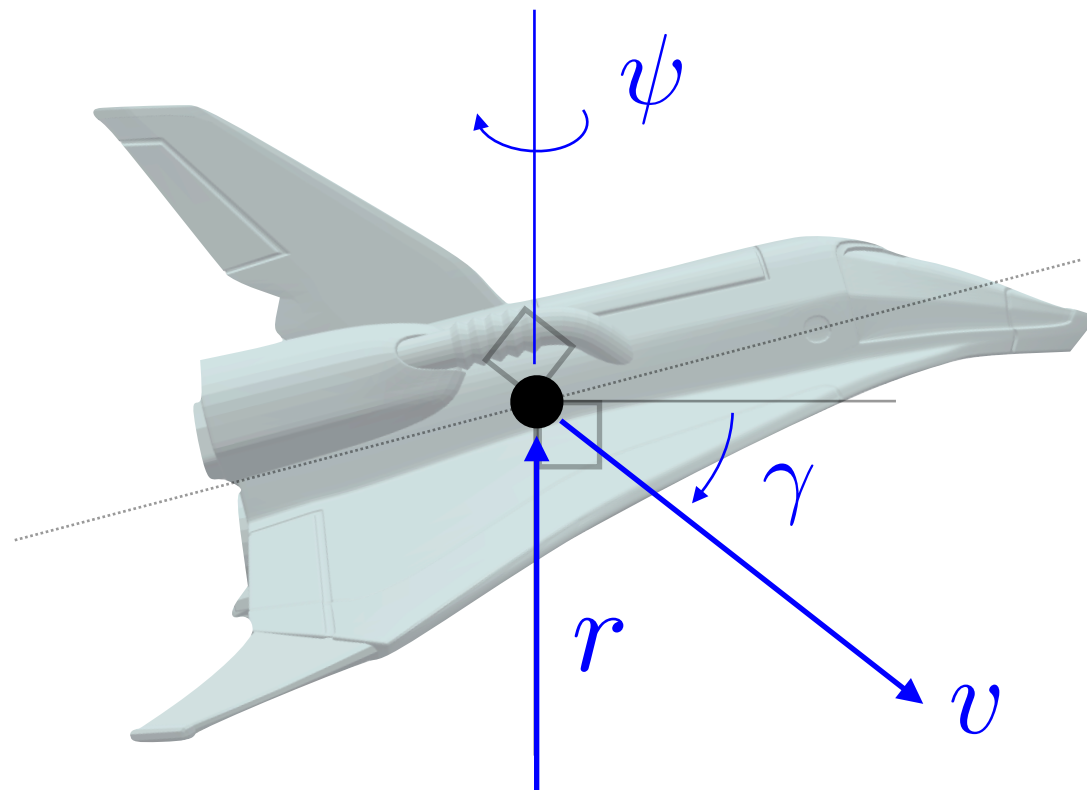


$r$  : radial distance  
 $\theta$  : longitude  
 $\phi$  : latitude



$v$  : velocity  
 $\gamma$  : flight path angle  
 $\psi$  : heading (CW from north)