



Association suisse W.I.R. | 6340 Baar

## **Président fédéral Simonetta Sommaruga**

Département fédéral de l'environnement,  
Transports, énergie et communications  
Bundeshaus Nord  
CH - 3003 Bern

**Courrier A enregistré**

15 octobre 2020

[Scandaleux rapport de mesure et de test d'immission de radio mobile 5G par le cartel Swisscom/NedTech](#)



## **Bref commentaire sur la mesure d'acceptation du rapport d'essai d'une installation de radiocommunication mobile (Swisscom/NedTech)**

*Scheidgasse 22, 3703 Aeschi b. Spiez (BE) Schweiz*

### **PDF Page 10**

- D'après cet enregistrement, il est clair, qu'il s'agit d'une antenne multibande.
- Cela permettrait l'installation d'antennes 5G supplémentaires, qui exigerait en cas d'une modernisation de l'antenne radio mobile une nouvelle permission de construction.
- C'est à son tour presque impossible à contrôler, car dans cette situation des nouvelles mesures à l'avenir ne sont pas prévues!
- C'est à son tour est l'une des conséquences principales du système, parce que une assurance de qualité n'est pas possible, respectivement elle n'existe pas.

### **PDF pages 12 et 13**

- Pour les spectres, les échelles (dB, Microvolt/m ou Microwatt/m) sont manquantes (sur le côté gauche, appelé axe Y).
- Cela signifie qu'il n'est pas possible, même pour des experts, de vérifier la valeur informative des spectres.

### **PDF page 7 et 14**

- En ce qui concerne les données relatives aux lieux de mesure, des informations importantes (type de pièce, étage, orientation géogr., etc.) ont été supprimées ou couvertes.
- C'est une indication supplémentaire que quelque chose n'est pas tout à fait correct et qu'il faut empêcher les éventuels lecteurs du rapport de mesure de vérifier les données énumérées.



### **PDF page 11**

- **Il indique clairement qu'aucune mesure de l'antenne 5G n'a pu être effectuée.**
- Par conséquent, les informations figurant sur la fiche technique du site sont absolument inutiles pour l'OMEN 3.
- Avec la puissance d'émission ERP "approuvée" de 300 Watt indiquée par Swisscom, aucune technologie 5G ne peut être exploitée. Cela nécessiterait au moins 5'500 Watt.

### **PDF Page 55 et 56 Diagrammes des deux antennes 5G**

- Ces diagrammes ne peuvent pas être corrects. En effet, la formation de faisceau dans les antennes adaptatives élimine ce qu'on appelle l'atténuation directionnelle !

### **PDF page 18 et 19 OMEN 3, résultats des mesures**

- Ici, une force de champ électrique excessivement élevée du système de 6,54 V/m (valeur limite 5V/m) est explicitement indiquée.
- Il s'agit d'une antenne dans la bande de fréquences de 1'800 MHz, c'est-à-dire sans antenne 5G adaptative.
- Sur la fiche technique correspondante du site Swisscom pour OMEN 3, une intensité de champ électrique du système de 4,75 V/m était indiquée. Cela indique encore une fois qu'il y a eu tricherie.

### **PDF Page 58 Courrier de Swisscom à M. Martin Hänzi de l'Office de l'environnement et de l'énergie**

- Ce courriel indique clairement que Swisscom a simplement envoyé un message à M. Hänzi pour lui dire qu'ils avaient ajusté les valeurs contestées conformément au protocole de mesure et que tout était désormais en ordre.
- Cela montre clairement qu'il n'existe pas le moindre système d'assurance qualité à l'Office de l'environnement et de l'énergie (AUE) ; en d'autres termes, Swisscom peut faire ce qu'elle veut. Il lui suffit d'informer M. Hänzi que tout est en ordre.
- Comme l'AUE est l'autorité de délivrance des licences pour d'antennes radio mobiles dans le canton de Berne, les "citoyens normaux" peuvent et doivent supposer que les licences sont délivrées sans interruption sans que l'AUE ait la moindre possibilité de vérifier l'exactitude des antennes radio mobiles.

### **Approbation des demandes de construction par les autorités locales (commission de construction)**

- En raison des faits mentionnés ci-dessus et parce que pratiquement aucun membre d'une autorité locale ne dispose de connaissances et de compétences suffisantes, ces mêmes autorités devraient rejeter de telles demandes de construction d'antennes radio mobiles à l'autorité supérieure.



Schweizerischer Verein W.I.R.  
Association suisse W.I.R.  
Associazione Svizzera W.I.R.  
Swiss Association W.I.R.

- Dans le canton de BE, ce sont généralement les bureaux des gouverneurs du gouvernement. Il est presque certain que ces bureaux n'ont pas d'experts ou de connaissances en matière de radio mobile.
- Il est donc absolument incompréhensible que les gouverneurs du gouvernement délivrent des licences en faisant remarquer que les documents de demande sont complets, corrects et conformes aux exigences du NIS ou du NISV. Ils ne sont pas en mesure de le déterminer, car ils ne disposent que de connaissance juridique, mais d'aucune connaissance technique. Ils ne sont donc pas en mesure de juger si une demande présentée est complète, correcte et conforme au cahier des charges.

### Refus de répondre à nos plaintes auprès du BVD (RR Ch. Neuhaus)

- Ici aussi, il manque l'expertise technique et la compétence professionnelle.
- Par conséquent, à ce niveau au plus tard des experts indépendants (ingénieurs électriciens spécialisés dans les communications mobiles ou physiciens théoriciens) devraient être consultés.
- Toutefois, ces spécialistes doivent être totalement indépendants des fournisseurs de téléphonie mobile et/ou de l'industrie d'approvisionnement concernée.

### Conclusion

**En Suisse, la téléphonie mobile a complètement échappé à tout contrôle, se trouve pratiquement dans un vide juridique et, comme nous l'avons déjà découvert, l'assurance qualité et la sécurité n'existent pas. Sur la base de nos recherches, nous pouvons supposer que les fournisseurs de téléphonie mobile mentent et trichent, que les barres se plient. Il est temps de rendre ces machinations publiques et de les combattre à tous les niveaux. À Romanshorn, malgré plusieurs rappels, nous attendons depuis 8 semaines le rapport de mesure promis. Un voyou, qui y pense mal.**

Les auteurs

#### **Association suisse W.I.R**

i. V. Christian Oesch Präsident

+41 79 329 2448  
Christian.Oesch@VereinWIR.ch  
www.VereinWIR.CH

Membres du conseil consultatif :

#### **Hansueli Jakob**

*El.-Ing, Expert ~ Gigahertz, Département  
des rayonnements non ionisants*

#### **Andreas S. Pflugshaupt**

*Mathématicien en actuariat, Consultant*



Schweizerischer Verein W.I.R.  
Association suisse W.I.R.  
Associazione Svizzera W.I.R.  
Swiss Association W.I.R.