



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

Willkommen in Zug / soyez les bienvenus à Zoug!

- Appell vertretene Sektionen/Appel sections présentes (AMC)
- Genehmigung Protokoll SPK 2018
Acceptation du PV de la CdP 2018 (AMC)
- Vorschläge der Sektionen / Propositions des Sections (S)
- Bericht aus dem Vorstand / Rapport du comité (AMC)
- Ehrenmitglieder DV 2020 / Membres d'honneur AD 2019 (S)
- Funkamateure des Jahres 2019/Radioamateur de l'année 19(S)
- Die GPK hat das Wort / la CCG a la parole (GPK)
- USKA-Veranstaltungen
- Hinweise, Protokoll, Handlungsbedarf DV 2020 (AMC)



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

- Appell
Feststellen der vertretenen Sektionen
- Appel
Constat des sections représentées



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

- Genehmigung Protokoll SPK 2018
- Acceptation du PV de la CdP 2018



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

- Vorschläge der Sektionen / Fragen an den Vorstand
- Propositions des Sections / Questions au comité

Sektion Thun HB9T: Agenda 2020 der USKA

Sektion Rheintal: Nachrichtenstop gegenüber HB9ANF sei weiterzuführen.

Kurze Diskussion.



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

- Bericht aus dem Vorstand
- Rapport du comité



USKA: Mission

«Weiterentwicklung des Schweizer Amateurfunk-Dienstes»

Mittel- (3 – 5 Jahre) bis langfristige (> 5 Jahre) Ambitionen:

1. Wir steigern durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit unseren **Bekanntheitsgrad** (Brand: „Swiss Radio“). Aufbau eines «Kompetenz-Zentrums Amateurfunk» in der Schweiz. Die USKA wird als der Ansprechpartner für alle diesbezüglichen Fragestellungen beim Thema Amateurfunkdienst in der Bevölkerung wahrgenommen.
2. Wir wachsen durch **aktive Nachwuchsförderung, Mitgliederwerbung** und setzen uns für die permanente Aus- und Weiterbildung ein (u.a. USKA Academy). Wir motivieren und fördern Jugendliche für technische und naturwissenschaftliche Tätigkeiten/Berufe (nationale MINT-Förderung). Wir propagieren den Amateurfunk als Teil der modernen Zivilgesellschaft und bringen ihr die nutzenbringenden Aktivitäten zur Kenntnis.
3. Wir nehmen Einfluss auf die **baurechtlichen und raumplanerischen Vorschriften** (Ziel: Mindestens 10 m frei ohne Baubewilligung).
Wir unterstützen die Mitglieder bei Baueingaben.
4. Wir **unterstützen** unsere Mitglieder bei **EMV-Problemen**. Wir nehmen Einfluss auf die Normierung, den Gesetzgebungsbereich und auf das Marktgeschehen. Wir pflegen eine EMV-Störfalldatenbank.





USKA: Mission

«Weiterentwicklung des Schweizer Amateurfunk-Dienstes»

5. Wir kümmern uns aktiv um den **Erhalt und die Erweiterung** des dem Amateurfunkdienst zugeteilten **Frequenzspektrums** (ca. 11 % des Frequenzspektrums – 3 kHz bis 300 GHz).
6. Wir bieten attraktive **Dienstleistungen** und schaffen laufend **Mehrwerte** für unsere Mitglieder.
7. Wir setzen uns für die technische und wissenschaftliche **Experimentierfreiheit** ein.
8. Wir **repräsentieren** das Schweizer Amateurfunkwesen bei Politik, Behörden, anderen Verbänden in Wirtschaft, Forschung und Entwicklung, stellen die **Wahrnehmung des Amateurfunks** an diesen Orten sicher und vertreten als **Dachverband** umfassend die Interessen unserer Mitglieder.
9. Wir pflegen eine **offene und respektvolle Kultur** in unseren Sprachregionen. Die USKA-Sektionen üben regional grossen Einfluss auf das Image und die Wahrnehmung des Amateurfunks in der Öffentlichkeit aus. Der Verband hilft, wo nötig, proaktiv, steuernd und unterstützend.



Massnahmen und Ziele 2018 **Zwischen-Information**

- 1. Anzahl USKA-Mitglieder stabilisiert**
Anzahl Neumitglieder gleicht die Anzahl der Abgänger mindestens aus.
- 2. Amateurfunk-Kurse/Nachwuchs-Förderung intensiviert**
mindestens 10 dafür qualifizierte Kursanbieter führen im Rahmen der USKA Amateurfunk-Prüfungsvorbereitungs-Kurse (HB3/HB9) durch.
- 3. EMV-Störfälle systematisch erfasst**
eine Datenbank zur systematischen Erfassung von EMV-Störfällen wird bis 31. März in Betrieb gehen, eventuell gemeinsam mit der IARU EMC Group.
- 4. Stiftung gegründet**
Eine Stiftung zur Förderung der Aus- und Weiterbildung Jugendlicher im Amateurfunk ist bis Ende Jahr gegründet (analog RSGB, ARRL und andere).
- 5. Gesetzliche Rahmenbedingungen des Amateurfunks**
Erhalt des Besitzstandes.
- 6. Antennen-Baubewilligungen erleichtert**
Bis Ende Jahr sollen mit geeigneten Massnahmen wesentlich Amateurfunk-freundlichere gesetzliche Regelungen für die bessere Bewilligung zum Bau von Amateurfunk-Antennen erzielt werden.
- 7. TecDays eingeführt**
Die USKA nimmt teil an der SATW-MINT-Aktion «TecDay» an Gymnasien.



USKA: Organigramm 2019 (Vorstand)

ab 6.3.2019 (Version März 2019)

Präsident Willi Vollenweider HB9AMC – Vizepräsident Matthias Schumacher HB9JCI
(politisches Lobbying, Personelles, Strategie, Geschäftsstelle, Sektionen)

Kommunikation Marketing / PR	Ausbildung / Nachwuchs- Förderung	IARU / Auslands-Bezieh./ Notfunk Schweiz	Traffic	Community Development	BAKOM / Antennen	EMC	Finanzen
vakant Stv: HB9JOE Andy Thiemann	vakant Stv: HB9AMC Willi Vollenweider	Matthias Schumacher HB9JCI Stv: HB9OCR Marco Hardmeier	Marco Hardmeier HB9OCR Stv: HB9IQY Daniel Kägi	Daniel Kägi HB9IQY Stv: HB9AMC Willi Vollenweider	Bernard Wehrli HB9ALH Stv: HB9JCI Matthias Schumacher	vakant Stv: HB9ALH Bernard Wehrli	Andreas Thiemann HB9JOE Stv: HB9JCI Matthias Schumacher
HBradio Redaktion Website Website techn. Medienarbeit Messen Übersetzungen Social Media	Ausbildungs- Koordination Nachwuchs- Förderung USKA Academy tunXX/tunSchweiz TecDay/SATW Ausbildungsfonds der USKA Neu-Lizenzierte gewinnen neue Mitglieder- Kategorien Jugend-MINT- Zentren Bildungs-Behörden Prüfungswesen	IARU Verb zu in- und ausl.Verbänden ITU/IARC Notfunk Schweiz Bandwacht Relais Frequenz- Koordination	Conteste KW NMD HQ-Contest Conteste UKW und Digi Diplome der USKA ARDF Peilsport HST sonstige Betr.arten (ATV/EME etc) KW/UKW-Tagung QSL Manager für USKA-Calls	HB9O USKA-Sektionen Mitglieder- Werbung Youth ü40+ HAM RADIO Jahrestreffen der USKA (Hamfest) Medien-Kontakte Innen-Marketing	Antennen- Kommission BAKOM Task Force ges. Rahmenbed. des Amateurf. Raumplanung/ Baurecht Verbindung zu Fachvereinen (EspaceSuisse etc) Verb zu Städte- und Gemeinde- Verbänden Verb «Interessen- Gemeinschaft» (Swisscom, BORS etc)	EMC Arbeitsgrp. EMC Normen CISPR/TK77 (Heini Häberlin HB9AZO) IARU EMC WG EMC Störfall-DB USKA+IARU Fachkontakt zu BAKOM+BFE	Kasse Mitgliederverwalt. Versicherungen Steuern Stiftung Controlling MIS Archiv Bibliothek Statuten-Prüfung QSL-Service Inserateverkauf/ Gewinnen neuer Kunden
Geschäftsstelle der USKA - Bahnhofstrasse 26 - 5000 Aarau (Dr. Willy Rüschi HB9AHL) gs@uska.ch							



Aktuelle Herausforderungen **an der vorletzten SPK 2017**

- I. EMC / EMV: versinken wir bald im Störnebel / e-Smog ?
- II. Überalterung / fehlender Nachwuchs
- III. Wird Amateurfunk «License Exempt» ?
Mit welchen Folgen ?
- IV. Finanzen der USKA: werden die Mitgliederbeiträge erhöht ?
- V. Antennen-Bau-Bewilligungen



Aktuelle Herausforderungen **an der letzten SPK 2018**

- I. Stand der Sektionskontakte mit Nationalrat KVF/FMG
- II. Politische Vorschau 2019 KVF/FMG
- III. EMV-Konzept der USKA
- IV. License Exempt
- V. welche Sektion will/kann ich einem Jugendlichen empfehlen?
- VI. Was wird aus schrumpfenden Sektionen?
- VII. 90-Jahre USKA (Jubiläum)
- VIII. Vakanzen Vorstand und Mitarbeiter



90-Jahre USKA (Jubiläum) **an der SPK 2018**

Jubiläums-Jahrestreffen 2019 «90 Jahre Amateurfunk Schweiz»
Stadt Zug, am Samstag 17. August 2019

(Casino Zug, am schönen Zugersee, nahe Zuger Altstadt)

- **Primär das Fest unseres 90-jährigen Bestehens und Erfolgs!**
- Anlass auf Aussenwirkung optimiert (PR, Bekanntheit)
- Fachvorträge, Ausstellung wie gewohnt
- eingeladen werden Vertreter ausländischer nationaler Verbände, VIPs aus Wirtschaft und Politik
- Separater Vortrags-Teil für das breite Publikum
- Aussenposten: Gast-Sektionen auf Plätzen der Stadt Zug
- Spezialprogramm für Kinder und Jugendliche (Wettbewerbe)
- Gala-Dinner
- etwas Unterhaltung (Ham-Musik-Formationen?)
- Präsentation Partner-Organisationen



Aktuelle Herausforderungen **HEUTE**

- I. HB9O im VHS ab 2020
- II. Anzahl U25-Neumitglieder 2017+2018
- III. Jugendförderungs-Initiative der USKA, wie weiter
- IV. „Profil“ des Funkamateurs, Handlungsbedarf
- V. Ausblick IARU Region 1 General Conference 2020
- VI. Jugend-Offensive jugend.uska.ch
- VII. FMG – der Ball liegt nun bei den Sektionen
- VIII. EMV – zweistufiges Support-Konzept, Stand der Umsetzung
- IX. Ressorts im USKA-Vorstand ab DV 2020
- X. Besuche bei Sektionen durch Mitglieder des USKA-Vorstands



USKA-Tagungen 2019

- **Notfunk-Tagung Suisse Romande**
Prangins, 4. Mai 2019
- **EMV-Tagung**
Bern, 15. Juni 2019
- **KW/UKW-Tagung**
Olten, 21. Sept. 2019
- **Tagung Ausbildungs-Koordination USKA**
Bern, 19. Oktober 2019

Die Beschlüsse der Fach-Tagungen sind verbindlich, wenn sie nicht in die Kompetenz des Vorstandes, der DV oder UA fallen.



I. HB90 im VHS ab 2020

Vertrag mit HB90 läuft Ende 2019 aus!

Handlungsoptionen

1. Diese Öffentlichkeitsarbeit beenden
2. HB90 weiterentwickeln *) und neuen Vertrag aushandeln

Vorstandsbeschluss 12. August 2019:

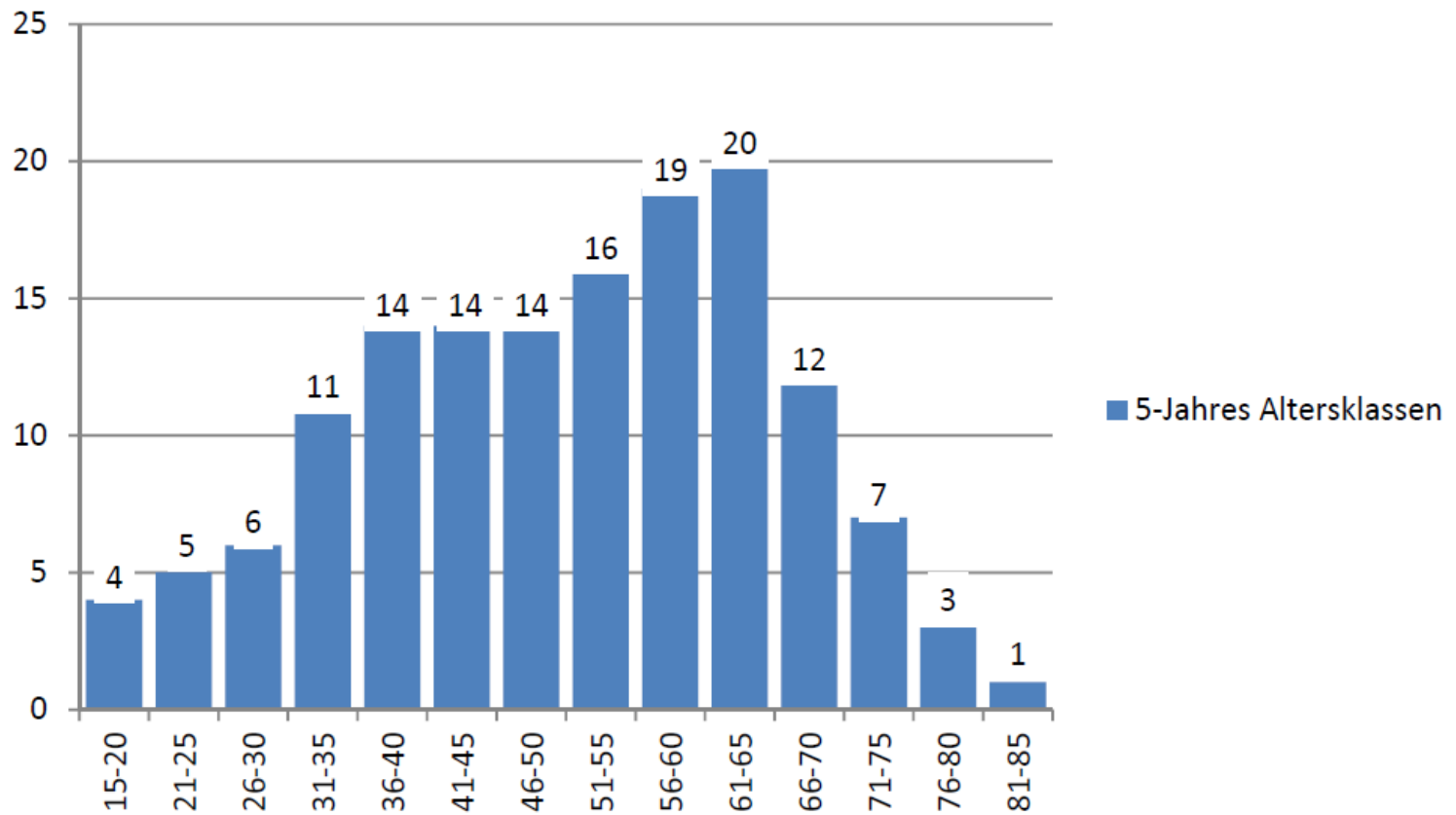
Es ist vorstandsintern ein Ausschuss gebildet worden, welcher die Handlungsoptionen prüft, Potential und Entwicklungsbedarf erfasst, Kosten/Nutzen analysiert, Gespräche mit dem VHS sucht und dem Vorstand einen Antrag stellen wird.

*) ggfs Modernisierung jetziger Aktivitäten



II. Anzahl U25-Neumitglieder 2017+2018

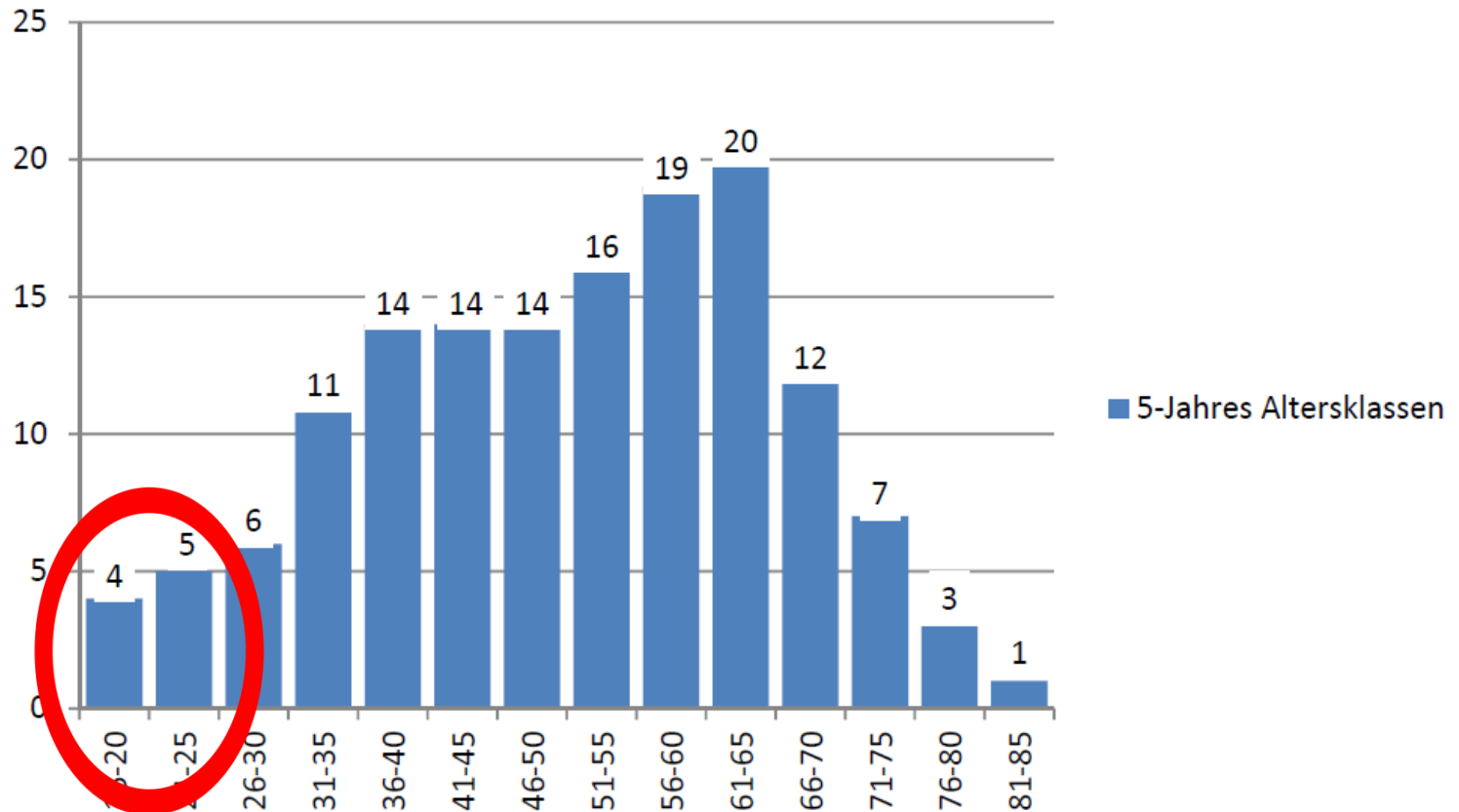
Anzahl Eintritte 2017+2018 pro Altersklasse





II. Anzahl U25-Neumitglieder 2017+2018

Anzahl Eintritte 2017+2018 pro Altersklasse

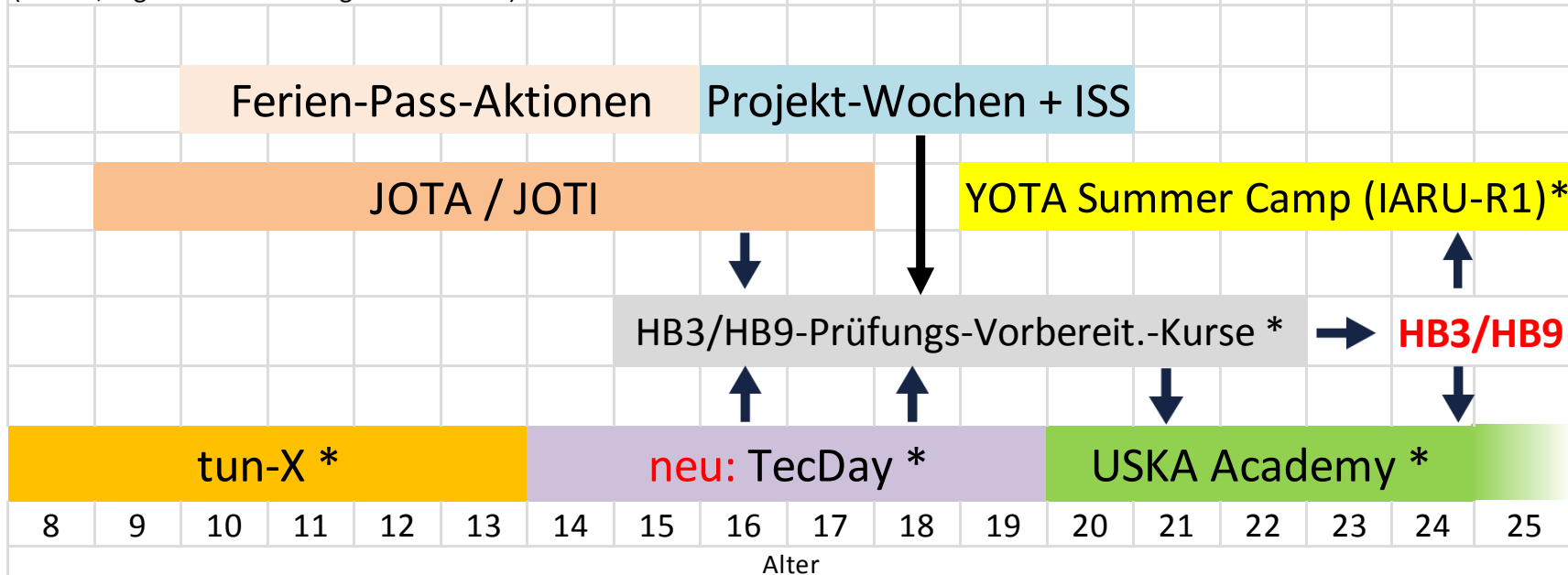




III. Jugendförderungs-Initiative der USKA, wie weiter

Jugendarbeit im Amateurfunk

(Kinder, Jugendliche und Junge Erwachsene)



23.02.2018/HB9AMC

*) finanziell unterstützt durch Ausbildungs-Fonds der USKA



IV. „Profil“ des Funkamateurs, Handlungsbedarf

Die technologische Entwicklung der letzten Jahre

1. **Signalverarbeitung (Paradigmen-Wechsel)**

analog -> digital

(von analogen Filtern zu ADC, FPGA und GNU radio)

(Modulationsverfahren, Vocoder, von FSK bis OFDM, SDR)

2. **HAMNET (LAN) (neu)**

HF, Paketierung, Paket-Vermittlung, Ethernet, IP, Dienste,
Router, Mesh/AREDN, SDN

3. **Programmierung, Konfigurierung (teils neu)**

Querschnitts-Funktionen, vielseitig anwendbar

(Editor/Compiler ersetzen den LötKolben)



IV. „Profil“ des Funkamateurs, Handlungsbedarf

Welchen persönlichen Nutzen für sich ziehen Jugendliche

1. aus dem MINT-Hobby Amateurfunk und (gleichermaßen)
2. aus der Zugehörigkeit zum Verein ?



IV. „Profil“ des Funkamateurs, Handlungsbedarf

Was machen andere nationale Verbände ?

- **RSGB**
Prüfungen werden regelmässig aktualisiert
Digitale Technologien bereits eingeführt
siehe RSGB.org (Syllabus)
- **ARRL**
Projekt «lifelong learning» gestartet
Externe Firma beauftragt: Mintz + Hoke
weiteres: siehe ARRL.org
- IARU macht (noch) nichts ! (siehe aber Punkt V.)



V. Ausblick IARU Region 1 General Conference 2020

Mail von Don Beattie, President, IARU-R1 17. Mai 2019

«

*Amateur radio and Member Societies are facing some **big challenges** today. In your Society, these might include:*

- *The quality of the relationships with the spectrum regulator (not the licensing regulator) in your country*
- *The amount of focus in your society on growing our hobby and on having active and energetic programmes for new entrants*
- *The vision your Society has for amateur radio in your country*
- *The ease of entry (or otherwise) into amateur radio in your country*
- *The changing role of your Member Society to face and handle these issues*



V. Ausblick IARU Region 1 General Conference 2020

*It is for this reason that your Executive Committee (which met in late April) believes that we need to plan the **2020 Conference** on a **different** basis from before. Rather than spend our time going through endless papers (many of which could be discussed and determined in other ways) we would like to focus the Conference around the **core challenges** we all face.*

- *We would run the conference, probably as a series of workshops, with strong input from Member Societies on a limited number of strategic topics. At the Conference, our objective would be to agree and get real commitment to:*
- *Actions that will improve the standing of amateur radio with regulators, NSOs and the European Commission*
- *Actions that will support the growth agenda for amateur radio*
- *Ways of keeping momentum on initiatives after the conference*
- *It would make sense for **delegates selected by Member Societies** to be those people who identify with the above challenges and feel motivated to develop an agenda to address them. »*



VI. Jugend-Offensive jugend.uska.ch

Ziel

Funkamateure speziell im Bereich U25 (<25 jählig) aufbauen

Website jugend.uska.ch

Aufbauen einer Community für Jugendliche.

Jugendliche müssen einen Nutzen für sich erkennen.

Spezialangebote, Spezialausflüge, Fachgespräche etc

Wir suchen

Redaktionskommission: mehrere Jugendliche, welche mit sehr beschränktem Zeitaufwand mitarbeiten und die Site weiterentwickeln können! Wir Alten haben da nichts verloren!



VII. FMG – der Ball liegt nun bei den Sektionen

Referendumsfrist FMG im Juli abgelaufen.

Jetzt müssen die Verordnungen den neuen Bestimmungen angepasst werden, dauert ca ein Jahr.

Inkrafttreten des revidierten FMG frühestens Ende 2020, oder 2021.

Herausforderung: Umsetzung in den Kantonen und Gemeinden.
Sektionen sind gefragt.

Handlungsbedarf:

Kontakte aufbauen zu Kantons- und Gemeindeparlamentariern!

Gutes politisches Umfeld erwirkt -> Umsetzung



VIII. EMV – zweistufiges Support-Konzept, Stand der Umsetzung

- «Gestörter» **Funkamateureur**
 - informiert sich auf Websites uska.ch, rsgb etc
 - nimmt Kontakt auf mit dem **EMV-Betreuer** in seiner Region
- **Regionaler EMV-Betreuer (1st Level Support)**
 - wird bei Bedarf von USKA aus- und weitergebildet (z.B. Fachtagungen)
 - ist in der Regel der technische Leiter einer Sektion
 - konsultiert bei Bedarf die EMV-Fachstelle der USKA, eskaliert zu dieser
 - ist befähigt, viele Fälle selber zu lösen
 - kann selber direkt ans Bakom eskalieren
- **EMV-Fachstelle der USKA (2nd Level Support)**
 - beurteilt den Störfall fachmännisch
 - leitet ihn an die entsprechende Behörde weiter (Bakom/BFE)
- **IARU-R1 EMC Working Group**
 - bearbeitet strategische EMC-Herausforderungen international (bsp WPT)



IX. Ressorts im USKA-Vorstand ab DV 2020

Seit langem personell unterdotiert!

Einzelne Vorstandsmitglieder führen ad interim Bereiche zusätzlich zu ihren angestammten wichtigen Ressorts!

Ressorts werden ab DV 2020 teilweise neu verteilt.

Willi HB9AMC wird sein interims-Ressort «Ausbildungs-Koordination» abgeben.

Das Tessin ist wieder vertreten, la Suisse francophone manque toujours!



X. Besuche bei Sektionen durch Mitglieder des USKA-Vorstands

Mitglieder des Vorstandes besuchen Euch gerne, wenn hierzu der Wunsch und ein Grund bestehen.

Bitte die gewünschten Themen und mögliche Daten frühzeitig an den Vorstand richten.



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

Neue Ehrenmitglied(er) Nouveaux membre(s) d'honneur

(->DV 2020, AD 2020)

- Bitte meldet uns potentielle Kandidaten/Kandidatinnen
- Veuillez nous proposer les candidats potentiels s.v.p.

**Mit Begründung!
Avec argumentation!**



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

Funkamateure des Jahres 2019 Radioamateur de l'année 2019

(->DV 2020, AD 2020)

- Bitte meldet uns potentielle Kandidaten/Kandidatinnen
- Veuillez nous proposer les candidats potentiels s.v.p.

Mit Begründung!
Avec argumentation!



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

**Die GPK hat das Wort
La CCG a la parole**



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

USKA-Veranstaltungen (Vorschau)

KW/UKW-Tagung der USKA 21. September 2019

USKA-Mitarbeiter-Ausflug 28. September 2019

Tagung der Ausbildungs-Koordination 19. Oktober 2019

HB-EmCon-Contest 10. November 2019



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

**Delegiertenversammlung 2020
Assemblée des Délégués 2020**

**Samstag, 22. Februar 2020 in Olten
Samedi, le 22 février 2020 à Olten**



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

Jubiläums-Jahrestreffen der USKA/Hamfest 2020 Rencontre annuelle de l'USKA/Hamfest 2020

- Baar, am Samstag, 15. August 2020
organisiert durch die USKA Sektion Zug HB9RF
www.hamfest.ch

Herzlichen Dank!
Merci de tout coeur!



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections

Ergebnisse Résultats

- Protokoll / Procès-verbal



Vakanzen Vorstand und Mitarbeiter

I. Vorstand

PR-Manager

Ausbildungs-Koordination ?

EMV

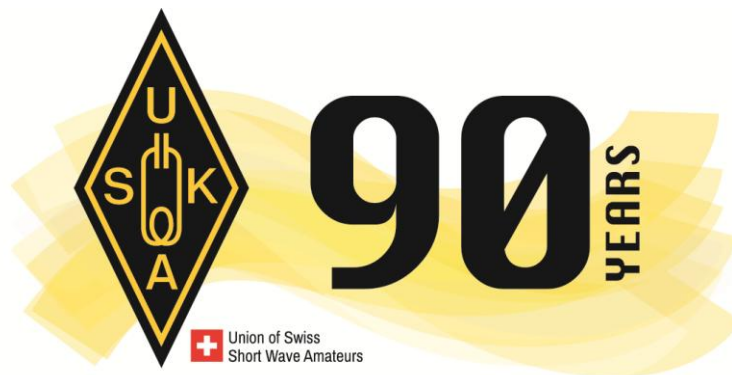
CTO (Chief Technical Officer) ?

II. USKA-Mitarbeiter/innen

wer kann und möchte wo mithelfen ?



Sektions-Präsidenten-Konferenz Conférence des présidents de sections



**Herzlichen Dank für Eure Aufmerksamkeit und danke für Euer
Teamwork mit «Ham Spirit» !**

**Je vous remercie de votre attention et
merci pour une bonne coopération avec du «ham spirit»!**

Willi Vollenweider
HB90AMC
hb9amc@uska.ch
(www.willivollenweider.ch)