

Keine starke Ablehnung des Umverteilungsvorschlags für 144 - 146 MHz auf der CEPT-Sitzung

25.06.2019

Ein Tagesordnungspunkt der Weltfunkkonferenz 2023 (WRC-23), der vorschlug, eine Reihe von Frequenzen zu untersuchen, einschließlich einer möglichen Neuzuweisung von 144 bis 146 MHz als primäre Zuweisung von Mobilfunkdiensten für die Luftfahrt, stieß auf einer Sitzung der Europäischen Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation auf wenig Widerstand (CEPT) Projektteam A. Das Team ist für einige Aspekte der CEPT WRC-Positionen verantwortlich. Das Treffen fand vom 17. bis 21. Juni in Prag, Tschechische Republik, statt. Der von Frankreich vorgelegte Vorschlag für 144 bis 146 MHz wäre Teil einer umfassenderen Betrachtung der Frequenzen, die dem Mobilfunkdienst für die Luftfahrt zugewiesen werden. Ein weiteres Thema des Treffens betraf die gemeinsame Nutzung des Amateurfunkbands 1240 - 1300 MHz mit dem europäischen Galileo-GPS-System.

"Wir hören, dass nur eine Regierung (Deutschland) gegen den 144-MHz-Vorschlag war - sonst niemand", twitterte die britische Mikrowellengruppe nach dem Treffen. Ansonsten wurde es auf die Sitzung der übergeordneten CEPT-Konferenzvorbereitungsgruppe (CPG) im August übertragen.

Die Internationale Amateurfunkunion (IARU), die auf dem Prager Treffen vertreten war, äußerte "große Besorgnis" über jeden Vorschlag, der 144 - 146 MHz in den vorgeschlagenen Tagesordnungspunkt für Mobilfunkdienste für die Luftfahrt aufnehmen würde. Dies umfasst das gesamte verfügbare 2-Meter-Band in der ITU-Region 1. Die IARU hat sich verpflichtet, alle Anstrengungen zu unternehmen, um die Interessen des Amateurfunks umfassend zu schützen und die Unterstützung der Aufsichtsbehörden für ihre Sicht zu suchen.

Der Präsident der IARU-Region 1, Don Beattie, G3BJ, sagte vor dem Treffen, dass die IARU ihre Opposition in regionalen Telekommunikationsorganisationen (RTOs) und der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) "energisch" fördern werde, um die Gewissheit zu erlangen, dass das Spektrum ein primäres bleiben wird Zuteilung für die Amateurdienste. "

Das 144 - 146 MHz-Band ist primär global den Diensten Amateur und Amateursatellit zugeordnet und ist das einzige global harmonisierte Amateurfunk-UKW-Band. Als weit verbreitetes Segment des Amateurfunkspektrums unterstützen 2 Meter eine breite Basis von terrestrischen Nutzern, Repeater-Systemen und Satellitenstationen, einschließlich der Internationalen Raumstation.

Laut Sitzungsprotokoll liefert der Vorschlag keine Rechtfertigung für die Ausrichtung auf 144 bis 146 MHz, und die IARU ist der Ansicht, dass die gemeinsame Nutzung mit Bordsystemen wahrscheinlich schwierig wäre und zu Einschränkungen bei der Entwicklung der Amateur- und Amateursatellitendienste führen würde. Die IARU schlug vor, alternative Vorschläge zu entwickeln, die ein weiteres Spektrum für die Luftfahrtanwendungen liefern könnten, ohne dieses Spektrum des Amateurservices zu beeinträchtigen.

Von der IARU wird erwartet, dass sie die Mitgliedsgesellschaften informiert und sie auffordert, den französischen Vorschlag vor dem CEPT-CPG-Treffen im August mit ihren Regierungen zu erörtern. Frankreich könnte versuchen, den gleichen Vorschlag für die

Untersuchung von 144 bis 146 MHz zur Verwendung in der Luftfahrt in anderen RTO einzuführen.

Bis zur Sitzung der Konferenzvorbereitungsgruppe im August wird eine weitere Diskussion über den Vorschlag für eine 23-Zentimeter-Bandstudie erwartet. Der Vorschlag wurde im Anschluss an Meldungen über Störungen des Galileo-Navigationssystems unterbreitet, der IARU sind jedoch nur "wenige Fälle" bekannt, in denen Störungen des Galileo E6-Signals bei 1278,750 MHz gemeldet wurden. Die Arbeiten zu diesem Thema werden in der Zwischenzeit in anderen CEPT-Fachforen fortgesetzt.

No Strong Opposition to 144 – 146 MHz Reallocation Proposal at CEPT Meeting

06/25/2019

A World Radiocommunication Conference 2023 (WRC-23) agenda item proposing to study a range of frequencies, including potentially reassigning 144 – 146 MHz as a primary Aeronautical Mobile Service allocation, drew little opposition at a meeting of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) Project Team A. The team is responsible for some aspects of CEPT WRC positions, and the meeting was held June 17 – 21 in Prague, Czech Republic. Introduced by France, the proposal targeting 144 – 146 MHz would be part of a broader consideration of spectrum allocated to the Aeronautical Mobile Service. Another issue addressed during the meeting concerned the sharing of the Amateur Radio 1240 – 1300 MHz band with Europe’s Galileo GPS system.

“We hear only one admin[istration] (Germany) opposed the 144 MHz proposal — no one else,” the UK Microwave Group tweeted following the meeting. Otherwise, it has been carried forward to the higher-level CEPT Conference Preparatory Group (CPG) meeting in August.

The International Amateur Radio Union (IARU), which was represented at the Prague meeting, expressed “grave concern” to any proposal that would include 144 – 146 MHz in the proposed Aeronautical Mobile Services agenda item. That comprises the entire available 2-meter band in ITU Region 1. IARU has pledged to make every effort to fully protect Amateur Radio interests and seek the support of regulators for their view.

IARU Region 1 President Don Beattie, G3BJ, said prior to the meeting that the IARU would “energetically” promote its opposition in Regional Telecommunications Organizations (RTOs) and the International Telecommunication Union (ITU) “to obtain assurances that the spectrum will remain a primary allocation for the amateur services.”

The 144 – 146 MHz band is allocated globally to the Amateur and Amateur Satellite services on a primary basis, and is the only globally harmonized Amateur Radio VHF band. A widely used segment of the Amateur Radio spectrum, 2 meters supports a broad base of terrestrial users, repeater systems, and satellite stations, including the International Space Station.

According to the meeting minutes, the proposal provides no justification for targeting 144 – 146 MHz, and the IARU believes that sharing with airborne systems likely would be difficult and lead to constraints on the development of the Amateur and Amateur Satellite services there. IARU suggested that alternative proposals might be developed that could provide further spectrum for the aeronautical applications without impacting this Amateur Service spectrum.

IARU is expected to brief member-societies, requesting that they discuss the French proposal with their governments in advance of the August CEPT-CPG meeting. France could seek to introduce the same proposal to study 144 – 146 MHz for aeronautical use into other RTOs.

Meanwhile, further discussion on the 23-centimeter band study proposal is anticipated prior to the Conference Preparatory Group meeting in August. The proposal was raised in the wake of reports of interference to the Galileo navigation system, but IARU has said it’s aware

of only “a handful of cases” of reported interference to the Galileo E6 signal on 1278.750 MHz. Work on this issue will continue in other specialized CEPT forums in the interim.

Quelle: <http://www.arrl.org/news/no-strong-opposition-to-144-146-mhz-reallocation-proposal-at-cept-meeting>

Übersetzung Mit dem Google-Translator

Quelle: Info von DM5RG

(DF7HD)