



摩洛哥（王国）

有关大会工作的提案

建立一个电信设备型号批准的国家技术规范数据库

1、现状

为了满足不断增长和日趋多样化的用户需求，新技术在近年来得到迅速普及，并使新的电信系统和业务层出不穷。

与之相伴的是在标准化工作方面力度的加强，原因是为了确保采用同一技术的不同种类的设备之间能够互通，国际、区域和国家标准化机构需要在标准化方面努力工作，因此这类机构一直在根据其成员提交的文稿、研究结果和建议推进着新技术的标准化。不过，虽然它们制订的技术标准和规范得到了采纳，但对许多国家不具有约束力。

在这种背景下，国家专业机构采用了各种方法来解决标准化问题。首先是积极鼓励有关各方通过提供文稿、全面进行讨论等各种形式积极参与。这一方法保证各方都能参与，也有助于国家规范的采纳。其次，这一方法也有其被动难以实施的一面。他涉及到对确定和实施国家规范的标准化文件进行后验性研究。

2、相关问题说明

另外，电信行业中正在进行着各种标准化活动，有时许多个机构在同时开展工作。但是，这并未减轻国家标准化机构在制订设备批准标准方面的工作负担，特别是对发展中国家或没有本地电信设备制造商的国家而言更是如此。因此，这些机构通常很难遵守、制订和实施国家级的电信规范。

这种形势极不利于电信市场的顺利发展，一方面它延缓了新技术在这些国家的推出时间，另一方面不能互连互通和相互干扰等事件日益增加。

在这一背景下，建立一个数据库，列出不同国家所采用的技术规范，将有助于发展中国家和最不发达国家开展标准化工作。

我们相信，这样的一个数据库将允许这些国家赶上并有效地跟上这一行业的迅速发展，并促进新技术的引入和减少数字鸿沟的副作用。

此外，面对一致性声明和相互认可协议（MRA）等型号批准体制日益简化的全球趋势，这一数据库在实施认证体系使可以成为一个有用的工具和参考。

3、几点考虑

数据库可按以下方式实施：

- a) 列出各国在型号批准方面所采用的国家规范和参考标准。应可按照技术或业务类型对数据库记录加以细分，并根据需要在数据库中加入采纳特定区域或国际标准的技术理由。
- b) 将在数据库中加入关于负责制订型号批准规范的国家机构的有关信息，因为这将有利于在不同机构间开展磋商和建立联系。
- c) 数据库将定期更新，以体现机构间通过定期磋商而获得的部门技术发展信息。
- d) 数据库中还可对各机构采纳国家规范时所依据的程序进行比较分析。这样的内容以后还可作为发给各机构的报告的主题。

但是，须切记的是，各机构要想分析国家技术规范和国际或区域参考标准之间的差异需要进行大量的工作。电信发展局应对此类分析的工作方法给出自己的建议。

4、预期研究结果

向各机构提供：

- 1) 一个有助于各国机构对其他国家不同技术的型号批准所使用的不同参考标准和国家技术规范有一个明确的认识的数据库。
- 2) 一份有关这些国家在采纳型号批准技术规范时所使用的方法和基础的报告。

5、时间

此数据库的第一版预期在2003年下半年推出。

6、所建议的实施框架

应编写一本有关电信设备型号批准的国家和国际管制程序的参考书，并在此问题的框架内进行实施。

7、提案国

本文稿由摩洛哥国家电信管制机构（ANRT）提交。
