

NAME: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

## Paper Airplane

G B S X I G I E S O S N L T F P U S O X  
J Y G C Q I N G V D P O R T S P I C R I  
S Y F O R H G D H J Q G U S L D A B T P  
H A L S I Z S Z W M C K I V X J Y Q U Q  
L H F C Z E G J O V X R X J N M X G N Q  
X G U E V W Y X O S T U K P D M S W U X  
S I B H R Q K Q A Q D V G L A D U J L V  
T R Q B A L A N C E A C L R Y Q M B V L  
A K Z E L O C R I M W A H O U U I J R Y  
W J J O B L U V F M G X M A E A S V P D  
J Z P Z G X T B M C I O I U L I T W R Z  
O A A H R U C P P L B O C X A C P A Q E  
G R L Y W T H P Q M M S L E H Y G A C O  
B D L V V H Y G Y I C O N S T A N T Z W  
W E N B J G I I U L D Z P R X W G I L C  
V M R P O I T V M K W I R U J A F L X Q  
I K L W R E D Z Y Y T H T U E V O Q Q P  
R L I C G W T A G C E H N B P N O N B R  
G K K J J J L T H P O L T O J W S U U L  
O X S G Q O G I R J Q H T S M V T V F L  
Z M C G O I E Z F O A T M G U Q Z U I O  
T K X N G J Z N X X S J E F I R B W K R  
V L R C L X G Y H V W S Y I Q Y H M P B  
D T K R A I O L Q M K D Q J R D S T R X  
G I G R E A M W C H Y X K C U N Q H Y I  
S I S E H T O P Y H Y G Y K A B J S N D  
Y Z G T X S W P L Z T M L O Y T P H O K  
J N H R Q C V H C B F J M M P C F F X Y  
S Z L A L Z S X L G I W L E V A E A B U  
K X Z H W T R A A H L O K X L F O W P J

BALANCE  
WEIGHT  
CONSTANT

YAW  
ROLL  
THRUST

DRAG  
HYPOTHESIS

LIFT  
PITCH



Smithsonian  
National Air and Space Museum  
Steven F. Udvar-Hazy Center