Procedury bezpieczeństwa określa operatora systemu BSP. Jeśli BSP wyleciał poza ustaloną granicę przestrzeni geografii lotu to znaczy, że znajduje się w przestrzni bezpieczeństwa. W takim przypadku pilot BSP stosuje procedury bezpieczeństwa, które mają na celu skierowanie BSP do granicy przestrzeni geografii lotu. Procedury bezpieczeństwa mogą być stsoowane również na wypadek sytuacji odbiegających od normy.