CR-929



中文名: CR-929 远程宽体客机

发布时间: 2017年9月29日

国家:中国俄罗斯

研发公司:中俄国际商用飞机有限责任公司



设计性能要求



设计试制中的CR-929-600远程宽体客机将按照国际主流适航 标准开展研制。设计航程为12000公里;双通道客舱布局,设有 280座级; 装配新一代大涵道比涡扇发动机。通过采用先进气动 设计、大量应用复合材料等方式提高飞机综合性能指标。将使 其具有比同类机型更低的直接运营成本。预计从项目启动到实 现首飞约需7年左右的时间, 到实现产品交付预计需要10年左右 的时间。











发展历程



根据我国经济和社会发展的需要,在研发C-919机型的后期就有了研发C-929的设想。为了提高研发速度,实现合作共赢的理想,我国决定与俄罗斯合作共同研发命名为CR-929的商用宽体客机。

2017年9月29日:中俄国际商用飞机有限责任公司(CRAIC)举行了宽体客机项目命名正式发布仪式。中国工业与信息化部、中国商飞公司、俄罗斯工贸部、俄罗斯联合航空制造集团公司(UAC)出席发布仪式。

2018年6月6日:确定了CR-929远程宽体客机的整体外形和尺寸等主要参数,双方总师正式签署了图样文件。

2018年7月31日: 向潜在供应商发放了CR-929项目起落架系统方案征询书(RFP)。

2018年11月6日:在第十二届中国国际航空航天博览会上,为CR-929远程宽体客机展示样机揭幕。这是CR-929远程宽体客机1:1展示样机首次在国际航展上展出,同时也是中俄国际商用飞机有限责任公司首次以CR-929远程宽体客机项目的实施主体参加珠海航展。

2018年12月26日: CR-929项目复合材料前机身 攻关全尺寸筒段(15米×6米)顺利实现总装下线。 这是继展示样机之后, CR929项目的又一阶段性成 果。

2020年5月26日: CR-929远程宽体客机已基本确定总体技术方案,并启动了初步设计工作。