

Zweiter Newsletter JAHARP2021-05

# WIE IST DER STATUS VON NICHTEINHALTUNGEN BEI WLAN-PRODUKTEN?

## ÜBER DAS PROJEKT

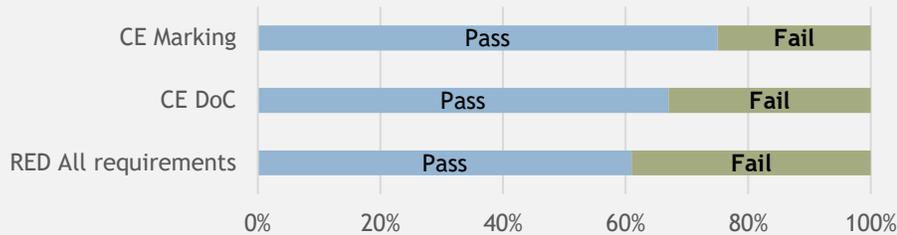
Das Projekt [JAHARP2021-05](#) ist ein paneuropäisches Projekt, das im August 2022 begann und bald abgeschlossen sein wird. Dieses Projekt fällt in den Geltungsbereich der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU.

## WICHTIGE BEOBACHTUNGEN

Nach einer gründlichen Markt- und Risikoanalyse identifizierte die Projektgruppe **30 WLAN-Produkte** (Wi-Fi Access Points, 5GHz-Systeme, Router, Access Points für den Innen- und Außenbereich) für die Dokumentationsprüfungen und zu Prüfungen in einem Labor.

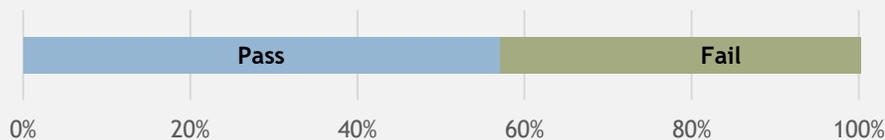
Sowohl die Zwischenergebnisse der Dokumentationsprüfungen als auch der Produkttests liegen vor und unterliegen derzeit einer erweiterten Auswertung.

Aktuellen Angaben zufolge **erfüllen etwa 30 % der Produkte nicht alle Dokumentationsanforderungen.**



Die Grafik oben zeigt, dass Dokumentationsfehler bei den RED-Anforderungen, der CE-Konformitätserklärung und den CE-Kennzeichnungsprüfungen relativ gleichmäßig auftraten.

Was die Tests betrifft, so deuten aktuelle Hinweise darauf hin, dass **53 % der Produkte mindestens eine der RED-Anforderungen nicht erfüllt haben.** Die MSAs nehmen derzeit eine abschließende Auswertung der Ergebnisse vor und werden während der Abschlusskonferenz endgültige Daten vorlegen.



## Market Surveillance Cycle



## TEILNEHMENDE BEHÖRDEN

[PROSAFE](#) koordinierte die Joint Action bei der 6 Marktüberwachungsbehörden aus den folgenden 6 Ländern beteiligt waren : Frankreich, Griechenland, Lettland, Luxemburg, die Niederlande und die Schweiz.

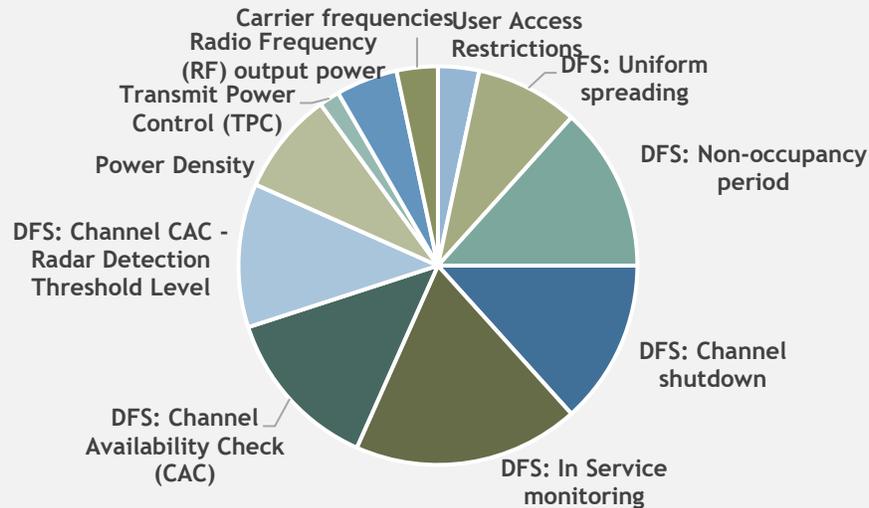
### Haftungsausschluss

Finanziert durch die Europäische Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht notwendigerweise die Ansichten der Europäischen Union oder der Exekutivagentur des Europäischen Innovationsrats und der KMU (EISMEA) wider. Weder die Europäische Union noch die Bewilligungsbehörde können für diese Ansichten verantwortlich gemacht werden.

### Contact us:

Ioana Sandu, Executive Director, PROSAFE Office, Avenue des Arts/Kunstlaan 41, B-1040 Brussels, Belgium, Tel: +32 2 757 9336, [info@prosafe.org](mailto:info@prosafe.org), [www.prosafe.org](http://www.prosafe.org)

Die bisher festgestellten Hauptbereiche der Nichtübereinstimmung beziehen sich auf die dynamische Frequenzwahl (DFS), insbesondere in Bezug auf die Parameter „In-service monitoring“, „Non-occupancy period“, „Channel shutdown“ and „Channel availability check“. Eine Übersicht der festgestellten Nichtkonformitäten sind in der folgenden Grafik ersichtlich.



## HAUPTHERAUSFORDERUNGEN

MSAs stehen im Zusammenhang mit der Konformitätsprüfung dieser Produkte vor mehreren Herausforderungen.

Generell ist das Testen von WLAN-5-GHz-Geräten anhand der grundlegenden Anforderungen der RED komplex und sehr kostspielig. Aus diesem Grund haben wir uns im Rahmen dieses Projekts entschieden, „Smart Testing“ durchzuführen und das Testprogramm auf die relevantesten Parameter zu reduzieren, um dennoch einen guten Anhaltspunkt für die Konformität jedes Produkts zu erhalten. Angesichts der hohen Kosten wurde auch die Anzahl der zu testenden Produkte von den ursprünglich vorgesehenen 44 auf 30 reduziert.

Darüber hinaus gibt es zahlreiche Tests an WLAN-5-GHz-Produkten, die ohne Zugriff auf Herstellerdaten nicht durchgeführt werden können, was die Labortests noch komplexer macht.

Außerdem haben die MSAs Schwierigkeiten, die Testergebnisse der Hersteller mit den Testergebnissen des Projekts zu vergleichen aufgrund von Abweichungen in Produktkonfigurationen und Testmethoden (leitungsggebundene oder gestrahlte Ansätze). Dies liegt teilweise daran, dass MSAs nicht immer Zugriff auf die Konfigurationsinformationen und/oder auf die speziellen Softwaretools haben, mit denen die Produkteinstellungen angepasst werden.

Die an diesem Projekt beteiligten Marktüberwachungsbehörden haben die oben genannten und eine Reihe weiterer Erkenntnisse zusammengetragen, die sie der Europäischen Kommission und den anderen EU-27 Marktüberwachungsbehörden für ihre künftigen Kampagnen und Joint Actions zur Verfügung stellen werden.

## ABSCHLUSSKONFERENZ

Die Abschlusskonferenz von JAHARP2021-05 findet am 27. November 2024 online statt. Die endgültigen Ergebnisse werden mit der Europäischen Kommission und den Interessengruppen geteilt und diskutiert. Wenn Sie interessiert sind, können Sie unter diesem [Link an der Konferenz teilnehmen](#).

### Follow us!

PROSAFE's web portal and social media accounts are regularly updated with news on all our activities and the EU funded projects we coordinate.



@PROSAFE\_ORG @PROSAFE [www.prosafe.org](http://www.prosafe.org)