

民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可目录

第一部分：许可类别目录

类别	名称	适用范围	包含要素
通信类	高频地空通信电台（HF）	适用于民用航空空中交通高频地空语音通信。	功放型号 电源型号 终端设备
通信类	甚高频地空通信电台（VHF）	适用于民用航空空中交通甚高频地空语音通信。	功放型号 天线型号 滤波器型号 遥控器型号
通信类	甚高频地空通信共用系统（VHF）	适用于民用航空空中交通甚高频地空语音通信。	电台型号 天线型号 滤波器型号 控制单元型号 监控系统型号
通信类	语音通信交换系统（VCS）	适用于民用航空空中交通语音通信控制和交换。	触摸屏型号 耳麦型号
通信类	航空固定电信网自动转报机（AFTN-MS）	适用于民用航空航空固定电信网自动转报业务。	操作系统
通信类	自动航站情报服务（ATIS）	适用于民用航空空中交通航站情报自动通播。	

类别	名称	适用范围	包含要素
通信类	记录仪 (DR)	适用于民用航空空中交通语音和数据记录。	数字信号处理单元型号
导航类	仪表着陆系统 (ILS)	适用于民用航空地基无线电精密进近着陆导航。	航向信标型号 航向信标天线型号 航向信标天线单元 下滑信标型号 下滑信标天线型号
导航类	指点信标 (MB)	适用于民用航空地基无线电进近着陆辅助导航。	天线型号
导航类	多普勒甚高频全向信标 (DVOR)	适用于民用航空地基无线电相位测角导航。	天线型号
导航类	测距仪 (DME)	适用于民用航空地基无线电脉冲测距导航。	天线型号 功放型号 发射功率 制式
导航类	无方向信标 (NDB)	适用于民用航空地基无线电近程振幅测角导航。	功放型号 发射功率
监视类	一次监视雷达 (PSR)	适用于民用航空机场或航路的监视。	天线型号 旋转铰链型号 波段 作用距离

类别	名称	适用范围	包含要素
监视类	二次监视雷达 (SSR)	适用于民用航空机场或航路的监视。	天线型号 旋转铰链型号 询问模式
监视类	二次监视雷达测试应答机 (RTT)	适用于民用航空二次监视雷达的监测。	询问模式
监视类	场面监视雷达 (SMR)	适用于机场场面监视。	天线型号 旋转铰链型号 波段
监视类	多点定位系统 (MLAT)	适用于民用航空机场和终端区的辅助监视。	地面站设备型号
监视类	广域多点定位系统 (WAM)	适用于民用航空航路辅助监视。	地面站设备型号
监视类	高级场面活动引导与控制系统 (A-SMGCS)	适用于民用航空机场场面活动引导与控制。	监视数据源类型 操作系统 主要功能模块
监视类	广播式自动相关监视系统地面站设备	适用于民用航空机场或航路的监视。	数据链模式
监视类	广播式自动相关监视系统 (ADS-B)	适用于民用航空机场或航路的监视。	数据链模式 地面站设备型号
监视类	契约式自动相关监视系统 (ADS-C)	适用于民用航空机场或航路的监视。	地面站设备型号
监视类	民用航空空中交通管制自动化系统 (ATCAS)	适用于民用航空空中交通管制指挥和管理	监视数据源类型 操作系统 主要功能模块

注：“包含要素”为厂商提交申请时申请表中必须明确的内容。

民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可目录

第二部分：已取得许可的设备型号目录——通信

序号	设备厂家	设备名称	设备型号	许可证类型	有效期至	许可证号
1	CODAN LIMITED	短波单边带电台	NGT(SR/VR)	使用许可证	2015.8.26	Z-C-HF-NGT(SR/VR)-CODAN
2	FREQUENTIS NACHRICHTECHNIK GMBH	话音通信系统	VCS3020	使用许可证	2013.12.16	空管通信 N103001
3	天津航大东进科技有限 公司	话音通信系统	DTT2000	使用许可证	2014.1.8	空管通信 N109001
4	瑞士施密德电信公司	语音通信交换系统	ICS200/60	使用许可证	2017.5.21	Z-C-VCS-ICS200/60-SCHMID
5	沈阳空管技术开发有限 公司	话音通信系统	AT-VCS0422	使用许可证	2018.7.17	Z-C-VCS-(AT-VCS0422)-SYAT
6	SITTI S.p.A	话音通信系统	Multifono600	使用许可证	2014.1.18	空管通信 N103002
7	北京东进记录科技有限 公司	记录仪	MDR3000E	使用许可证	2014.10.10	Z-C-DR-MDR3000E-BJDJ
8	四川川大智胜软件股份 有限公司	记录仪	MDSL	使用许可证	2014.1.6	空管通信 R103003
9	杭州三汇数字信息技术 有限公司	记录仪	PowerRec	使用许可证	2015.12.9	Z-C-DR-PowerRec-Synway
10	广州市宏一信息科技有 限公司	记录仪	HT-R05/A	使用许可证	2018.7.17	Z-C-DR-(HT-R05/A)-HONDY

序号	设备厂家	设备名称	设备型号	许可证类型	有效期至	许可证号
11	广州市宏一信息科技有限公司	记录仪	HT-R05/B	使用许可证	2018.7.17	Z-C-DR-(HT-R05/B)-HONDY
12	广州市宏一信息科技有限公司	记录仪	HT-R05/C	使用许可证	2018.7.17	Z-C-DR-(HT-R05/C)-HONDY
13	Park Air Systems Ltd	甚高频地空通信共用系统	T6	使用许可证	2018.12.2	Z-C-VHF-T6-PAS
14	Park Air Systems Ltd	甚高频地空通信电台	T6TR	使用许可证	2018.12.2	Z-C-VHF-T6TR-PAS
15	Park Air Systems Ltd	甚高频地空通信电台	T6T	使用许可证	2018.12.2	Z-C-VHF-T6T-PAS
16	Park Air Systems Ltd	甚高频地空通信电台	T6R	使用许可证	2018.12.2	Z-C-VHF-T6R-PAS
17	ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co.KG	甚高频地空通信地面系统	S4200	使用许可证	2015.4.8	Z-C-VHF-S4200-RS
18	SELEX Communications S.p.A	甚高频地空通信地面系统	D100	使用许可证	2015.5.16	Z-C-VHF-D100-SELEX
19	德国贝克航空电子公司	甚高频地空通信电台	GK415	使用许可证	2016.1.7	Z-C-VHF-GK415-BECKER
20	德国贝克航空电子公司	甚高频地空通信电台	TG560	使用许可证	2016.1.7	Z-C-VHF-TG560-BECKER
21	郑州华航科技有限公司	甚高频地空通信电台	HHKJ2000	临时使用许可证	2015.5.19	L-C-VHF-HHKJ2000-ZZHHKJ
22	成都天奥信息科技有限公司	甚高频地空通信电台	SPMH-1000	临时使用许可证	2015.9.11	L-C-VHF-(SPMH-1000)-SPACEON
23	成都天奥信息科技有限公司	甚高频地空通信电台	SPMH-1000T	临时使用许可证	2015.9.11	L-C-VHF-(SPMH-1000T)-SPACEON
24	成都天奥信息科技有限公司	甚高频地空通信电台	SPMH-1000R	临时使用许可证	2015.9.11	L-C-VHF-(SPMH-1000R)-SPACEON

序号	设备厂家	设备名称	设备型号	许可证类型	有效期至	许可证号
25	北京东进记录科技有限公司	自动转报系统	DCTT2000	使用许可证	2014.1.8	空管通信 Z109001
26	上海宏光经济信息发展中心青岛电子技术部	自动转报系统	ZB-16/64D	使用许可证	2014.1.6	空管通信 Z105002
27	北京航管科技有限公司	自动转报系统	DMHS	使用许可证	2015.10.24	Z-C-(AFTN-MS)-DMHS-AIT
28	民航数据通信有限责任公司	综合信息处理和显示系统	SIPDS	使用许可证	2015.1.28	Z-C-IPS-SIPDS-ADCC
29	民航数据通信有限责任公司	航空情报动态信息管理系统	AIMS	使用许可证	2016.1.16	Z-C-AIMS-(AviTAM-AIM-01)-ADCC
30	民航数据通信有限责任公司	数字化自动航站情报服务系统	AVITIS-DATIS-3000	临时使用许可证	2013.8.28	L-C-ATIS-(ADCC/AVITIS-DATIS-3000)-ADCC

民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可目录

第二部分：已取得许可的设备型号目录——导航

序号	设备厂家	设备名称	设备型号	许可证类型	有效期至	许可证号
1	Indra Australia Pty Limited	多普勒甚高频全向信标	VRB-52D	使用许可证	2018.6.29	Z-N-VOR-(VRB-52D)-INDRA
2	Indra Australia Pty Limited	多普勒甚高频全向信标	VRB-53D	临时使用许可证	2014.12.10	L-N-VOR-(VRB-53D)-INDRA
3	THALES ITALIA S.p.A.	多普勒甚高频全向信标	DVOR432	使用许可证	2017.7.5	Z-N-VOR-DVOR432-THALES
4	SELEX SISTEMI INTEGRATI INC.	多普勒甚高频全向信标	Model 1150A DVOR	临时使用许可证	2015.12.14	L-N-VOR-(Model 1150A DVOR) -SELEX
5	Indra Australia Pty Limited	测距仪	LDB102	使用许可证	2018.6.29	Z-N-DME-LDB102-INDRA
6	THALES ITALIA S.p.A.	测距仪	DME415	临时使用许可证	2014.11.23	L-N-DME-DME415-THALES
7	THALES ITALIA S.p.A.	测距仪	DME435	使用许可证	2017.7.5	Z-N-DME-DME435-THALES
8	SELEX SISTEMI INTEGRATI INC.	测距仪	Model 1118A DME	临时使用许可证	2015.12.14	L-N-DME-(Model 1118A DME) -SELEX
9	SELEX SISTEMI INTEGRATI INC.	测距仪	Model 1119A DME	临时使用许可证	2015.12.14	L-N-DME-(Model 1119A DME) -SELEX
10	Indra Navia AS	仪表着陆系统	NM7000B	使用许可证	2018.4.17	Z-N-ILS-NM7000B-INDRA
11	THALES ITALIA S.p.A.	仪表着陆系统	ILS420	临时使用许可证	2014.11.23	L-N-ILS-ILS420-THALES
12	SELEX SISTEMI INTEGRATI INC.	仪表着陆系统	Model 2100 ILS	临时使用许可证	2015.12.14	L-N-ILS-(Model 2100 ILS) -SELEX
13	上海埃威航空电子有限公司	无方向性信标	NDB-200G	使用许可证	2018.7.29	Z-N-NDB-(NDB-200G)-SHAV
14	上海埃威航空电子有限公司	无方向性信标	NDB-500	使用许可证	2018.7.29	Z-N-NDB-(NDB-500)-SHAV
15	天津 764 通信导航技术有限公司	无方向性信标	NDB900	使用许可证	2016.1.6	Z-N-NDB-NDB900-764
16	上海埃威航空电子有限公司	指点信标	MB-1	使用许可证	2018.7.29	Z-N-MB-(MB-1)-SHAV

17	天津 764 通信导航技术有限公司	指点信标	MARK900	使用许可证	2016.1.6	Z-N-MARKER-MARK900-764
18	Indra Navia AS	指点信标	NORMARC 7050	使用许可证	2018.4.17	Z-N-MB-NORMARC7050-INDRA

民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可目录

第二部分：已取得许可的设备型号目录——监视

序号	设备厂家	设备名称	设备型号	许可证类型	有效期至	许可证号
1	安徽四创电子股份有限公司	S 波段一次监视雷达	3821	临时使用许可证	2014.11.14	L-S-PSR-3821-SUNCREAT
2	南京恩瑞特实业有限公司	S 波段一次监视雷达	GLC-33	临时使用许可证	2015.8.15	L-S-PSR-(GLC-33)- NRIET
3	SELEX Sistemi Integrati S.p.A.	L 波段一次监视雷达	ATCR44-S	临时使用许可证	2015.1.6	L-S-PSR-(ATCR44-S)- SELEX
4	SELEX Sistemi Integrati S.p.A.	S 波段一次监视雷达	ATCR33-S Enh	临时使用许可证	2015.6.1	L-S-PSR-(ATCR33-S Enh)- SELEX
5	Thales Air Systems S.A.	S 波段近程航管一次雷达	STAR2000	使用许可证	2014.5.7	空管雷达 2009-004
6	Selex ES S.p.A.	二次监视雷达	SIR-S	使用许可证	2016.3.19	Z-S-SSR-(SIR-S)-SELEX
7	Thales Air Systems S.A.	单脉冲航管二次雷达	RSM970S	使用许可证	2014.5.7	空管雷达 2009-003
8	南京恩瑞特实业有限公司	二次监视雷达	DLD-100C	临时使用许可证	2015.10.31	L-S-SSR-(DLD-100C)-NRIET
9	Indra Sistemas, S.A.	二次监视雷达	IRS-20MP/L	临时使用许可证	2015.2.27	L-S-SSR-(IRS-20MP/L)-INDRA
10	成都天奥信息科技有限公司	二次监视雷达测试应答机	HGT-10	使用许可证	2014.6.24	Z-S-RTT-(HGT-10)-SPACEON
11	四川信能科技发展	二次监视雷达测试应答机	XN-2100	使用许可证	2016.6.21	Z-S-RTT-(XN-2100)-SSTD

序号	设备厂家	设备名称	设备型号	许可证类型	有效期至	许可证号
	有限公司					
12	北京华泰鹰翔空管技术有限公司	民用航空空中交通管制自动化系统	SkyNET-X	使用许可证	2018.5.7	Z-S-ATCAS-(SkyNET-X)-HTYX
13	民航空管技术装备发展有限公司	民用航空空中交通管制自动化系统(中小型)	ATC3000	使用许可证	2014.6.21	Z-S-ATCAS-ATC3000-TEDC
14	南京莱斯信息技术股份有限公司	民用航空空中交通管制自动化系统(中小型)	牧羊人-2000	使用许可证	2017.12.13	Z-S-ATCAS-(NUMEN-2000)-LES
15	四川川大智胜软件股份有限公司	民用航空空中交通管制自动化系统(中小型)	CDZS-ATC-MH	使用许可证	2014.3.25	Z-S-ATCAS-(CDZS-ATC-MH)-WISESOFT
16	Telephonics Corporation	民用航空空中交通管制自动化系统	AeroTrac NextGen	临时使用许可证	2014.10.15	L-S-ATCAS-(AeroTrac NextGen)-Telephonics
17	Thales Australia Limited	民用航空空中交通管制自动化系统	EUROCAT2000	使用许可证	2014.5.7	Z-S-ATCAS-EUROCAT2000-THALES
18	Thales Australia Limited	民用航空空中交通管制自动化系统	EUROCAT-X	使用许可证	2014.5.7	Z-S-ATCAS-(EUROCAT-X)-THALES
19	成都民航空管科技发展有限公司	民用航空空中交通管制自动化系统	AirNet/Linux-A	使用许可证	2014.5.25	Z-S-ATCAS-(AirNet/Linux-A)-CDATC
20	Indra Sistemas, S.A.	民用航空空中交通管制自动化系统	AIRCON2100	临时使用许可证	2014.12.9	L-S-ATCAS- AIRCON2100-INDRA
21	北京东进记录科技有限公司	雷达数据显示终端	MRS	使用许可证	2014.1.4	空管雷达 2009-001
22	北京东进记录科技有限公司	GPS 同步始时钟系统	MTS620	使用许可证	2014.10.10	Z-S-TS-MTS620-BJDJ
23	北京东进记录科技有限公司	GPS 同步始时钟系统	MTS630	使用许可证	2014.10.10	Z-S-TS-MTS630-BJDJ

序号	设备厂家	设备名称	设备型号	许可证类型	有效期至	许可证号
24	Indra Navia AS	高级场面活动引导与控制系统 (A-SMGCS)	NOVA9000	临时使用许可证	2018.11.8	L-S-(A-SMGCS)-NOVA9000-INDRA
25	南京莱斯信息技术股份有限公司	高级场面活动引导与控制系统 (A-SMGCS)	天枢-2000	临时使用许可证	2014.11.15	L-S-(A-SMGCS)-(Dubhe-2000)-LES
26	Holland Institute of Traffic Technology	高级场面活动引导与控制系统 (A-SMGCS)	A3000	临时使用许可证	2015.3.6	L-S-(A-SMGCS)-A3000-HITT
27	Selex Sistemi Integrati S.p.A.	场面监视雷达	ASTRID	临时使用许可证	2013.12.22	L-S-SMR-ASTRID-SELEX
28	TERMA A/S	场面监视雷达	SCANTER2001-262184	临时使用许可证	2014.11.15	L-S-SMR-(SCANTER2001-262184)-TERMA
29	Indra Sistemas, S.A.	场面监视雷达	SMR	临时使用许可证	2015.11.7	L-S-SMR-SMR-INDRA
30	民航空管技术装备发展有限公司	1090 兆赫扩展电文广播式自动相关监视地面站 (接收) 设备	ADSB-2000A	临时使用许可证	2014.1.30	L-S-(ADS-B)-(ADSB-2000A)-TEDC
31	中国电子科技集团公司第二十八研究所	1090 兆赫扩展电文广播式自动相关监视地面站 (接收) 设备	MGS-01	临时使用许可证	2014.10.22	L-S-(ADS-B)-(MGS-01)-CETC28
32	四川九洲空管科技有限责任公司	1090 兆赫扩展电文广播式自动相关监视地面站 (接收) 设备	JZDAK01RM	临时使用许可证	2014.11.7	L-S-(ADS-B)-JZDAK01RM-SCJZKG
33	成都民航空管公司	1090 兆赫扩展电文广播式自动相关监视地面站 (接收) 设备	GER-I	临时使用许可证	2015.6.13	L-S-(ADS-B)-(GER-I)-CDATC