罗宾逊（Robinson）R44II雷鸟（RAVEN）是一台4座，主、尾桨双桨叶，滑橇式起落架的轻型直升机。驾驶舱可容纳1名驾驶员和3名乘客，装载一台莱康明IO-540-AE1A5直喷式发动机，速度更快，高度更高，承载更大。罗宾逊（Robinson）R44II雷鸟（RAVEN）型直升机采用直升机最新开发的液压助力系统为标准设备，消除了驾驶杆机械传动产生的振动现象，使驾驶更轻松、柔和。R44雷鸟（RAVEN）型直升机的机体线条优美，其设计符合空气动力学原理，提高了速度和效率，巡航速度可高达210km/h，而平均耗油量仅为56L/h。被广泛应用于飞行训练、航空摄影和航空护林等领域。