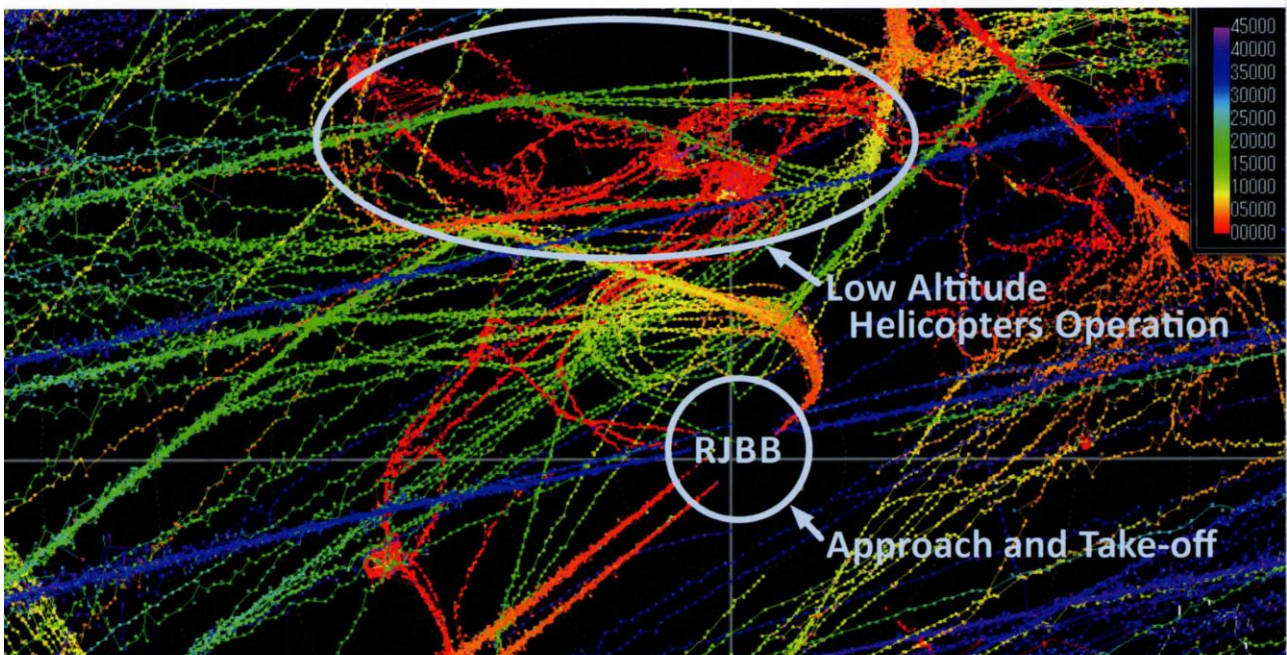




空港のSSRと航空機と受動型SSR

空港周辺空域や航空路の監視に設置されているSSRの覆域に受動型SSR (PSSR) を設置すれば、PSSRは設定する親局SSRにより得られる空域監視情報と同じ様な監視情報を提供します。PSSRはその原理的な制限からPSSRと親局SSRを結ぶ線上を監視することはできませんが、通常我が国の空域は複数のSSRにより監視されているため、PSSRでも複数の親局SSRを設定することでブラインドエリアを解消することが可能です。



近畿圏を飛行した航空機の航跡(関西空港のSSRを親局として観測)