

ITU-R第4-8号决议
无线电通信研究组的结构

(1993-1995-1997-2000-2003-2007-2012-2015-2019年)

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 国际电联《公约》第133款和第11条的规定；
- b) 无线电通信研究组的工作是参与制定技术性、操作性和程序性文件，以作为有效利用无线电频谱和对地静止卫星轨道资源的基础；
- c) 无线电通信部门和国际及区域性组织之间在制定无线电通信系统及操作的标准方面的合作将会带来很大的益处，

做出决议

- 1 设立如附件1所述的六个无线电通信研究组；
- 2 在与电信标准化部门、电信发展部门、国际电联总秘书处及其他相关组织保持联络的情况下，无线电通信局组织词汇协调委员会的工作，其工作范围如附件2所述。

附件1

无线电通信研究组

第1研究组

频谱管理

(频谱规划、利用、工程、共用和监测)

范围：

频谱管理的原则及技术、共用的总体原则、频谱监测、频谱利用的长期策略、国家频谱管理的经济手段、自动化技术和与电信发展部门合作一起向发展中国家提供帮助。

	姓名	国家/组织
主席	W. Sayed先生	埃及
副主席	G. Abdullayev先生	阿塞拜疆
	A.W. Ahmed先生	伊拉克
	J. Al Mahruqi先生	阿曼
	M. Ayoub先生	黎巴嫩
	G. Chand先生	印度
	S. Coulibaly先生	马里
	R. Garcia de Souza先生	巴西
	M. Haji先生	肯尼亚
	T.H. Le先生	越南
	I.-K. Lee博士	韩国
	A. Nalbandian先生	亚美尼亚
	G. Owen博士	荷兰
	A. Scotti先生	意大利
	T. Sukhodolskaia女士	俄罗斯联邦
	B.J. Sykes女士	美国
	S. Zairi女士	摩洛哥
	赵征先生	中国

第3研究组

无线电电波传播

范围：

电离层及非电离层媒质中无线电电波传播和无线电噪声的特性，目的是为了改进无线电通信系统。

	姓名	国家/组织
主席	C. Wilson女士	澳大利亚
副主席	C. Allen女士	英国
	T. Al-Saif先生	科威特
	G. A.-A. Aws Majeed先生	伊拉克
	S.-H. Bae先生	韩国
	A. Belkhadir先生	摩洛哥
	L. Castanet先生	法国
	Y.R.M. Dhossa先生	多哥
	O. Iastrebtsova女士	俄罗斯联邦
	M. Pattanaik先生	印度
	赵振维先生	中国

第4研究组

卫星业务¹

范围：

卫星固定业务、卫星移动业务、卫星广播业务和卫星无线电测定业务的系统和网络。

	姓名	国家/组织
主席	V. Strelets先生	俄罗斯联邦
副主席	A. Alnajdi先生	沙特阿拉伯
	T.A. Ashong先生	加纳
	D. Badirkhanov先生	阿塞拜疆
	H. Belaid先生	阿尔及利亚
	程粉红女士	中国
	A. Damiba先生	布基纳法索
	P.K. Jain 博士	印度
	T.G. Kim先生	哈萨克斯坦
	G. Koffi Yao先生	科特迪瓦
	T. Kono先生	日本
	F. Magnier女士	法国
	I. Mokarrami先生	伊朗（伊斯兰共和国）
	M.O. Ndi先生	加拿大
	S.-K. Park先生	韩国
	N. P. Phung先生	越南
	L. Rabelo Novato Ferreira女士	巴西
	O.F. Ramírez Soberanis先生	墨西哥
	V. Yanikgönül先生	土耳其
	F. Zergani女士	摩洛哥

¹ 邀请第4和第6研究组按照下列方针合作参加联合行动，包括为解决与卫星广播业务相关的课题分配问题而举行的联合会议：

- 1) 涉及共用问题的所有课题，或部分课题都应分配给第4研究组。
- 2) 涉及频率使用的所有课题，或部分课题都应分配给第4研究组。
- 3) 涉及性能指标和服务质量的所有课题，或部分课题都应分配给第6研究组。
- 4) 涉及由第6研究组规定的为满足业务要求而制订的有关卫星链路的RF性能要求的所有课题，或部分课题都应分配给第4研究组。

第5研究组

地面业务

范围：

固定、移动、无线电测定、业余和卫星业余业务的系统和网络。

	姓名	国家/组织
主席	M. Fenton先生	英国
副主席	M. Abdelghany先生	埃及
	R. Alakbarli先生	阿塞拜疆
	S. Al-Balooshi先生	阿拉伯联合酋长国
	Y. Alshoudokhi先生	沙特阿拉伯
	J. André先生	法国
	H. Atarashi博士	日本
	A.S. Calinciuc先生	罗马尼亚
	A. Darvishi先生	伊朗（伊斯兰共和国）
	O. Jammeli女士	突尼斯
	A. Latrache先生	摩洛哥
	H. Mazar博士	ATDI
	M. Omer先生	苏丹
	A. Pandey先生	印度
	B. Patten博士	美国
	J.P. Rocha López先生	墨西哥
	教授S. Shavgulidze博士	格鲁吉亚
	A. Shurakhov先生	俄罗斯联邦
	J. Song女士	韩国
	Z.B. Tah先生	科特迪瓦
	万屹先生	中国

第6研究组

广播业务¹

范围：

无线电通信广播包括图像、声音、多媒体和数据业务等，主要向大众传播。

广播利用一点对各处的技术，将信息传送到大众消费型接收机中。如需要回程信道（例如用于接入控制、互动性等），则广播通常采用非对称分配基础设施，以允许向公众方向传送大容量信息，而同时向业务提供商方向传送较低容量的信息，包括节目（视频、音频、多媒体、数据等）的制作和分配以及演播室投送电路、信息采集电路（ENG、SNG等）、将其传送至传输节点的一次分配以及将其传送至消费者的二次分配。

在基于认识到无线电广播具有从节目制作到大众传播（如上所述）的很宽范围的前提下，该研究组研究与无线电通信有关的问题，包括节目的国际交换以及业务的整体质量。

	姓名	国家/组织
主席	Y. Nishida博士	日本
副主席	T. Aguiar Soares先生	巴西
	A.S. Al Araimi先生	阿曼
	A.M. Ambani先生	肯尼亚
	I. Angri先生	摩洛哥
	M. S. Ansari先生	印度
	Ch. Dosch先生	德国
	A.J. Kisaka先生	坦桑尼亚
	A. Lashkevich先生	俄罗斯联邦
	P. Lazzarini先生	梵蒂冈城国
	W. Sami先生	欧广联
	F. Ukwela先生	尼日利亚
	谢锦辉先生	中国

第7研究组

科学业务

范围：

- 1 空间操作、空间研究、地球探测和气象系统，包括有关对卫星间业务链路的使用。
- 2 遥感系统，包括基于地面和空间平台操作的无源和有源传感系统。
- 3 射电天文和雷达天文。
- 4 在世界范围内标准频率和时间信号服务的发送、接收和协调，包括在全球范围内卫星技术的应用。

	姓名	国家/组织
主席	J. Zuzek先生	美国
副主席	M.M. Abdelhaseeb先生	埃及
	A. Amin先生	阿拉伯联合酋长国
	B. Dudhia先生	英国
	韩锐先生	中国
	P.V. Kumaramohan先生	印度
	A. Maiwada先生	尼日利亚
	R. Mezui Mintsu工程博士	加蓬
	R. Nurshabekov先生	哈萨克斯坦
	J. Pla先生	法国
	H. Rhee博士	韩国
	A. Taleb先生	摩洛哥
	I.V. Zheltonogov先生	俄罗斯联邦

附件2

词汇协调委员会 (CCV)

范围：

就下列事项与无线电通信各研究组以及总秘书处（大会和出版部）和其他相关组织（主要是国际电工技术委员会（IEC））进行协调并密切协作审批：

- 词汇，包括缩略语和词首缩写；
- 相关议题（数量和单位，图符及字符）。

	姓名	国家/组织
主席	Ch. Rissone先生	法国
副主席	M. Al Hassani先生	阿拉伯联合酋长国
	O. Khimach女士	俄罗斯联邦
	B. Libondzi先生	加蓬
	C. Menéndez Argüelles先生	西班牙
	谢存博士	中国
	G. Yayi先生	贝宁