

Deuxième bulletin d'information JAHARP2021-05

QUEL EST LE NIVEAU DE NON-CONFORMITÉ DES WLAN 5 GHZ ?

AU SUJET DU PROJET

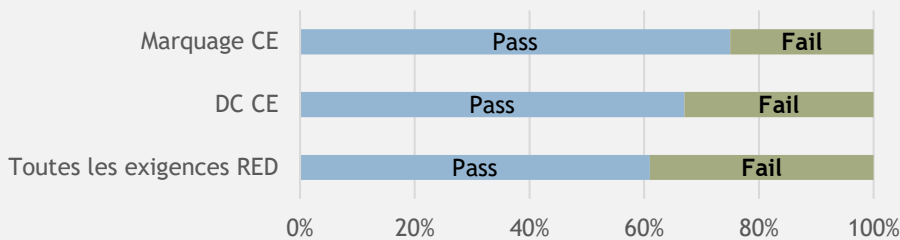
Le projet [JAHARP2021-05](#) est un projet paneuropéen qui a débuté en août 2022 et qui sera bientôt achevé. Ce projet s'inscrit dans le cadre de la directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/EU.

OBSERVATIONS PRINCIPALES

Après une analyse approfondie du marché et des risques, le groupe de projet a identifié **30 produits WLAN** (points d'accès Wi-Fi, systèmes 5 GHz, routeurs, points d'accès intérieurs et extérieurs) pour des contrôles de documentation et des tests en laboratoire.

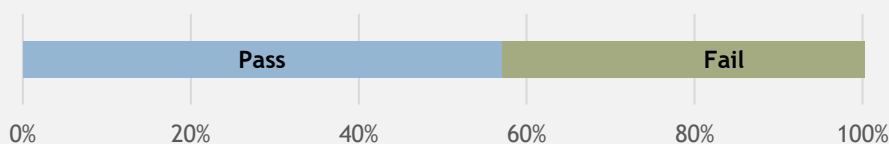
Les résultats intermédiaires des vérifications de la documentation et des essais des produits ont été rassemblés et font actuellement l'objet d'une évaluation approfondie.

Selon les indications actuelles, environ **30 % des produits ne respectent pas toutes les exigences en matière de documentation.**



Le graphe ci-dessus montre que les non-conformités en matière de documentation sont assez uniformément réparties entre les exigences de la RED, la déclaration de conformité CE et les contrôles du marquage CE.

En ce qui concerne les tests, les indications actuelles suggèrent que **53 % des produits ont échoué à au moins une des exigences de la RED qui a été testée.** Les ASM (Autorités de Surveillance de Marché) procèdent actuellement à une évaluation finale des résultats et fourniront des données définitives lors de la conférence finale.



Market Surveillance Cycle



AUTORITES PARTICIPANTES

6 autorités de surveillance du marché des 6 pays suivants ont participé à cette action commune coordonnée par [PROSAFE](#): France, Grèce, Lettonie, Luxembourg, Pays-Bas et Suisse.

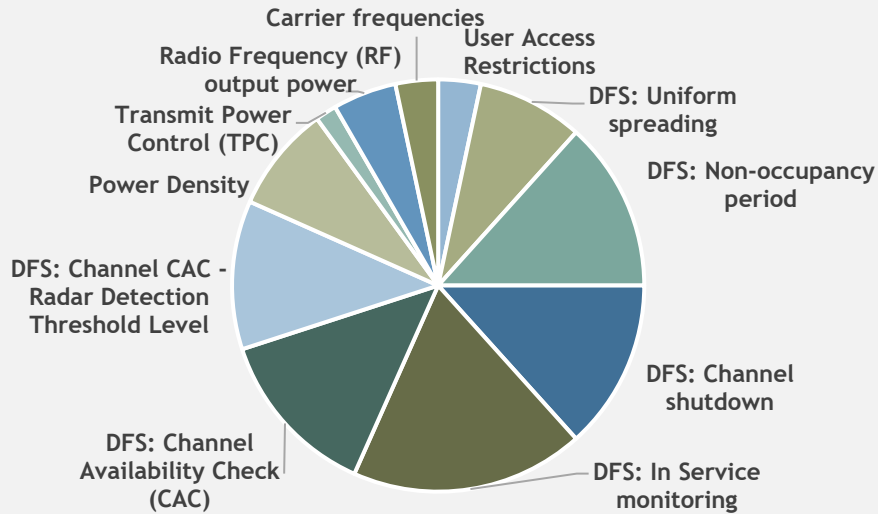
Avis de non-responsabilité

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent que leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive du Conseil européen de l'innovation et des PME (EISMEA). Ni l'Union européenne ni l'autorité de subvention ne peuvent en être tenues pour responsables.

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, www.prosafe.org

Les principales non-conformités observées à ce jour concernent la sélection dynamique de fréquence (DFS), en particulier paramètres de contrôle en service, période de non-occupation, arrêt du canal et contrôle de disponibilité du canal. Le graphe ci-dessous donne un aperçu des non-conformités détectées.



DEFIS PRINCIPAUX

Les ASM ont été confrontées à plusieurs défis liés à la vérification de la conformité de ces produits.

En général, **tester les équipements WLAN 5 GHz par rapport aux exigences essentielles de la RED est complexe et très onéreux**. C'est pourquoi, dans le cadre de ce projet, nous avons décidé de mener des « essais intelligents » et de réduire le programme d'essais aux paramètres les plus pertinents, afin d'avoir une bonne indication de la conformité de chaque produit. Compte tenu de ces coûts élevés, le nombre de produits à tester a également été réduit à 30 contre 44 initialement prévus.

En outre, un grand nombre d'essais sur les produits **WLAN 5 GHz ne peuvent être réalisés sans accès aux données du fabricant**, ce qui ajoute un niveau de complexité supplémentaire pour les essais en laboratoire.

Les ASM rencontrent également des difficultés pour **comparer les résultats des essais des fabricants avec les résultats des essais obtenu dans le cadre du projet** en raison des différences dans les configurations des produits et les méthodologies d'essai (approches par conduction ou par rayonnement). Cela est dû en partie au fait que les ASM n'ont pas toujours accès aux informations de configuration et/ou aux outils logiciels spécialisés utilisés pour ajuster les paramètres du produit.

Les responsables de la surveillance du marché participant à ce projet ont recueilli les informations susmentionnées et un certain nombre d'autres points d'apprentissage qui seront communiqués à la Commission européenne et portés à l'attention des ASM de l'UE-27 pour leurs futures campagnes et actions conjointes dans ce domaine.

CONFERENCE FINALE

La conférence finale de JAHARP2021-05 aura lieu en ligne le 27 novembre 2024. Les résultats finaux seront partagés et discutés avec la Commission européenne et les parties prenantes. Si vous êtes intéressé, vous pouvez participer à la conférence en cliquant sur ce [lien](#).

Suivez-nous !

Le portail web et les comptes de médias sociaux de PROSAFE sont régulièrement mis à jour avec des informations sur toutes nos activités et les projets financés par l'UE que nous coordonnons.



@PROSAFE_ORG



@PROSAFE



www.prosafe.org