

電波利用環境委員会報告（案）に対する意見募集

一 「国際無線障害特別委員会(CISPR)の諸規格について」のうち
「無線周波妨害波及びイミュニティ測定装置の技術的条件

第4部第2編：不確かさ、統計及び許容値のモデル－測定装置の不確かさ－

提出件数：4件（法人0件、団体0件、個人4件）

No	提出された意見	意見に対する考え方	修正の有無
1	<p>不確かさの本文A. 2項「全ての妨害波測定に共通な入力量の推定値の根拠（”A”注釈）のA3）において「測定用受信機の正弦波電圧精度・・・」とありますが、ここでの「精度」はもとのCISPR 16-4-2のaccuracyの翻訳であると思われます。accuracyはどちらかという日本語の「確度」又は「正確度」の意味合いが強いのではと思います。不確かさは真値に対する変動を議論しているので、「精度」より「確度」がふさわしいのではと思います。</p> <p style="text-align: right;">【個人】</p>	<p>測定用受信機の国際規格であるCISPR16-1-1に準拠した平成28年10月答申「国際無線障害特別委員会(CISPR)の諸規格について」のうち「無線周波妨害波及びイミュニティ測定装置の技術的条件第1部第1編：無線周波妨害波及びイミュニティの測定装置－測定用受信機－」において、正弦波電圧測定の要求事項を「精度」としていることから、CISPR16-4-2に準拠した本報告(案)についても整合を取るため「精度」とさせていただきます。</p>	なし

2-1	<p>「電波干渉（ノイズ）」におけるノイズ対策とは、「DC（直流）」の状態よりも、「AC（交流）」における状態が増えると思いますので、「インピーダンス（Ω）」が「レジスタンス（R）」と成り、「コンデンサー（C）」の「容量（キャパシティー）」における「充電及び放電」での「キャパシタンス（C）」の構造を導入するべきと、私は考えます。具体的には、「制御系（コントロールユニット）」及び「電源系（パワーユニット）」の事例があります。（ア）「制御系（コントロールユニット）」では、「ガウスの法則、オームの法則、マクスウェルの法則、ラプラス変換」の構造では、「電界（E）」での「電圧（V）」及び「磁界（H）」での「電流（A）」の構造。（イ）「電源系（パワーユニット）」では、「ワットの法則」の構造では、「消費電力＝電圧（V）×電流（A）」から成る「電力量（W/h）＝消費電力（W）×時間（h）」の構造。例えばですが、「プランク定数（h）」を導入し無くても、「ニュートン力学（万有引力の法則）」での「ニュートン（N）」の構造で、対応が出来る事と、私は考えます。具体的には、「プランク定数（h）」の事例があります。（ア）「ハイパーノバ（極超新星）」から成る「プランク定数 10 のマイナス 44 乗秒程」での「4 大統一理論（重力、強い核力、弱い核力、電磁気力）」の構造。（イ）「プランク定数 10 のマイナス 34 乗秒程」から成る「超弦理論（量子相対性理論）」の構造。（ウ）「プランク定数 10 のマイナス 17 乗秒程」から成る相対性理論の構造。例えばですが、特殊相対理論では、「光（c）」に対し、「質量（m）」の構造で有り、一般相対性理論では、「光（c）」に対し、「重力（G）」の構造で有ると、私は考えます。要約すると、「オームの法則（Ω）」が主流に成る構造なので、「小学校卒業程度及び中学校卒業程度（義務教育おける終了の程度）」で、十分に論破が出来る内容と、私は思います。「幼稚教育の無償化及び高等教育の無償化」は、無駄な財政コストが掛かるので、教育の無償化は、廃止するべきと、私は考えます。要するに、「オームの法則」でのアナログ回路における「トランジスタ回路、CR 回路、CLR 回路」等の基礎で、十分な教育の水準と、私は考えます。</p>	<p>本報告書案は、測定装置の不確かさについて、技術的条件の検討を行うものです。</p>	なし
2-2	<p>社会構造、教育、外国人高度人材等に関する政策の御提案（要約） 【個人】</p>		なし
3	<p>国と警察が放置してる悪質な違法無線トラックの対応を強く求めます。 違法無線トラックの無線で携帯の電波が切れただけでは無く、違法無線トラックの電波で TV はノイズで普通に見れないや違法無線の会話が入って聴けない。ラジオでさえ普通に聞けず、現在は TV を見る事も諦め TV を処分しました。 【個人】</p>	<p>本報告書案は、測定装置の不確かさについて、技術的条件の検討を行うものです。</p>	なし

4	<p>NHK 改革について スクラブ放送にするのを前提にして書きます。NHK は災害専用 TV と一般 NHK などに分け、災害専用 NHK TV は国営放送として活用します。一般 NHK は契約をスクランブルにして見る見ないを国民個人が選択し、個別契約を取り交わす方法などをご提案します。</p> <p>私、個人的には NHK 料金は支払っていますが、NHK や TV は見ないので支払っている事に疑問を感じています。見ないのになぜ支払うのか。ネット時代の NHK 改革は必須だと思います。</p> <p style="text-align: right;">【個人】</p>	<p>本案に対する意見ではないと思われるため、担当部署に適切に情報提供することと致します。</p>	なし
---	---	---	----