

Radioklub Elektron Brežice, S59ACP

Trg Jožeta Toporišiča 2, 8250 Brežice

Letno poročilo aktivnosti  
Radiokluba Elektron Brežice  
v letu 2025 in prispevki članov

Brežice, januar 2026

## Kazalo

|         |                                                                                         |    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.      | Pregled članstva .....                                                                  | 1  |
| 2.      | Sestanek s Civilno zaščito Občine Brežice .....                                         | 1  |
| 3.      | Občni zbor .....                                                                        | 1  |
| 3.1.    | Fotogalerija občnega zbora .....                                                        | 2  |
| 4.      | Radioamatersko izobraževalno srečanje - RIS 2025 .....                                  | 3  |
| 5.      | Zbiralnik vode za sanitarije v klubskih prostorih .....                                 | 4  |
| 6.      | 54. konferenca ZRS .....                                                                | 5  |
| 6.1.    | Fotogalerija 54. konference ZRS .....                                                   | 6  |
| 7.      | Slavko Hafner osvojil 3. mesto (SO 40m HP) v CQ WPX SSB .....                           | 7  |
| 8.      | Dopis AKOS-u glede registra klicnih znakov .....                                        | 7  |
| 9.      | Field day - piknik pri Tilnu .....                                                      | 8  |
| 9.1.    | Foto galerija: Srečanje pri Tilnu .....                                                 | 8  |
| 10.     | Obnova V/UHF sekcije .....                                                              | 9  |
| 10.1.1. | Fotogalerija: Dela v klubu, julij 2025 .....                                            | 9  |
| 10.2.   | Montaža rotatorja in nosilnega droga .....                                              | 11 |
| 10.2.1. | Fotogalerija: Dela v klubu, avgust 2025 .....                                           | 11 |
| 10.3.   | Montaža anten .....                                                                     | 12 |
| 10.3.1. | Fotogalerija: Dela v klubu, avgust 2025 .....                                           | 12 |
| 11.     | Prestavitev stolpov na novo lokacijo v Vojašnico Jerneja Molana – Cerklje ob Krki ..... | 14 |
| 11.1.   | Fotogalerija: Prestavitev stolpov .....                                                 | 14 |
|         | .....                                                                                   | 14 |
| 12.     | Dan odprtih vrat Radiokluba Elektron Brežice .....                                      | 15 |
| 12.1.   | Fotogalerija: Dan odprtih vrat .....                                                    | 15 |
| 13.     | 49. Pohod po poteh Brežiške čete .....                                                  | 16 |
| 13.1.   | Fotogalerija: 49. Pohod po poteh Brežiške čete .....                                    | 16 |
| 14.     | Prenova celostne grafične podobe .....                                                  | 17 |
| 14.1.   | Promocijske zastave .....                                                               | 17 |
| 14.2.   | Žig .....                                                                               | 18 |
| 14.3.   | QSL kartica .....                                                                       | 19 |
| 15.     | ARON usposabljanje 2025 .....                                                           | 20 |

|         |                                                                                                                                |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 15.1.   | Fotogalerija: ARON usposabljanje 2025.....                                                                                     | 21 |
| 16.     | Donacije in zahvale .....                                                                                                      | 22 |
| 17.     | Medijske objave .....                                                                                                          | 23 |
| 17.1.   | Facebook stran Radiokluba Elektron Brežice.....                                                                                | 24 |
| 18.     | Dosežki članov v letu 2025.....                                                                                                | 25 |
| 18.1.   | Milan-S55DX .....                                                                                                              | 25 |
| 18.1.1. | WAE Trophy plaketa.....                                                                                                        | 25 |
| 18.1.2. | Osvojitev diplom WAS (Worked All States - potrjenih vseh 50 ameriških zveznih držav).....                                      | 28 |
| 18.1.3. | DXpedicija na grški otok Kos.....                                                                                              | 29 |
| 18.1.4. | Napredovanje na 3. mesto po številu osvojenih diplom na portalu eQSL.cc med več kot 480.000 prijavljenimi klicnimi znaki. .... | 29 |
| 18.1.5. | Diplome, osvojene pod klubskim znakom.....                                                                                     | 30 |
| 18.2.   | Sebastian-S56KS.....                                                                                                           | 30 |
| 18.3.   | Alojz-S51YI .....                                                                                                              | 31 |
| 19.     | Načrti za leto 2026 .....                                                                                                      | 32 |

## Kazalo slik

|           |                                                              |    |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----|
| Slika 1:  | Vabilo na RIS 2025 .....                                     | 3  |
| Slika 2:  | Zbiralnik vode.....                                          | 4  |
| Slika 3:  | Zaloga vode v klubu .....                                    | 4  |
| Slika 4:  | Vabilo na 54. konferenco ZRS.....                            | 5  |
| Slika 5:  | Slavko Hafner osvojil 3. mesto (SO 40m HP) v CQ WPX SSB..... | 7  |
| Slika 6:  | Predlagan seznam opreme za V/UHF sekcijo.....                | 9  |
| Slika 7:  | Zastavi s podstavkoma v torbi.....                           | 17 |
| Slika 8:  | Zastava na Dnevu odprtih vrat.....                           | 17 |
| Slika 9:  | Zastava ob prejetju s tiskarne .....                         | 17 |
| Slika 10: | Zastava na 49. Pohodu po poteh brežiške čete .....           | 17 |
| Slika 11: | Črno-bela različica žiga                                     | 18 |
| Slika 12: | Barvna različica žiga .....                                  |    |
| Slika 13: | QSL kartica spredaj .....                                    | 19 |
| Slika 14: | QSL kartica zadaj .....                                      | 19 |
| Slika 15: | Članek v Posavskem obzorniku .....                           | 23 |
| Slika 16: | Facebook stran.....                                          | 24 |

# 1. Pregled članstva

Seznam članov Radiokluba Elektron Brežice:

- Bojan Urek, S58BO
- Milan Stojilković, S55DX
- Alojz Hafner, S51YI
- Drago Deržič, S51XA
- Samo Petelinc, S56IPS
- Sebastian Kohl, S56KS
- Anton Hribernik S52MA
- Tomi Kastner, S52TK
- Dušan Kostrevc, S52NR
- Mojca Barbič
- Nik Simončič
- Tilen Gramc, S57ACD

V letu 2025 je zanimanje za včlanitev v Radioklub Elektron Brežice izkazal nov kandidat, ki bo po opravljenem izpitu za pridobitev radioamaterskega dovoljenja postal nov član.

## 2. Sestanek s Civilno zaščito Občine Brežice

V ponedeljek, 20. januarja 2025, je potekal sestanek na pobudo Civilne zaščite Občine Brežice na temo Način aktiviranja društev v primeru naravnih in drugih nesreč ter dogodkov, vaj, usposabljanj in urjenj, ki so v občinskem sistemu zaščite in reševanja Občine Brežice ter sodelovanje s Civilno zaščito Občine Brežice. Sestanka so se udeležila vsa društva posebnega pomena, Radioklub Elektron Brežice je zastopal predsednik kluba Bojan Urek.

Radioklub Elektron Brežice bo izvajal naloge zaščite, reševanja in pomoči v obliki organizacije UKV, KV, PSK, RTTY PACKET radijskih zvez za potrebe Civilne zaščite Občine Brežice ob naravnih in drugih nesrečah ter vojni. Klub bo prav tako zagotavljal stalno pripravljenost in operativno sposobnost ustreznega števila članov kluba, usposobljenost ustreznega števila članov kluba z ustrezno opremo in praktično preizkušal usposobljenost na urjenjih in vajah na področju zaščite, reševanja in pomoči v organizaciji Civilne zaščite Občine Brežice ali v lastni organizaciji.

## 3. Občni zbor

Člani Radiokluba Elektron Brežice so se na letnem zboru članov sestali v petek, 28. februarja 2025, ob 17. uri v prostorih Restavracije Štefanič v Brežicah.

Zbora članov so se udeležili Bojan S58BO, Tone S52MA, Drago S51XA, Slavko S51YI, Milan S55DX, Tilen S57ACD, Mojca in Nik. Preko video povezave pa sta sodelovala tudi Sebastian S56KS in Samo S56IPS. Zbor je bil sklepčen, zapisnik je priložen v prilogi tega dokumenta.

### 3.1. Fotogalerija občnega zbora



## 4. Radioamatersko izobraževalno srečanje - RIS 2025

V soboto, 1. februarja 2025, je na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani potekalo radioamatersko izobraževalno srečanje. Gostiteljica je bila Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, v organizaciji Zveze radioamaterjev Slovenije (ZRS). Dogodek je bil predvajan v živo preko spleta, mnogi člani Radiokluba Elektron Brežice so ga spremljali na daljavo.

### RIS 2025

**Vabljeni na radioamatersko izobraževalno srečanje,  
ki bo v soboto, 1. februarja 2025 ob 9:00 na  
Fakulteti za elektrotehniko, Tržaška c. 25, Ljubljana.**

Gostitelj: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, <http://www.fe.uni-lj.si/>  
Organizator: Zveza radioamaterjev Slovenije, <http://www.hamradio.si>

#### URNIK :

08:00 - 08:55 Registracija udeležencev, jutranja kava, sok  
09:00 - 09:05 Pozdravni nagovor organizatorja RIS  
09:05 - 09:10 Pozdravni nagovor prodekana FE prof. dr. Boštjana Batagelja  
09:10 - 09:25 Uvodno predavanje prof. dr. Boštjan Batagelj: Kvantne komunikacije

#### Predavanja:

09:30 - 10:15 dr. Marko Jankovec FE: Elektromagnetna združljivost  
10:15 - 10:45 **Odmor** in ogled razstave v predverju FE in Morse Runner tekmovanje  
10:45 - 11:10 Ivo Hribovšek: Samogradnja QRP HF radijske postaje  
11:15 - 11:45 Marko Čebokli, Iztok Šušteršič: Malo večje zrcalo  
11:45 - 11:55 Predstavitve sponzorja  
12:00 - 13:00 **Odmor**: Čas za kosilo in ogled razstave v predverju FE in Morse Runner tekmovanje

#### Predavanja:

13:05 - 13:40 Iztok Saje, S52D, Izpiti za radioamaterje operaterje  
13:45 - 14:15 Marko Pavlin: Miniaturni krmilnik rotatorja anten  
14:20 - 15:00 Primož Kajdič: Naše Sonce

*Slika 1: Vabilo na RIS 2025*

## 5. Zbiralnik vode za sanitarije v klubskih prostorih

Ker v prostorih Radiokluba Elektron Brežice pitna voda ni več na voljo, je klub na pobudo člana Sebastiana Kohla, nabavil 300 litrski zbiralnik vode, za potrebe splakovanja toaletnih prostorov. Zbiralnik je postavljen v prostorih kopalnice kluba, za polnitev z vodo pa sta poskrbela Sebastian S56KS in Tilen S57ACD.



*Slika 2: Zbiralnik vode*



*Slika 3: Zaloga vode v klubu*



## 6. 54. konferenca ZRS

Zveza radioamaterjev Slovenije (ZRS) je v soboto, 22. marca 2025, na sedežu ZRS v Pekrah priredila konferenco za predstavnike radioklubov z vse Slovenije. Pred konferenco je potekal tudi sejem rabljene radioamaterske opreme, po zaključku konference pa je sledila podelitev diplom tekmovalcem s kratkovalovnih in visoko in ultravisokokih tekmovanj, ki so potekala v organizaciji ZRS.

Član Radiokluba Elektron Brežice Sebastian Kohl, S56KS je v letu 2024 sodeloval v tekmovanju KVP (kratkovalovno prvenstvo Zveze radioamaterjeve Slovenije). Osvojil je 4. mesto, tako v kategoriji velika moč SSB, kot tudi med novinci.



**ZVEZA RADIOAMATERJEV SLOVENIJE**  
Association of Radio Amateurs of Slovenia

Datum: 20.02.2025  
Številka : 01/2025-123

### Predsedniki radioklubov

### Vabilo na 54. konferenco ZRS

Zveza radioamaterjev Slovenije Vas vljudno vabi, da se vi oziroma predstavnik vašega radiokluba udeležite konference ZRS, ki bo **v soboto, 22. marca 2025**, ob 14.00 uri, na sedežu ZRS Bezjakova ulica 151, 2431 Limbuš-Pekre.

Predviden časovni potek konference:

- 13.00 – 14.00 Prijava delegatov radioklubov
- 14.00 – 14.30 Svečana otvoritev konference
- 14.30 – 17.00 Nadaljevanje konference ZRS

Delo konference je določeno s statutom Zveze radioamaterjev Slovenije, sprejetim na 41. konferenci ZRS dne 10. marca 2012 v Pekrah

Celotno gradivo za 54. konferenco ZRS, bo poslano na e pošto listo "Predsedniki".

Hkrati je to tudi priložnost za naše družabno srečanje, zato ZRS pred samo konferenco organizira aktivnosti na katere ste vi in člani vaših klubov prav tako vljudno vabljeni.

- 08.00 – 12.00 Sejem radioamaterske opreme
- 09.00 – 12.00 Predstavitve radioamaterskih dejavnosti
- 12.00 – 13.00 Druženje ob enolončnici
- 13.00 – 14.00 Podelitev nagrad in priznanj za KV in UKV tekmovanja v organizaciji ZRS

Slika 4: Vabilo na 54. konferenco ZRS



## 6.1. Fotogalerija 54. konference ZRS



## 7. Slavko Hafner osvojil 3. mesto (SO 40m HP) v CQ WPX SSB

V marcu smo bili aktivni v tekmovanju CQ WPX SSB. Objavljeni so prijavljeni rezultati. Med TOP 10 EU so naslednje naše postaje:

SO AB HP: #9 S57AL  
SO AB QRP: #9 S53FO  
SO 10m LP: #3 S53KW  
SO 20m HP: #2 S50K, #6 S56M  
SO 20m QRP: #1 S51Z, #7 S59ZZ  
**SO 40m HP: #3 S51YI, #7 S57O**  
SO 80m LP: #7 S55BA

---

SO 160m HP: #2 S56X  
SO 160m LP: #5 S50SL  
MS HP: #5 S53M

Classic HP: #10 S51CK  
Classic LP: #5 S57NAW  
Rookie HP: #8 S54OM  
Rookie LP: #10 S56RM  
TB-Wires HP: #10 S57O

*Slika 5: Slavko Hafner osvojil 3. mesto (SO 40m HP) v CQ WPX SSB*

## 8. Dopis AKOS-u glede registra klicnih znakov

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (AKOS) na svoji spletni strani objavlja seznam zasedenih radioamaterskih klicnih znakov.

Pri hitrem pregledu smo v Radioklubu Elektron Brežice opazili, da register ne vsebuje kar nekaj veljavnih klicnih znakov. Manjkala sta oba klicna znaka našega kluba in še najmanj en osebni. O tem smo po elektronski poti obvestili AKOS in dobili odgovor, da imajo težave zaradi prenove programske opreme in da bodo o pomanjkljivostih obvestili izvajalca prenove.

Vsi klicni znaki so bili naknadno dodani v posodobljen register.

## 9. Field day- piknik pri Tilnu

V soboto, 14. junija 2025, so se člani Radiokluba Elektron Brežice Tone-S52MA, Slavko-S51YI, Drago-S51XA in Milan-S55DX udeležili druženja, ki ga je pri sebi doma priredil Tilen-S57ACD. V okviru "Field day" je potekalo druženje ob pikniku in testiranje pogojev za delo na Tilnovi postaji.

### 9.1. Foto galerija: Srečanje pri Tilnu





## 10. Obnova V/UHF sekcije

Po vetrolomu antene za V/UHF na strehi Radiokluba Elektron Brežice in posledični nezmožnosti dela na tem radioamaterskem področju, je v letu 2025 stekla akcija obnove V/UHF sekcije. Pobudnik obnove sekcije je bil Tilen Gramc, za vodjo projekta je bil določen Milan Stojilković, ki je tudi zbral in predlagal seznam opreme, potrebne za delo na visokem in ultra visokem valovnem radioamaterskem področju.

| Material                                | Wimo angl. naziv                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| nosilca za rotator (par)                | GPF-60 Rotator platform               |
| rotator                                 | Yaesu rotor with controller G-1000DXC |
| ležaj                                   | Mast Bearing GS-065                   |
| kontrolni kabel za rotator s konektorji | Rotator control cable 25m Yaesu       |
| konektorji N moški                      | N plug (10 mm cable)                  |
| antenski preklopnik 2/1, N konektorji   | AlphaDelta coax switch N 2:1          |
| yagi 11+23 el. / 5,84m, 1500/750W       | YU1CF Dualband Yagi 2m+70cm           |

Slika 6: Predlagan seznam opreme za V/UHF sekcijo

Prva dela v klubskih prostorih so stekla tridesetega julija 2025, ko so člani Milan-S55DX, Tilen-S57ACD in Tone-S52MA sestavili novo V/UHF yagi (11 + 23 elementov) in popravljali staro yagi anteno za 2 m.

### 10.1.1. Fotogalerija: Dela v klubu, julij 2025





## 10.2. Montaža rotatorja in nosilnega droga

Osemindvajsetega avgusta 2025 so se člani Drago-S51XA, Tilen-S57ACD, Sebastian-S56KS, in Milan-S55DX zbrali v klubskih prostorih, kjer so sestavili nosilni drog z rotatorjem in ležajem, ki je bil tako pripravljen za montažo.

### 10.2.1. Fotogalerija: Dela v klubu, avgust 2025





### 10.3. Montaža anten

Trinajstega septembra 2025 so člani Radiokluba Elektron Brežice Bojan-S58BO, Milan-S55DX, Alojz-S51YI, Drago-S51XA, Sebastian-S56KS in Tilen-S57ACD, s pomočjo gasilske avto lestve prostovoljnega gasilskega društva Brežice in pomočjo gasilcev Nika in Stanislava na streho kluba dvignili in pritrdili nove antene.

#### 10.3.1. Fotogalerija: Dela v klubu, avgust 2025







## 11. Prestavitev stolpov na novo lokacijo v Vojašnico Jerneja Molana – Cerklje ob Krki

Po končani izgradnji hidroelektrarne Brežice je podjetje Hidroelektrarne na Spodnji Savi (HESS) Radioklubu Elektron Brežice velikodušno podarilo dva stolpa. Stolpa sta višine skoraj 12 metrov, močno konstrukcijsko grajena in idealna za postavitev radioamaterskih anten od 7 MHz in višje. Ker nismo imeli ustreznega prostora za postavitev stolpov, so nam začasni prostor za shrambo ponudili na URSZR ob njihovo zgradbi v Brežicah. Ves čas smo iskali primerno mesto za postavitev, vendar do sedaj še nismo uspeli najti tega prostora.

Ker se v letu 2026 obeta prenova stavbe Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje (URSZR) v Brežicah, smo stolpe, da ne bodo bili v napoto izvajalcem, prepeljali na novo lokacijo v Vojašnico Jerneja Molana Cerklje ob Krki. Tu bosta stolpa na varnem počakala, da ju zopet reaktiviramo.

Ob tej priložnosti bi se Radioklub Elektron Brežice rad zahvalil Avto prevozništvu Kerin za pomoč pri transportu.

### 11.1. Fotogalerija: Prestavitev stolpov



## 12. Dan odprtih vrat Radiokluba Elektron Brežice

V soboto, 11. oktobra 2024, je v sklopu prireditev v počastitev občinskega praznika Občine Brežice, ko so izbirali Županov golaž, potekala tudi terenska predstavitev Radiokluba Elektron Brežice, v obliki Dneva odprtih vrat. Obiskovalcem so člani kluba predstavili radioamaterske aktivnosti in opremo za delo na terenu, tokrat s poudarkom na delu s čisto avtonomnim napajanjem s pomočjo baterijskega generatorja in solarnih panelov. Hkrati pa so člani izkoristili čudovit jesenski dan za prijetno druženje z obiskovalci in ljubitelji radioamaterske tehnike. Na tem dogodku je Radioklub Elektron Brežice tudi prvič javno predstavil novi zastavi kluba.

Na Dnevu odprtih vrat so sodelovali Bojan-S59BO, Sebastian-S56KS, Milan-S55DX, Slavko-S51YI, Tone-S52MA, Tilen-S57ACD, Samo-S56IPS in Drago-S51XA. Nik je poskrbel za mize in klope iz PGD Brežice.

### 12.1. Fotogalerija: Dan odprtih vrat





## 13. 49. Pohod po poteh Brežiške čete

V soboto, 25. oktobra 2025, so člani Radiokluba Elektron Brežice sodelovali na 49. Pohodu po poteh Brežiške čete, ki je bil tokrat v Pečicah. Klub so zastopali Milan-S55DX, Sebastian-S56KS in Tone-S52MA. Na ogled je bila postavljena bazna točka z avtonomnim virom napajanja preko baterijskega generatorja in sončnih panelov. Del radioamaterske ekipe se je udeležil pohoda, ki se je na redne intervale javljala v bazno postajo in poročala o napredku pohodnikov. Cilj predstavitve je bilo testiranje slišnosti na terenu in predstavitev klubskih aktivnosti in tehnike širši javnosti.

### 13.1. Fotogalerija: 49. Pohod po poteh Brežiške čete





## 14. Prenova celostne grafične podobe

V sklopu prenove celostne grafične podobe smo se odločili, da izdelamo dve promocijski zastavi z motivi Radiokluba Elektron Brežice, posodobimo žig kluba in podobo QSL kartice.

### 14.1. Promocijske zastave

Namen zastav je povečati vidnost na dogodkih in s tem promovirati klub, v želji po pridobitvi zanimanja za včlanitev novih radiamaterjev.

Za oblikovanje sta skrbela Sebastian-S56KS in Mojca. Zastavi imata podstavke za mehka, kakor tudi za trda tla. Zastavi smo že uporabili na dogodkih, med drugimi na Dnevu odprtih vrat in na 49. pohodu po poteh brežiske čete.

Oblikovali smo tudi novo podobo žiga in ga dali v izdelavo. Prav tako smo določili novo podobo QSL kartice. Za tisk novih QSL kartic smo se odločili po porabi starih zalog.



*Slika 10: Zastava na 49. Pohodu po poteh brežiske čete*



*Slika 8: Zastava na Dnevu odprtih vrat*



*Slika 9: Zastava ob prejetju s tiskarne*



*Slika 7: Zastavi s podstavkoma v torbi*

## 14.2. Žig



Slika 11: Črno-bela različica žiga



Slika 12: Barvna različica žiga

### 14.3. QSL kartica



Slika 13: QSL kartica spredaj

The image shows the back of a QSL card. At the top, the call sign 'S59ACP' is written in large, bold, white letters. To the right of the call sign is a circular logo for 'RADIOKLUB ELEKTRON BREŽICE' featuring a stylized antenna and the call sign 'S59ACP'. Below the call sign, the text 'RADIOKLUB ELEKTRON BREŽICE' and 'TRG JOŽETA TOPORIŠIČA 2, 8250 BREŽICE, SLOVENIJA' is written in white capital letters. Below this, the text 'ZONE: ITU 28 CQ 15' and 'LOC: JN75TV' is written in white capital letters. At the bottom, there is a table with 7 columns and 2 rows for logging QSLs. The columns are labeled 'DD. MM. YY.', 'UTC', 'ARS', 'MHS', 'MODE', 'RPRT', and 'QSL'.

| DD. MM. YY. | UTC | ARS | MHS | MODE | RPRT | QSL |
|-------------|-----|-----|-----|------|------|-----|
|             |     |     |     |      |      |     |
|             |     |     |     |      |      |     |

Slika 14: QSL kartica zadaj

## 15. ARON usposabljanje 2025

V Izobraževalnem centru zaščite in reševanja na Igu je v soboto, 8. novembra 2025, potekalo usposabljanje ARON (Amatersko radijsko omrežje ob nesrečah). Iz Radiokluba Elektron Brežice so se ga udeležili Bojan-S58BO, Tilen-S57ACD in Tone-S52MA.

Na usposabljanju so se odvila sledeča predavanja:

1. Pozdravni nagovor organizatorja Agar Gorečan/S56RGA (ARON koordinator), Konrad Križanec/S58R (Predsednik ZRS) in Tilen Cestnik/S56CT (S5 RPT manager in Namestnik ARON koordinatorja)
2. Kratek video posnetek vaje AidMIRE Predstavitve
3. ARON aktivnosti v letu 2025 in plani za 2026, Tilen Cestnik/S56CT
4. Kje smo in kam gremo v ARON-u?, Tilen Cestnik/S56CT
5. Predstavitev Enote reševalnih psov Slovenije in sodelovanje z radioamaterji, Ana Vengar z Jazz in Geo
6. ZLET 2025 in sodelovanje s taborniki, Tilen Čeh/S54B
7. HAMNET Slovenija, Žiga Kralj/S50ZK
8. Študentova DIGI UKV postaja, Žiga Kralj/S50ZK
9. Razvoj LoRa APRS network u Bosni i Hercegovini u saradnji sa S5 (multimedijalna prezentacija pokrivenosti i instalacija), Alen Ruvić/E71A
10. Zakonski modus uključivanja radioamatera i radio klubova u strukture civilne zaštite u Gradu Maglaju- uloga RMZO u sklopu CZ, Eldina Mehinagić/E71EL, Grad Maglaj pomoćnica Gradonačelnika za opću upravu
11. Uloga i doprinos Tima RMZO tokom vanredne situacije- Poplave Prijedor 2025, Ognjen Vukić / E73EP
12. HAM TETRA, Matej Ravnikar S56IAR



## 15.1. Fotogalerija: ARON usposabljanje 2025



## 16. Donacije in zahvale

V letu 2025 je Radioklub Elektron Brežice prejel finančno donacijo podjetja GEN energija, Hidroelektrarne na spodnji Savi, Termoelektrarna Brestanica ter Nuklearna elektrarna Krško za kar se jim iskreno zahvaljujemo.

Zahvaljujemo se Občini Brežice, ki nam zagotavlja klubske prostore.

Zahvaliti bi se želeli tudi Prostovoljnemu gasilskemu društvu Brežice, za pomoč pri postavitvi antene na strehi kluba in pomoč pri izvedbi Dneva odprtih vrat, kjer so nam pripeljali in posodili klopi in mize.

Zahvala gre tudi podjetju Avto prevoznništvo Kerin za pomoč pri transportu stolpa.

Posebno zahvalo izrekamo članu Milanu Stojiljkoviću, za angažiranost in požrtvovalnost pri projektu prenove V/UHF sekcije.

## 17. Medijske objave

- Devetega novembra 2025 je bila na spletnem portalu Posavski Obzornik objavljena novica o dosežku člana Radiokluba Elektron Brežice Alojza Hafnerja, ki je dosegel drugo mesto na svetu v kategoriji SO40HP (Single Operator, 40-metrski pas, High Power) radioamaterskega tekmovanja CQ WW SSB 2025. Članek je dostopen na povezavi: <https://www.posavskiobzornik.si/panorama/izjemen-dosezek-breziskega-radioamaterja-slavka-hafnerja-108303>



Slika 15: Članek v Posavskem obzorniku

## 17.1. Facebook stran Radiokluba Elektron Brežice

Na Facebook strani Radiokluba Elektron Brežice je bilo v letu 2025 objavljenih 96 objav. Stran spremlja že več kot 500 sledilcev. Facebook stran kluba je dostopna na povezavi:

<https://www.facebook.com/RadioklubElektronBrežice>



Slika 16: Facebook stran

Radioklub Elektron Brežice želi posebno zahvalo izreči članu Milanu-S55DX, za sprotne objave radioamaterskih zanimivosti, tekmovanj in klubskih aktivnosti.



## 18. Dosežki članov v letu 2025

### 18.1. Milan-S55DX

Osvojitev plakete WAE Trophy za potrjenih vseh 73 evropskih entitet, vsaka na najmanj petih frekvenčnih območjih.

#### 18.1.1. WAE Trophy plaketa

Pred kratkim sem na QRZ.com strani neke ameriške radioamaterke prebral, da so diplome odraz vloženega truda, časa, znanja in ne nazadnje tudi sredstev. Res je velikokrat potrebno vložiti vse to, zlasti to velja za tiste najbolj cenjene, ki jih je najtežje osvojiti.

Nemško združenje radioamaterjev DARC (Deutscher Amateur Radio Club) izdaja verjetno najbolj priljubljeno evropsko radioamatersko diplomu **WAE (Worked All Europe)** za zveze z evropskimi državami oz. entitetami po **WAE Country list** (<https://www.darc.de/en/der-club/referate/committee-dx/diplome/wae-award/wae-country-list/>). Ta seznam je nekoliko daljši od DXCC seznama, saj poleg 68 evropskih DXCC entitet vsebuje dodatno še:

- 4U1V - United Nations Vienna International Center
- GM/S - Shetland Islands
- JW/B – Bear Island
- IT9 - Sicily
- TA1 - Türkiye (European part)

Skupno torej 73 entitet. Točke štejejo za potrjeno entiteto na različnih frekvenčnih območjih.

Diplome oz. plaketi je mogoče osvojiti v CW, SSB, Phone, RTTY, FT8, Digital in Mixed načinih dela ter v 5 stopnjah:

- **WAE III** diploma: najmanj 40 entitet in 100 toč
- **WAE II** diploma: najmanj 50 entitet in 150 točk
- **WAE I** diploma: najmanj 60 entitet in 200 točk

Imetniki WAE diplom prejmejo posebno WAE značko.

- **WAE Top** plaketa: najmanj 70 entitet in 300 točk.
- **WAE Trophy**: vseh 73 trenutno veljavnih entitet, vsaka na najmanj 5 frekvenčnih območjih, skupaj 365 točk. Možno je osvojiti dodatne nalepke za potrjene vse entitete na 6, 7, 8 in 9 območjih.

Od 1.1.2003 je mogoče osvojiti to diplomu po originalnih pravilih. **WAE Classic** je 2xCW ali 2xSSB diploma v stopnjah WAE III, II in I. Veljajo zveze samo na 1,8 MHz, 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 21 MHz in 28 MHz. Za vsako entiteto štejejo največ 4 frekvenčna območja.

Vloga za diplomu se odda elektronsko na **DARC Community Logbook (DCL)** <https://dcl.darc.de/public/>. V DCL dnevnik je mogoče uvoziti potrjene zveze iz LotW, Clubloga ali naložiti svoj dnevnik v ADI formatu. Papirnate QSL kartice lahko skenirate, pošljete po

elektronski pošti in vam jih potrdi Award manager. Na enak način lahko potrdite prejete kartice iz eQSL.cc.

Že pred desetletjem mi je uspelo nabrati točke za WAE Top plaketo. Takrat se je zahtevek še pošiljal na obrazcu napisanemu v Excellu. Nekaj sem imel papirnatih kartic, nekaj pa tudi elektronskih iz eQSL.cc. Takratni WAE Award manager Hajo, DJ9MH je bil zelo odziven, tako da je vse potekalo precej gladko. Ni trajalo dolgo in po pošti sem prejel plaketo WAE Top Mixed modes z zaporedno številko 46, kar je bilo zame majhno presenečenje. Vedel sem, da se WAE diplome izdajajo že dolgo časa, še pred mojimi radioamaterskimi začetki, ki zdaj segajo že dobrih 50 let nazaj in očitno je WAE Top kar velik izziv, da je bilo izdanih tako malo število.



Minevala so leta in počasi sem nabiral manjkajoče točke, saj sem že za WAE Top imel potrjene vse entitete. Že nekaj let pa ni bilo spremembe. Težava je bil Mt. Athos. Zveze s pokojnim menihom Apollom, SV2ASP/A sem imel potrjene s papirnatimi QSL karticami na 3 frekvenčnih območjih, Leta 2021 sem na četrtem naredil zvezo z menihom Iakovosom, SV2RSG/A in od takrat sem čakal na zadnjo potrebno zvezo kar 4 leta.

Tako sem kar poskočil od veselja, ko sem letos konec januarja na spletu opazil, da je iz Mt. Athosa aktivna skupina radioamaterjev s pozivnim znakom SV1GA/A. Prvi dan mi je uspelo narediti 3 zveze z njimi na 40, 30 in 20m. Ampak vse te sem že imel potrjene. Naslednje jutro mi je uspela zveza še na 160m. Končno, to je tisto, na kar sem čakal že leta. Prava katarza čustev. Toda že popoldne je sledil hladen tuš. Novice o zaustavitvi aktivacije, češ da delajo brez potrebnih dovoljenj. Sledilo je zaslišanje na policiji, postopek pri tožilcu in končno tudi predčasen odhod članov odprave iz Mt. Athosa. Radioamaterski portali so kar brenčali od privoščljivih komentarjev in po vsem tem je bilo sklepati, da aktivacija ne bo priznana za DXCC.

# SV1GA/A

Loc: KN20CH ITU: 28 CQ: 20

To: S5SDX This confirms our 2-way FT8 QSO  
 Date: January 27, 2025 Time: 03:58 UTC  
 Band: 160M UR Sigs: an Electronic QSL from eQSL.cc

V začetku aprila pa ponovno velik preobrat. ARRL je preučil dokumente, ki jih je odprava predložila in ugotovil, da je odprava imela vsa potrebna dovoljenja in da zveze s SV1GA/A štejejo za DXCC. Kmalu so bile zveze potrjene tudi na LotW. In moj WAE Trophy je bil končno na doseg roke. Prijavil sem se na DCL, naložil dnevnike in jih sinhroniziral z LotW in ClubLogom. 364 točk je bilo potrjenih elektronsko in moral sem uporabiti le še eno papirnato kartico od SV2ASP/A za zvezo na 17m. Tudi ta je bila potrjena brez zapletov.



**Mount Athos - Greece**

## SV2ASP/A

ITU:28 WAZ:20

Monk Apollo  
Dochiariou  
monastery  
GR-63087  
Mount Athos  
Greece - Europe

To Radio S5SDX

QSL via 10000 MTKA

| Day                                                                                 | Month | Year | UTC | Band  | 2 way | RST | Remarks                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|-------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 22                                                                                  | 1     | 04   | 542 | 18442 | SSB   | 59  |                                                                                       |
|  |       |      |     |       |       |     |  |
|                                                                                     |       |      |     |       |       |     |                                                                                       |

TKS / PSE QSL
UN5000 ppm
73 de

Award manager Jan-Henrik, DG8HJ je potrdil moj zahtevek in mi sporočil, da bo po plačani pristojbini (30€) treba počakati nekaj tednov, da plaketo gravirajo. Teh nekaj tednov se je zaradi težav z graviranjem zavleklo na skoraj 3 mesece, ko pa sem se pred dnevi vrnil z dopusta, me je plaketa WAE Trophy Mixed modes z zaporedno številko 59 čakala v poštnem nabiralniku.



Še en od mojih radioamaterskih ciljev je dosežen. Mt. Athos pa še naprej ostaja izziv, saj je edina evropska entiteta, ki jo imam potrjeno na manj kot osmih frekvenčnih območjih.

### 18.1.2. Osvojitev diplom WAS (Worked All States - potrjenih vseh 50 ameriških zveznih držav)

Poleg že prej osvojenih 30, 20, 17, 15 ter 12 m tudi na 40 in 10 m.

| Your Logbook WAS Account (\$55DX) |               |                      |                     |       |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|-------|
| Account Status                    |               |                      |                     |       |
| WAS Award                         | New LoTW QSLs | LoTW QSLs in Process | WAS Credits Awarded | Total |
| <a href="#">Mixed *</a>           | 0             | 0                    | 50                  | 50    |
| <a href="#">160M</a>              | 31            | 0                    | 0                   | 31    |
| <a href="#">80M</a>               | 34            | 0                    | 0                   | 34    |
| <a href="#">40M</a>               | 50            | 0                    | 0                   | 50    |
| <a href="#">30M</a>               | 50            | 0                    | 0                   | 50    |
| <a href="#">20M</a>               | 50            | 0                    | 0                   | 50    |
| <a href="#">17M</a>               | 50            | 0                    | 0                   | 50    |
| <a href="#">15M</a>               | 50            | 0                    | 0                   | 50    |
| <a href="#">12M</a>               | 50            | 0                    | 0                   | 50    |
| <a href="#">10M</a>               | 50            | 0                    | 0                   | 50    |



### 18.1.3. DXpedicija na grški otok Kos.

Aktivacija SOTA SV/AG-048; POTA GR-0188, GR-0187; IOTA EU-001. Podroben opis je v prilogi.



### 18.1.4. Napredovanje na 3. mesto po številu osvojenih diplom na portalu eQSL.cc med več kot 480.000 prijavljenimi klicnimi znaki.

eAward Hall of Fame

User your browser's FIND function to look for your callsign  
(Usually either Ctrl-F on Windows, or Cmd-F on Mac)

Top 100 Number of eAwards Approved

| Rank | Callsign | eAwards | Rank | Callsign | eAwards | Rank | Callsign | eAwards | Rank | Callsign | eAwards | Rank | Callsign | eAwards |
|------|----------|---------|------|----------|---------|------|----------|---------|------|----------|---------|------|----------|---------|
| 1    | F6ECI    | 531     | 21   | KB9ZM    | 327     | 41   | OM8GT    | 273     | 61   | G0RVV    | 245     | 81   | DD3KF    | 228     |
| 2    | ZL1BOD   | 485     | 22   | IW2MYH   | 322     | 42   | VK2LAW   | 270     | 62   | I28XJJ   | 245     | 82   | AA3B     | 227     |
| 3    | S55DX    | 478     | 23   | NG9J     | 321     | 43   | F6DKQ    | 269     | 63   | OH6FSO   | 242     | 83   | CT1FOE   | 227     |
| 4    | EA3ZD    | 471     | 24   | DK2CC    | 319     | 44   | EA3CAZ   | 268     | 64   | CT1EKD   | 242     | 84   | CX9AU    | 227     |
| 5    | EA4AA    | 455     | 25   | DL1NEO   | 318     | 45   | N2BJ     | 268     | 65   | OZ6YN    | 237     | 85   | WB5TOI   | 226     |
| 6    | G08LB    | 439     | 26   | N6AR     | 316     | 46   | DL6JZ    | 265     | 66   | KM4VI    | 236     | 86   | K1NOX    | 225     |
| 7    | 9A4AA    | 428     | 27   | YL2CA    | 307     | 47   | OZ5NJ    | 265     | 67   | DK4FP    | 236     | 87   | PE0JBE   | 223     |
| 8    | ZL1VAH   | 418     | 28   | SV5DKL   | 299     | 48   | ON4VT    | 262     | 68   | DD1UN    | 235     | 88   | EA1AHV   | 222     |
| 9    | DL5JMN   | 411     | 29   | G4GVB    | 298     | 49   | SV3AUW   | 262     | 69   | DL5MK    | 235     | 89   | SM0FGT   | 222     |
| 10   | G3UAS    | 400     | 30   | HB9EFK   | 298     | 50   | JF1FAO   | 261     | 70   | AI4FR    | 234     | 90   | DD0VE    | 221     |
| 11   | MI0OBC   | 391     | 31   | 4Z4DX    | 297     | 51   | EA5WO    | 261     | 71   | RJ3AA    | 234     | 91   | VE3XAT   | 220     |
| 12   | KL7TC    | 369     | 32   | IK5FKF   | 294     | 52   | I24REF   | 261     | 72   | OM7OM    | 233     | 92   | OM3PR    | 220     |
| 13   | HA5WA    | 358     | 33   | KP4DQC   | 293     | 53   | KB1EFS   | 259     | 73   | DF2IAC   | 232     | 93   | DJ0OP    | 220     |
| 14   | EI3CTB   | 356     | 34   | DL5NAV   | 293     | 54   | EA1BPA   | 256     | 74   | G4NBS    | 232     | 94   | I4KVO    | 220     |
| 15   | I1RJP    | 351     | 35   | DF3VG    | 292     | 55   | I2AOK    | 256     | 75   | SA4CFJ   | 231     | 95   | DL7UKA   | 219     |
| 16   | SV3CKF   | 350     | 36   | GM0OPS   | 291     | 56   | DJ2RG    | 250     | 76   | DL4MY    | 231     | 96   | LA2VRA   | 218     |
| 17   | VU2NKS   | 340     | 37   | DL2RPN   | 290     | 57   | OH4SS    | 250     | 77   | EA5HM    | 230     | 97   | WB6RLC   | 218     |
| 18   | MM0EAX   | 337     | 38   | F6ARS    | 286     | 58   | F4BQS    | 247     | 78   | JH7IMX   | 230     | 98   | DL1TRK   | 218     |
| 19   | JF1LMB   | 333     | 39   | W3BNN    | 285     | 59   | G8GHD    | 247     | 79   | PY2DPM   | 228     | 99   | VK3EW    | 217     |
| 20   | EA4AY    | 331     | 40   | G0GFC    | 277     | 60   | ON4PS    | 246     | 80   | HA1ZH    | 228     | 100  | CX5ABM   | 217     |

### 18.1.5. Diplome, osvojene pod klubskim znakom

Za Radioklub Elektron Brežice, na klubski klicni znak, S59ACP, sem v preteklem letu osvojil 39 diplom.



### 18.2. Sebastian-S56KS

Član Radiokluba Elektron Brežice Sebastian Kohl je sodeloval v spomladanskem in jesenskem delu kratkovalovnega prvenstva Zveze radioamaterjev Slovenije (KVP ZRS) 2024. V skupnem seštevku je osvojil 9.212 točk in zasedel četrto mesto v kategoriji velika moč SSB in novinci, za kar je prejel diplomi.



### 18.3. Alojz-S51YI

Član Radiokluba Elektron Brežice Alojz Hafner je v letu 2025 naredil 12.873 zvez, od tega jih je bilo 11.578 v osmih večjih tekmovanjih.

1. CQ WW CW na 40 metrov, 2638 zvez s postajami v 141 državah sveta; po prijavljenih rezultatih neuradno doseženo 4. mesto na svetu.
2. CQ WW SSB na 40 metrov, 2562 zvez s postajami v 119 državah sveta; po prijavljenih rezultatih neuradno doseženo 2. mesto na svetu.
3. CQ WPX CW na 40 metrov, 1541 zvez; doseženo 8. mesto na svetu.
4. CQ WPX SSB na 40 metrov, 1922 zvez; doseženo 4. mesto na svetu.
5. EuropeanUnion na 80 metrov, 422 zvez; doseženo 1. mesto v EU.
6. ARRL DX SSB na 40 metrov, 1181 zvez s postajami v ZDA in Kanadi; doseženo 2. mesto na svetu.
7. ARRL DX CW na 80 metrov, 422 zveze s postajami v ZDA in Kanadi; doseženo 5. mesto na svetu.
8. CQ WW 160 CW na 160 metrov, 788 zvez s 64državami sveta in 21 zveznimi državami v ZDA in provincami Kanade: doseženo 55. mesto na svetu.

Sodeloval je v IARU HQ tekmovanju kot del ekipe Slovenije z znakom S50HQ in sicer kot ena od postaj na 40 metrov. Slovenija je v tem tekmovanju zasedla 6. mesto na svetu med HQ postajami.

Vzpostavil je zveze z večino večjih DX ekspedicij po svetu in na več bandih.

»Od junija do oktobra je, ko je čas neurij, je pri meni mrtva sezona in takrat so antene spuščene s stolpa, takrat je tudi čas za vzdrževanje anten in ostale opreme in za izdelavo ter pripravo novih anten«, 73, Slavko S51YI.

## 19. Načrti za leto 2026

Celovit program dela Radiokluba Elektron Brežice za leto 2026 bo sprejet na redni letni skupščini.

Radioklub Elektron Brežice bo tudi v letu 2026 z razširjeno ekipo sodeloval s Civilno zaščito Občine Brežice.

Še naprej ostaja želja po krepitvi sodelovanje v ARON organizaciji - aktivnosti radioamaterjev ob nesrečah in nevarnosti.

Želja Radiokluba Elektron Brežice je večja vključenost v aktivnosti s področja zaščite in reševanja, ter približanja radioamaterske dejavnosti širši javnost. Tudi v letu 2026 se bo Radioklub Elektron Brežice vključeval v aktivnosti promocije in prikaza delovanja vsem zainteresiranim.

Klub bo tudi v letu 2026 pripravil številne aktivnosti, kot so Dan odprtih vrat in udeležba na pohodu po poteh brežiške čete.

Brežice, 26. januar 2026

Zapisal: Tajnik Radiokluba Elektron Brežice  
Sebastian Kohl, S56KS

Potrdil: Predsednik Radiokluba Elektron Brežice  
Bojan Urek, S58BO