

2017 现代雷达系统设计与新器件技术交流会

会议通知/邀请函

各有关单位，各雷达情报网单位：

为了更好地交流雷达领域的新技术应用研究，凝聚更多的雷达领域有识之士，为我国飞速发展的雷达事业做出重要的贡献，在中国雷达行业协会的指导下，中国雷达行业协会核心期刊《现代雷达》与中国电子科技集团公司智能感知技术重点实验室拟于 2017 年 4 月 25 日-4 月 27 日，在上海举办 2017 现代雷达系统设计与新器件技术交流会，并发布航天科工集团的新技术项目。同期举办《现代雷达》编委会工作会议。

会议期间，凭研讨会代表证参加国际智能制造解决方案峰会，参观由美国《微波杂志》主办的国际电子设计会议（展览），我们将组团参加展览，请参展单位与我们联系。

一、组织机构：

指导单位：中国雷达行业协会
主办单位：《现代雷达》编辑部
协办单位：中国电子科技集团公司智能感知技术重点实验室
全联科技装备业商会电子信息专业委员会
媒体支持：《中国雷达》
《雷达学报》
《太赫兹科学与电子信息学报》
承办单位：《现代雷达》编辑部
中电华新（北京）科技有限公司

二、研讨会日期：2017 年 4 月 25 日至 27 日（4 月 24 日报到）

三、研讨会地点：上海跨国采购会展中心三楼明珠厅

四、研讨会专题：

- 1、雷达系统新技术、新体制
 - (1) 雷达新技术及雷达系统的发展趋势
 - (2) 多输入多输出（MIMO）雷达技术
 - (3) 多功能雷达及综合电子系统技术
 - (4) 有源、无源相控阵天线的应用
 - (5) 宽带、超宽带雷达及目标识别技术的应用

- (6) 雷达信号、数据融合处理新技术
- (7) 雷达建模、仿真与评估技术的应用
- (8) 机载、星载雷达技术的应用
- (9) 合成孔径雷达及逆合成孔径雷达技术
- (10) 海用雷达技术的应用
- (11) 战略预警探测系统及超远程雷达技术
- (12) 机会阵雷达系统
- (13) 信息融合技术、对抗技术
- (14) 目标特征提取与分析
- (15) 分布式网络化、智能化、一体化
- (16) 新平台、探测系统
- (17) 新体制探测系统

2、光电雷达新技术，新体制

- (1) 光电雷达技术现状与发展
- (2) 世界军事光电探测装备技术现状与发展
- (3) 光电侦察新技术与工程化运用
- (4) 光电干扰新技术与工程化运用
- (5) 光电对抗仿真、虚拟现实与效能评估技术

3、其他

- (1) 军民融合促进雷达新技术的应用和发展
- (2) 网络信息资源的充分利用
- (3) 网络信息时代各单位情报研究工作的合作方式
- (4) 军转民项目对接

五、征文要求

稿件内容精炼、文字精晰、图表正确。论文中涉及保密问题，由作者自行脱密处理，并由各单位保密部门出具证明。

论文不超过 6000 字，给出 2~5 个关键词，文章须列出参考文献。请用 Word 排版，标题用 2 号黑体，正文用 5 号宋体，作者单位和姓名用小 4 号楷体，稿件不分栏。

稿件截止日期为 2017 年 3 月 15 日，录用论文推荐到《现代雷达》增刊。投稿时需同时发送电子版和打印稿，稿件一律不退。

邮箱：modernradar@126.com（邮件注明“会议论文”）。

六、参会人员

各军兵种机关，军队院校和科研院所，雷达行业协会各会员单位，军工集团科研院所，军工产品配套的民营企业，从事雷达、雷达情报专业、电子信息等专业的技术人员、翻译人员等。

七、会务事项

1、报名（任选以下方式之一报名均为有效）：

- (1) 会议网站在线报名：www.innovation-union.com
- (2) 手机网站在线报名：<http://m.innovation-union.com>
- (3) 报名邮箱：13801174492@sina.com
- (4) 报名传真：010-68652457、51927153，025-51821053

使用电子邮件或传真报名的，请到会议网站下载《报名表》。



2、会议费用： 2800元 /人，食宿统一安排，费用自理。

3、保密事项：本次研讨会属非密会议，请参会代表严格执行国家保密安全规定。相关演讲、论文、展示、资料等均不涉及国家机密。

4、参会人员报到事项、研讨会具体地址等另行通知。

八、联系方式：

《现代雷达》编辑部：冯晓磊

手机13770917831、电话025-51821085、传真025-51821053

电子邮箱 modernradar@126.com

中国雷达行业协会：闫瑞华

手机13801174492、电话010-68652457、传真010-68652457、51927153

电子邮箱 13801174492@sina.com

