

## Riunione USKA del 22 aprile 2021 con l'UFCOM

### *Ecco un breve riassunto dei punti più importanti discussi*

#### 1. Passaggio dalla concessione di licenze alla procedura di notifica secondo la nuova legge sulle telecomunicazioni LTC

Dal punto di vista dell'UFCOM, il cambiamento è andato bene. Dopo le incertezze iniziali, il cambiamento è stato ben accolto dopo adeguate spiegazioni del contesto.

#### 2. Costi legati alle modifiche delle informazioni sugli impianti di ripetitori esistenti

L'UFCOM conferma che in futuro non sarà più necessario pagare la tassa d'iscrizione di 70 CHF per le modifiche dei dati delle stazioni di ripetitore già notificate.

#### 3. Esami per il certificato di capacità di radioamatori

L'UFCOM riprende senza indugio gli esami a Bienne. Ai primi 60 candidati è già stata data un'altra data d'esame. Probabilmente nel corso del 2022, lo svolgimento degli esami sarà convertito in supporti elettronici (PC o tablet). A medio termine, si prevede anche di rivedere le domande d'esame. L'USKA sarà coinvolto in questo processo.

#### 4. Presenza dell'UFCOM all'Hamfest 2021

La presenza dell'UFCOM è stata confermata. Ci sarà una presentazione sulle interferenze dei sistemi fotovoltaici da parte di Sig. Emmanuel de Raemy. Inoltre, l'UFCOM avrà uno stand informativo simile a quello dell'Hamfest 2019 a Zugo. Naturalmente, questo avverrà solo se la situazione epidemiologica permetterà di tenere l'Hamfest.

#### 5. Perturbazioni VDSL e G.fast

La risoluzione dei problemi in collaborazione con Swisscom procede in modo ordinato. Se il guasto non può essere ridotto sufficientemente con misure di «notch», si devono prendere misure strutturali (sostituzione delle linee). Questo richiede comprensibilmente più tempo. Fino ad oggi, G.fast non ha portato a nessuna interruzione.

#### 6. Perturbazioni CEM causate da impianti solari

In collaborazione con l'UFCOM, è stato pubblicato un articolo nel "eco2friendly-Magazin", che sottolinea i problemi legati all'uso degli ottimizzatori. L'articolo è pubblico e sarà messo sul nostro sito web. I radioamatori che hanno vicini che progettano un'installazione solare dovrebbero inviare queste informazioni al costruttore. Inoltre, ci sono gli articoli già noti dell'opuscolo "Photovoltaik" del febbraio 2020.

#### 7. Perturbazioni da apparecchiature PCL

Il «notching» delle bande radioamatoriali sulle bande OC sembra funzionare abbastanza bene e sta avendo un effetto. D'altra parte, ci sono problemi con «il notching» della banda dei 6 m (50-52 MHz). Si sta sviluppando uno standard internazionale. Quindi tali dispositivi non possono essere impediti al momento. Ci vorrà ancora qualche anno prima che un nuovo standard sia in vigore. Tuttavia, i nuovi dispositivi PCL disponibili sul mercato possono tecnicamente essere «nochati» anche per la banda dei 6 m. Chiunque abbia problemi con interferenze PCL sulla banda dei 6 m dovrebbe contattare il team CEM dell'USKA.

#### 8. Perturbazioni di vitalizzatori d'acqua

L'UFCOM è ben consapevole di questo problema. In Svizzera, tuttavia, non è stato ancora imposto alcun divieto di vendita e di utilizzo come in Germania. Gli OM interessati dovrebbero tenere un diario preciso di quando l'interferenza si verifica e cercare di localizzare il sito. Con queste registrazioni, un rapporto periodico sui perturbazioni deve essere fatto all'UFCOM.

#### 9. Perturbazioni causate da apparecchiature di sicurezza ferroviaria (Euroloop)

L'UFCOM ha già informato l'Ufficio federale dei trasporti di 13 anni che la tecnologia Euroloop non beneficia di protezione delle frequenze. Di conseguenza, l'USKA è autorizzato ad organizzare la soppressione delle interferenze di questi siti con l'UFT. Anche i fornitori di attrezzature Euroloop saranno coinvolti in questo processo.

#### 10. Assegnazione delle nuove frequenze ripetitore

Nella banda dei 2 m come in quella dei 70 cm, non ci sono praticamente più frequenze libere. Inoltre, l'UFCOM non vuole interferire con la conformità delle frequenze utilizzate secondo il piano di banda della IARU o in coordinamento con i paesi vicini. L'USKA sta quindi discutendo con l'UFCOM su come intensificare la cooperazione. La proposta dell'USKA di sottoporre all'esame preliminare dell'USKA tutte le richieste di nuove frequenze di trasmissione è stata accolta positivamente dall'UFCOM. In ogni caso, la decisione finale sull'assegnazione spetta all'UFCOM. La cooperazione nell'area delle frequenze ripetitore è ancora in discussione. Devono ancora essere chiarite le questioni relative alle frequenze notificate ma poco utilizzate e il trattamento dei ripetitori che non sono stati notificati all'UFCOM.

#### 11. Banda: 4 m / 70 MHz

L'UFCOM è disposto a prendere in considerazione un certo uso della banda dei 4 m, come è attualmente possibile in Germania, per esempio. L'USKA è invitato a specificare i suoi desideri. Coloro che hanno familiarità con le attività 4 m sono pregati di contattare il consiglio USKA per definire le esigenze.