



## Blyenburgh & Co - 布林博格公司

Private limited company, registered with the Chamber of Commerce in Paris, France in 1998  
私营有限责任公司, 1998在法国巴黎商会注册  
邮寄与访问地址: 86 rue Michel Ange - 2<sup>nd</sup> Building, 2<sup>nd</sup> Floor - FR-75016 Paris, France  
电话: 33-1-40.71.83.43 & 33-1-46.51.88.65  
传真: 33-1-40.71.83.43 & 33-1-46.51.05.22  
info@uvs-info.com  
相关网站: [www.uvs-info.com](http://www.uvs-info.com) - [www.test-ranges.org](http://www.test-ranges.org) - [www.uas-patents.org](http://www.uas-patents.org)  
[www.rpas-regulations.com](http://www.rpas-regulations.com) - [www.eurodrones.info](http://www.eurodrones.info)

### Principal Activities - 主要业务

#### UVS International - 国际无人机系统协会 (以下简称“协会”)

- 国际无人机系统协会的合同管理与日常运营, 协会在荷兰注册成立, 联合了来自42个国家涉及空中、陆地和海洋无人系统的企业、国家和跨国的协会和组织。
- 创立并管理“协会”的官方网站 [www.uvs-international.org](http://www.uvs-international.org)。
- 在国家、欧洲以及国际级别的委员会、组织和工作组中代表“协会”这一非盈利组织。
- 管理国家级和欧洲组织授予“协会”作为第一承包商 (其会员作为分包商) 的研究合同, 从而允许合同授予机构能听到多种声音。
- 组织“协会”的RPAS (远程遥控飞行器系统, 以下简称RPAS) 年度会议与展会, 这是欧洲最大, 也是全球最主要的处理RPAS监管事务的活动。
- 组织“协会”的年度会员大会。
- 代表“协会”在26个国家的国际性活动中参加了180多场演讲。

#### Publishing - 出版业务

出版并发行年度会刊RPAS年鉴——《RPAS: 全球视野》, 该杂志是公认的世界领先的RPAS参考期刊 (第一期出版于2003年)。杂志有纸质版和电子版两种形式, 电子版请见 [www.uvs-info.com](http://www.uvs-info.com)。

#### Technology Watch & Market Surveys - 技术观察与市场调查

- 国际无人系统技术观察
- RPAS相关的信息采集
- RPAS相关的市场调查。

#### Patents - 专利

- 创立并管理 [www.uas-patents.org](http://www.uas-patents.org) 网站。该网站的目的是为了提供在美国专利商标局注册过的RPAS相关专利的信息, 并使这些专利能够免费为全球RPAS行业成员和其他可能感兴趣的机构或个人所用。
- 相关专利调查与研究

#### RPAS Regulations - RPAS 监管

- 创建并管理 [www.rpas-regulations.com](http://www.rpas-regulations.com) 网站。该网站的目的是为了给国际RPAS行业成员提供一个就已制定的RPAS监管和相关法规、参考与指导文件和专业术语的唯一参考网站。
- RPAS 监管观察

#### Consultancy - 咨询

- RPAS相关战略咨询
- RPAS相关专利研究
- RPAS监管相关咨询
- 团队构建经纪业务

#### RPAS-Related Studies & Consortia - RPAS 相关研究与联盟

- 参加与RPAS研究合同相关的联盟 (主要与监管事务相关):
  - NAVDROC——将CS23标准修改为RPAS相关的同等标准。合同 (€ 239 000) 由法国民航局 (DGAC) 授予 “协会” 作为第一承包商, B&C布林博格公司作为分包商。
  - UAV-REG——RPAS相关的监管研究 (2008)。合同 (106000) 由法国国防部 (DGA) 授予。
  - 非军事应用RPAS研究 (2008 和 2009)。合同 (€ 5000) 由欧洲防务局授予。
  - RPAS传感器研究 (2009)。合同 (€ 5000) 由欧洲防务局授予。
  - 为法国国家警察开展的RPAS监管分析研究 (2008-2010); 该合同 (€ 45000) 涉及在法国现有法律框架下法国国家警察在法国领空内对轻型RPAS使用的评估, 并就法国法律所需的必要修改给出了建议。
  - 作为协调单位参与: 安保与环保用途无人机系统 (USEP) 无资助研究; “Conseil général de l' armement ” 总装备部委员会 (法国国防部智囊团) 开展的RPAS在政府安保与环保用途方面可能应用的泛欧洲政府间研 (2006-2007)。
- 参与法国民用航空管理局 (DGAC) 无人机临时顾问委员会 (代表国际无人机协会参与规则提案制定 (2011-2012)。
- 参与欧洲领空无人航空系统联盟关于无人机方面的空域问题研究 (2012-2013) —荣获欧盟委员会合同 (59.7万欧元)。
- 非军用RPAS操作员与运营调研 (2012-2013)
- 参与无人机规则欧盟共同体。共同体于2015年10月1日从欧盟欧洲中小型企业机构获得了为期两年、价值将近1百万欧元的联合融资合同。合同的目的是为了创建一个树立无人机规则意识的工具网站, 网站的目标在于便利轻型RPAS的监管, 包括有关RPAS监管、数据保护与隐私以及保险问题。

#### Conferences - 会议

- 在“协会”的赞助下, 组织 (或与公立或私立的国家实体联合组织) 国际RPAS相关的会议, 会议侧重监管事务, 并与政府机构合作与协调。
- 在与SIAE (巴黎航展组织方) 的合作协议框架下于2003年6月和2005年6月的巴黎航展上组织无人机意识论坛。

- 在“协会”的赞助下，与美国华盛顿特区的欧洲研究所合作在发起并组织美国华盛顿特区跨大西洋无人机系统圆桌系列活动。
- 由“协会”赞助，在与欧洲防务展（全球最大的陆空装备与国家防卫展）组织方的合作协议框架下发起并组织2006、2008和2010欧洲防务展中的无人机系统论坛，重点集中在RPAS和UGV无人驾驶地面车辆上（包括动态展示）。
- 与法国智奥会展一起联合主办大型国际展会活动EuropaDrone欧洲无人机。展会为无人机专场，包括展览展示、会议、教育研讨会、推广研讨会。展会将于2016年4月6-7日在法国里昂举办。展会官网 [www.eurodrones.info](http://www.eurodrones.info)

### 试飞范围计划

发起国际试飞范围计划，其目的在于让人们关注国际试飞范围尤其在RPAS测试与认证以及飞行员和操作人员训练中的应用（[www.testranges.org](http://www.testranges.org)）。

### GAI - 全球共享计划

- 为“协会”创建并管理针对RPAS的“全球共享计划”。“全球共享计划”致力于拓展大众对RPAS和目前进行的国际RPAS相关监管活动的认知，并让所有感兴趣的个体都能获取这个领域的信息。
- Within the framework of the GAI: 在“全球共享计划”的框架范围内：
  - 创立UCARE网络及网络图书馆，其目的在于制定RPAS相关标准、认证、适航、空中交通管理文件和意见书供国际RPAS协会使用（目前已整合到[www.uvs-info.com](http://www.uvs-info.com)）。
  - 创建、发表及更新多种RPAS相关参考文献：
    - RPAS民用操作术语汇编
    - RPAS民用操作分类；
    - 国际民航组织专业术语与定义（所有国际民航组织认定的在芝加哥公约附件中出现的英文专业术语及定义汇编）
    - RPAS欧洲专题网络C-FAST提案的发起人与设计者。
    - 在有RPAS课程的大学做无人机意识培养演讲，例如：
 

-德国达姆施塔特工业大学	-瑞士苏黎世联邦理工学院	-洛桑联邦理工大学
-法国国立民用航空学校	-奥地利约阿内高等专业学院	-荷兰代尔夫特理工大学
-比利时布鲁塞尔大学	-美国科罗拉多州丹佛大学	-德国斯图加特大学
    - 免费电子RPAS每日国际简讯UVA Vision（《无人机视野》）杂志的联合创始人。
    - 代表“协会”在比利时、加拿大、捷克共和国、芬兰、法国、德国、意大利、日本、荷兰、挪威、俄罗斯联邦、韩国和英国发起国家级有关RPAS协会的创立工作。
    - 创建并更新全球最大的开源RPAS图书馆和原创信息网站 [www.uvs-info.com](http://www.uvs-info.com)
    - 创建并管理RPAS国际协调理事会，理事会负责召集国家级RPAS相关协会和工作组。

### Information Dissemination - 信息传播

在许多组织的要求下承担信息传播的工作，这些组织包括：

- |                      |                  |                   |
|----------------------|------------------|-------------------|
| • 国际民航组织             | • 欧洲航空安全局（EASA=  | • 欧盟（EC）          |
| • 欧洲防务局（EDA）         | • 欧洲航空安全组织       | • 法国民用航空管理局（DGAC） |
| • 无人系统规则制定联合局（JARUS） | • 欧盟资助的RPAS相关研究团 |                   |

### EASA - 欧洲航空安全局

为EASA组织特别会议向RPAS行业成员介绍有关监管的话题：

- A-NPA建议修订通知 2005年10月比利时布鲁塞尔
- RPAS操作手 2012年12月比利时布鲁塞尔

### EUROCAE - 欧洲民用航空装备组织

- 代表“协会”发起并参与组织欧洲民用航空装备组织第73号无人机工作组（2006年4月）
- 代表“协会”以常务顾问兼领导团队成员的身份参与欧洲民用航空装备组织第73号无人机工作组的工作。
- 发起轻型RPAS临时工作组。工作组联合了许多欧洲监管权威专家及行业代表，其目标是为欧洲民用航空装备组织第73号无人机工作组编撰一份关于如何解决轻型RPAS（<150 kg）建议标准制定的指导性文件。标准制定要考虑中小型企业的特殊性及其在财务和物流上的限制，因为中小企业是构成轻型RPAS行业成员的支柱。
- 发起并设计欧洲民用航空装备组织第73号轻型无人机工作组第4小组重组的提案，包括工作组的管理结构、工作方法及目的。该提案的原则于2011年3月被第4小组采纳。2011年12月，欧洲民用航空装备组织决定将这个小组转变成完全独立的轻型RPAS第93号工作组，它目前是欧洲民用航空装备组织最大的工作组。
- 参与轻型RPAS第93工作组并且是管理团队的一员。

### European Commission - 欧盟委员会

- 在欧盟委员会的要求下，于2009年10月在比利时布鲁塞尔参与组织欧盟委员会第一届轻型RPAS听证会。
- 为欧盟委员运输移动总司开展轻型RPAS在非军事领域应用的全球调查。
- 2010年7月1日，代表“协会”在欧盟委员运输移动总司的邀请下参与组织负责主办欧盟委员会无人机大会的团队。
- 2011-2012年，代表“协会”在欧盟委员会企业与工业总司的邀请下，在欧盟委员会的“无人机专题计划”中领导行业与市场研讨会。
- 代表“协会”，在欧盟委员会企业与工业总司及运输移动总司的邀请下，参与欧盟委员会RPAS指导组的工作，并对2013年6月出版的欧洲RPAS路线图的制定做出了贡献。
- 自2015年至今，应欧盟委员运输移动总司的邀请，参与欧盟委员会的欧洲RPAS路线执行协调组的工作。
- 于2015年3月5-6日在拉脱维亚里加参与主办由欧盟轮值主席国拉脱维亚组织RPAS高层会议。
- 以组织、主题演讲和研讨会领导的方式参与由以下机构组织的RPAS相关活动：
  - 欧盟联合研究中心（从欧盟视角看无人机的创新潜力，2015年10月比利时布鲁塞尔）
  - 欧盟委员会（第10届防卫与安全研讨会，2015年11月比利时布鲁塞尔）
  - 欧委会人道主义援助与民事保护总司（RPAS民事保护专家研讨会，2016年1月比利时布鲁塞尔）

## ICAO - 国际民航组织

- 作为“协会”代表参与国际民航组织发起的“非正式核心小组”，小组为国际民航组织筹备有关RPAS标准工作的指导性文件。该小组为正式的国际民航组织无人机研究小组的创建做出了贡献。
- 代表“协会”参与国际民航组织研究小组的工作。
- 国际民航组织军民统筹全球论坛（2009年10月）组委会成员，并代表“协会”担任此次论坛RPAS会议的主办方兼主席。
- 代表“协会”作为国际民航组织《国际军民航空交通管制协调计划》统筹组成员。参与区域性会议（南美及加勒比海地区的秘鲁利马，亚太地区的泰国曼谷）以提高RPAS领域的认知。
- 与国际民航组织在秘鲁利马的南美地区办公室合作，于2012年4月代表“协会”主办第一届国际民航组织RPAS秘鲁利马峰会。
- 国际民航组织组织全球RPAS加拿大蒙特利尔研讨会组织委员会成员，代表“协会”。（2015年3月）

## JARUS - 无人系统规则制定联合局

- 代表“协会”于2012年创建并管理JARUS无人系统规章制度制定联合局的官方网站[www.jarus-rpas.org](http://www.jarus-rpas.org)。自2015年月起，该网站移交至JARUS秘书处管理。
- 代表“协会”参与JARUS利益相关方咨询机构。

## Joint JAA/EUROCONTROL UAS Task Force - 联合航空局/欧洲航空安全组织无人机特别小组

- 2002年4月，与联合航空局合作发起并组织联合航空局/欧洲航空安全组织无人机专项组。
- 代表“协会”以秘书长的身份积极参加该工作组的工作。

## NATO - 北约

- 在北约7国航空集团主席（现改名无人机联合能力集团）的要求下，影响了FINAS（国家领空飞行）工作组初步基础和后续启动工作。该工作组负责解决与军用RPA相关的适航和认证问题。
- Participation in NATO Industrial Advisory Group SG/75 on UAV Autonomous Operations (2008-2009). 2008-2009年参与北约无人机自动驾驶行业咨询组第75小组。

## RPAS 相关数据库

- 布林博格公司拥有全世界最大的RPAS数据库，包括RPAS相关组织（无人系统和子系统的生产商，RPAS私人及政府操作手）人员、科研组织、学术界、航空作业供应商、监管部门、国家级和国际协会及利益团体和国际媒体。因此，布林博格在传播RPAS相关信息上占据优势。
- 布林博格拥有全世界最大的数据库，其涵盖范围包括：
  - RPAS 相关监管文件；
  - RPAS宣传册、数据表格及图片；
  - 已注册和申请的RPAS相关专利。