enter odda:
Prazno	Prazno	CQ (F1)	Moj znak (F4)
Nov znak (prvič)	Prazno ali napačen vnos	Njegov znak + Raport (F5 + F2)	Moj znak (F4)
Nov znak (ponovno)	Prazno ali napačen vnos	Ponovi? (F8)	Moj znak (F4)
Nov znak	Veljaven (preden smo oddali raport)	Njegov znak + Raport (F5 + F2)	Raport (F2)
Nov znak	Veljaven (potem, ko smo oddali raport)	Konec zveze + Shrani (F3 + Log It)	Konec zveze + Shrani (F3 + Log It)
Dvojni znak	Prazno ali napačen vnos	QSO B4 (F6)	QSO B4 (F6)
Dvojni znak	Veljaven (preden smo oddali raport)	QSO B4 (F6)	Raport (F2)
Dvojni znak	Veljaven (potem, ko smo oddali raport)	Konec zveze + Shrani (F3 + Log It)	Konec zveze + Shrani (F3 + Log It)
Dvojna zveza (prvič) in dvojne zveze omogočene	Prazno ali napačen vnos	Njegov znak + Raport (F5 + F2)	QSO B4 (F6)
Dvojna zveza (ponovno) in dvojne zveze omogočene	Prazno ali napačen vnos	Ponovi? (F8)	QSO B4 (F6)
Dvojna zveza in dvojne zveze omogočene	Veljaven (preden smo oddali raport)	Njegov znak + Raport (F5 + F2)	Raport (F2)
Dvojna zveza in dvojne zveze omogočene	Veljaven (potem, ko smo oddali raport)	Konec zveze + Shrani (F3 + Log It)	Konec zveze + Shrani (F3 + Log It)

Tipke za Packet radio/Telnet

- **Ctrl+P** – Pošlji znak, ki se nahaja v vnosnem oknu, kot DX informacijo. Pri tem uporabiš trenutno aktivno povezavo – PR ali Telnet. Sledi zahteva za vnos komentarja. Če je polje za znak prazno, se bo poslala informacija o zadnji delani postaji.
- **Levi klik z miško (na spot v bandmap oknu)** – Aktivno postajo nastavi na frekvenco spota.
- **Shift+Levi klik z miško** – Neaktivno postajo postavi na frekvenco spota.
- **SH/DX** – Vpis v polju za klicni znak bo poslan naprej na »obdelavo« v PR/Telnet oknu.

Tipke namenjene za SO2R način dela

- **Ctrl+Enter** – Odda naslednje ESM sporočilo na drugem radiu (ki nima prioritete). ESM način mora biti vključen.
- **Ctrl+F1 do F12** – Oddaj Fx sporočilo na drugem radiu.
- **Ctrl+Levo** – V SO2R načinu premakni obe prioriteti (TX in RX/tipkovnica) na levi radio. V SO2V načinu na VFO A.
- **Ctrl+Desno** – V SO2R načinu premakni obe prioriteti (TX in RX/tipkovnica) na desni radio. V SO2V načinu na VFO B.
- **Pause** – Premakni obe prioriteti (TX in RX/Tipkovnica) na drug radio (ali VFO v SO2V). Če je ob pritisku na tipko postaja v split načinu dela, potem se bo TX fokus prestavil na frekvenco RX-a.
- **Ctrl+B** – Izmenjava CQ klicev med obema postajama (brez zamika).
- **Enojni narekovaj (')** – Preklop STEREO načina ali nadzora Auto/PTT zunanjih SO2R vmesnikov.
- **Ctrl+I** – Preklop med SO2R načini pri uporabi zvočne kartice (5\$ SO2R). Pri zunanjem SO2R vmesniku funkcija ni uporabna.
- **Ctrl+PageUp/PageDown** – Pri uporabi tipk za menjavo banda bo preskočen band, ki je nastavljen na drugi postaji. **TO NI NADOMESTILO ZUNANJE ZAŠČITE, KI PREPREČUJE, DA BI SE OBE POSTAJI ZNAŠLI NA ISTEM BANDU.**
- **Ctrl+Shift+I** – Preklop naprednih SO2R načinov pri nadzoru prioritete.
- **Ctrl+Shift+N** – Nastavi zakasnitev v naprednem SO2R načinu.
- **Ctrl+Shift+K** – Še en način za prestavitev prioritete na drug radio.
- **Ctrl+Shift+L** – Preklop CtrlFx Makro. Makro omogoča oddajo na drugem radiu (samo na telegrafiji).