

SkyControl



Jakub Janeček

Petr Marek

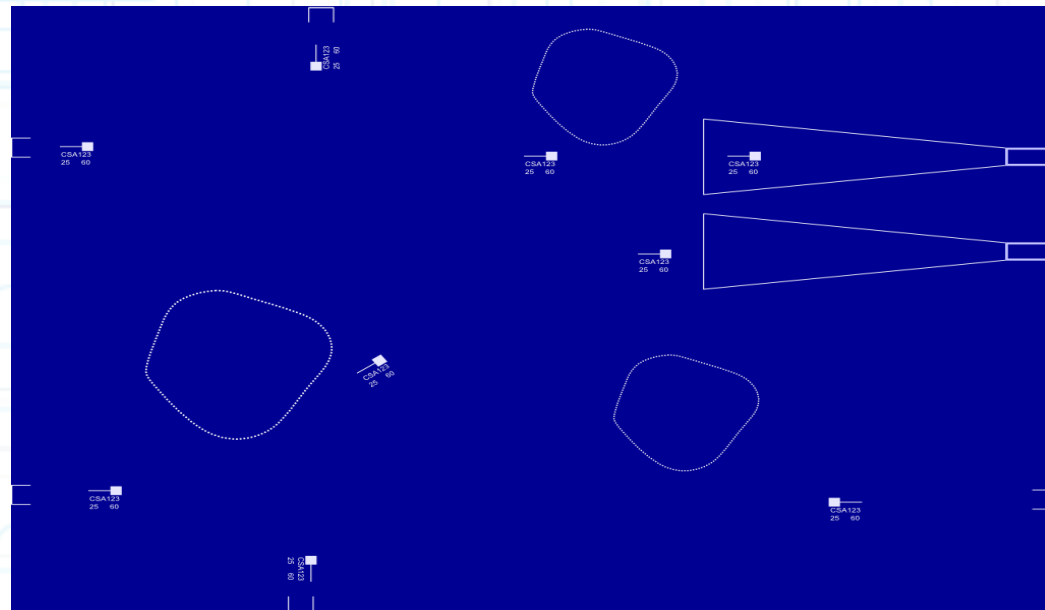
Eva Pechová

View modes

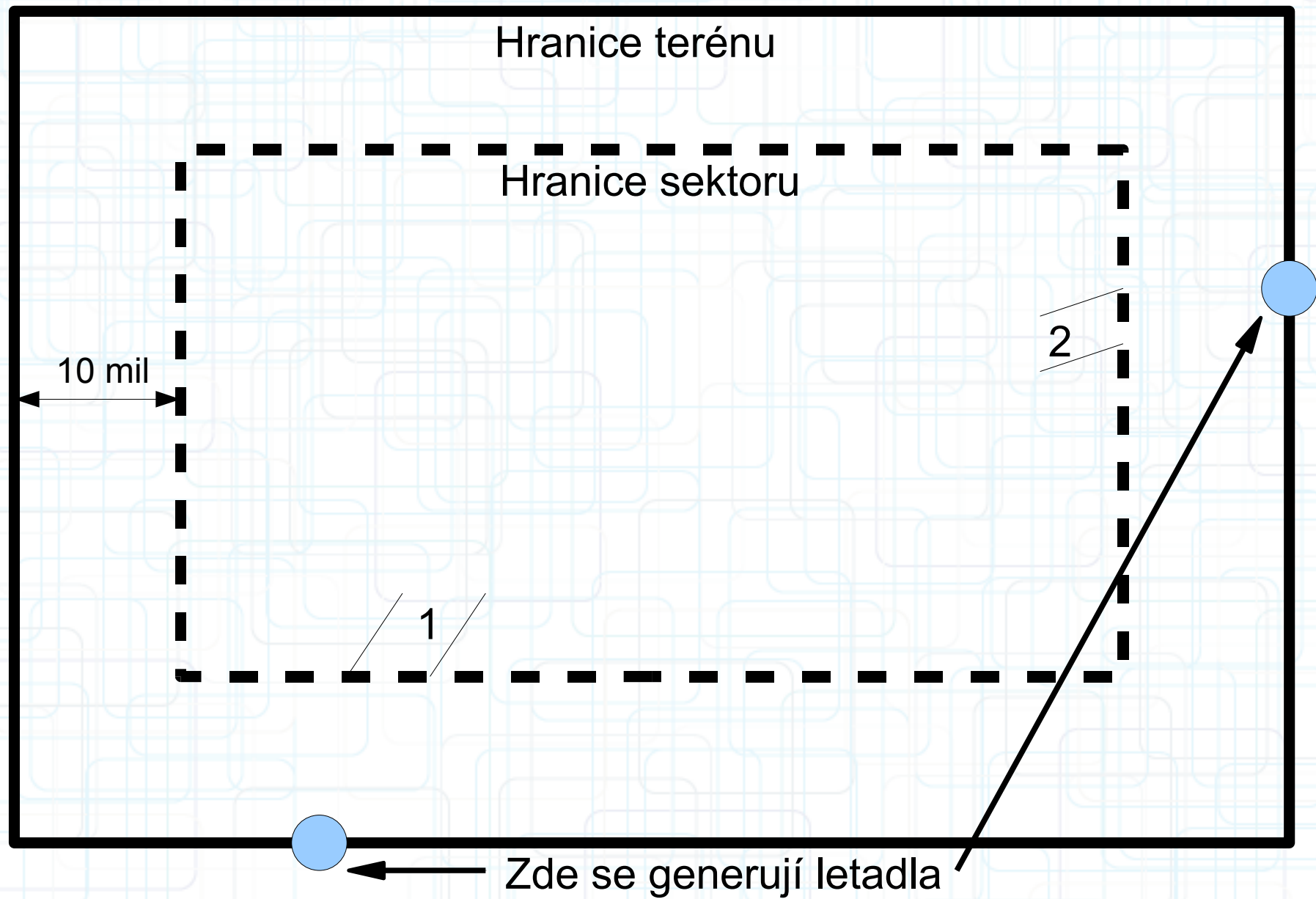
3D view



Radar
view



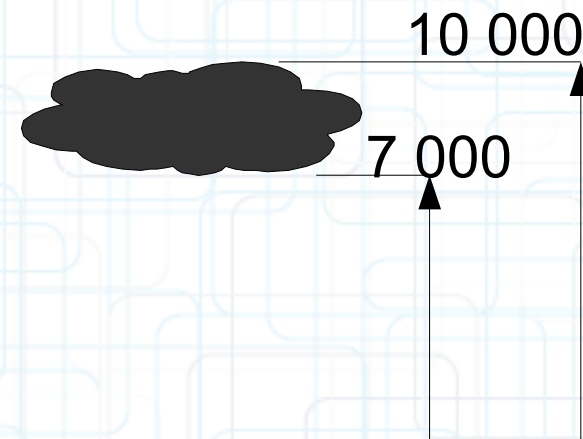
Camera box



Storm



- Sektor = 300 x 200 polí
- Bouřka se vytváří s pravděpodobností:
0,1% (hranice sektoru),
0,02% (vnitřní pole sektoru)
5 - (počet_zasažených_polí / 10) %
- Bouřka zaniká s pravděpodobností:
(počet_již_zasažených_polí / 10) %
- Bouřka v poli nemůže zaniknout, jsou-li všechny okolní pole zasažená



Game rules

bezpečný odstup = 3 míle

bonusový odstup = 5 mil

minimální letová hladina = 2000 stop

maximální letová hladina = 6000 stop

minimální rychlost letadel = 150 uzlů

maximální rychlost letadel = 300 uzlů

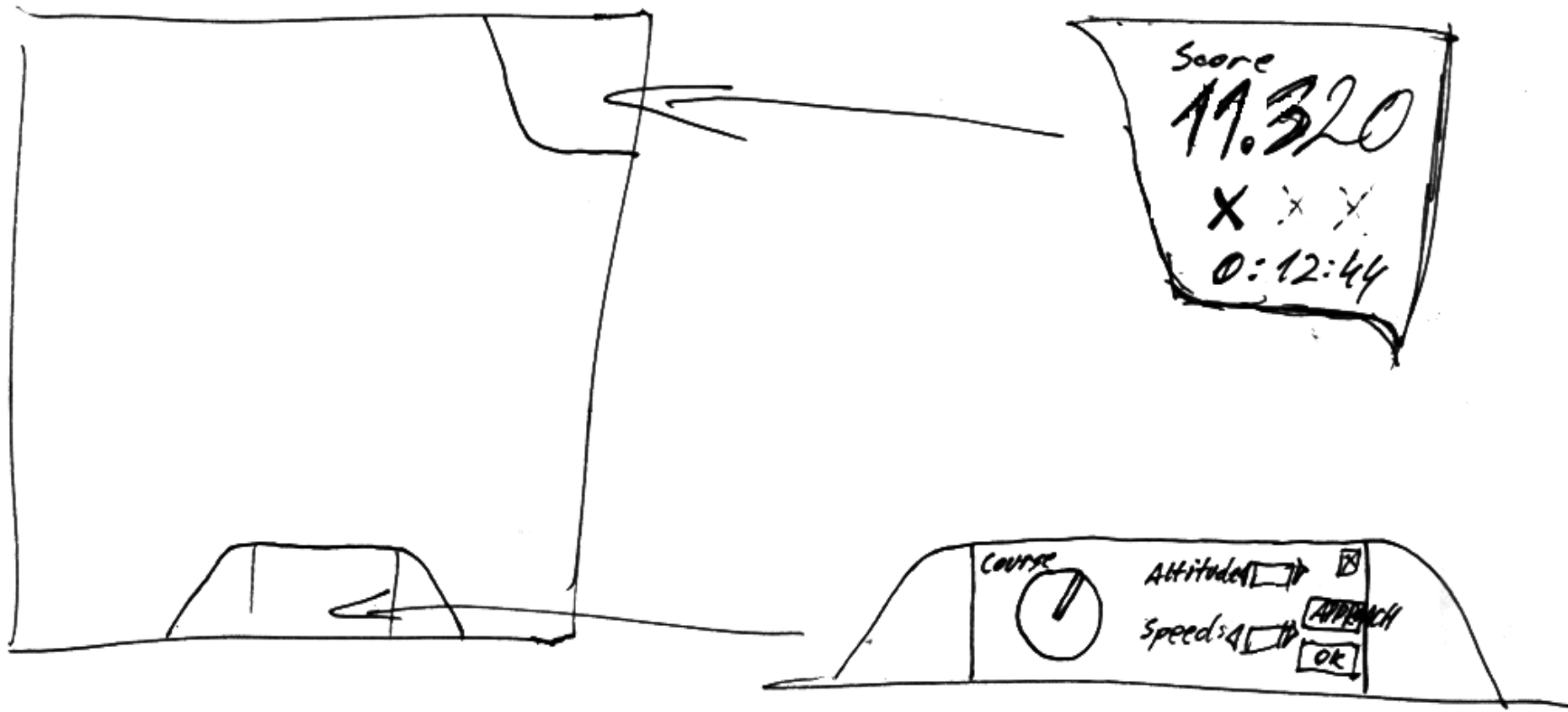
minimální vzdálenost od dráhy pro Approach = 5 mil

maximální výška pro přistání (ve vzdálenosti 5 mil od dráhy) =
3000 stop

maximální rychlost pro přistání (ve vzdálenosti 5 mil od dráhy) =
200 uzlů

maximální změna kurzu = 100°

Game control - HUD



- při označení letadla se výsuvný panel vysune
- při odznačení letadla se výsuvný panel zasune
- knoflík na změnu kurzu je uchopitelný myší a otočný
- šipky pro změnu rychlosti a výšky se ovládají kliknutím LMB

Fly characteristics

	Boeing 747	Airbus A300	Cesna
reakční doba	3,0 sec.	2,5 sec.	
max. náklon (podélná osa)	25°	30°	
max. sklon (příčná osa)	25°	30°	
rychlost změny náklonu	4°/sec	5°/sec	
rychlost změny sklonu	4°/sec	5°/sec	

Obraty

Letadlo se začne naklánět na stranu, kam se má otočit

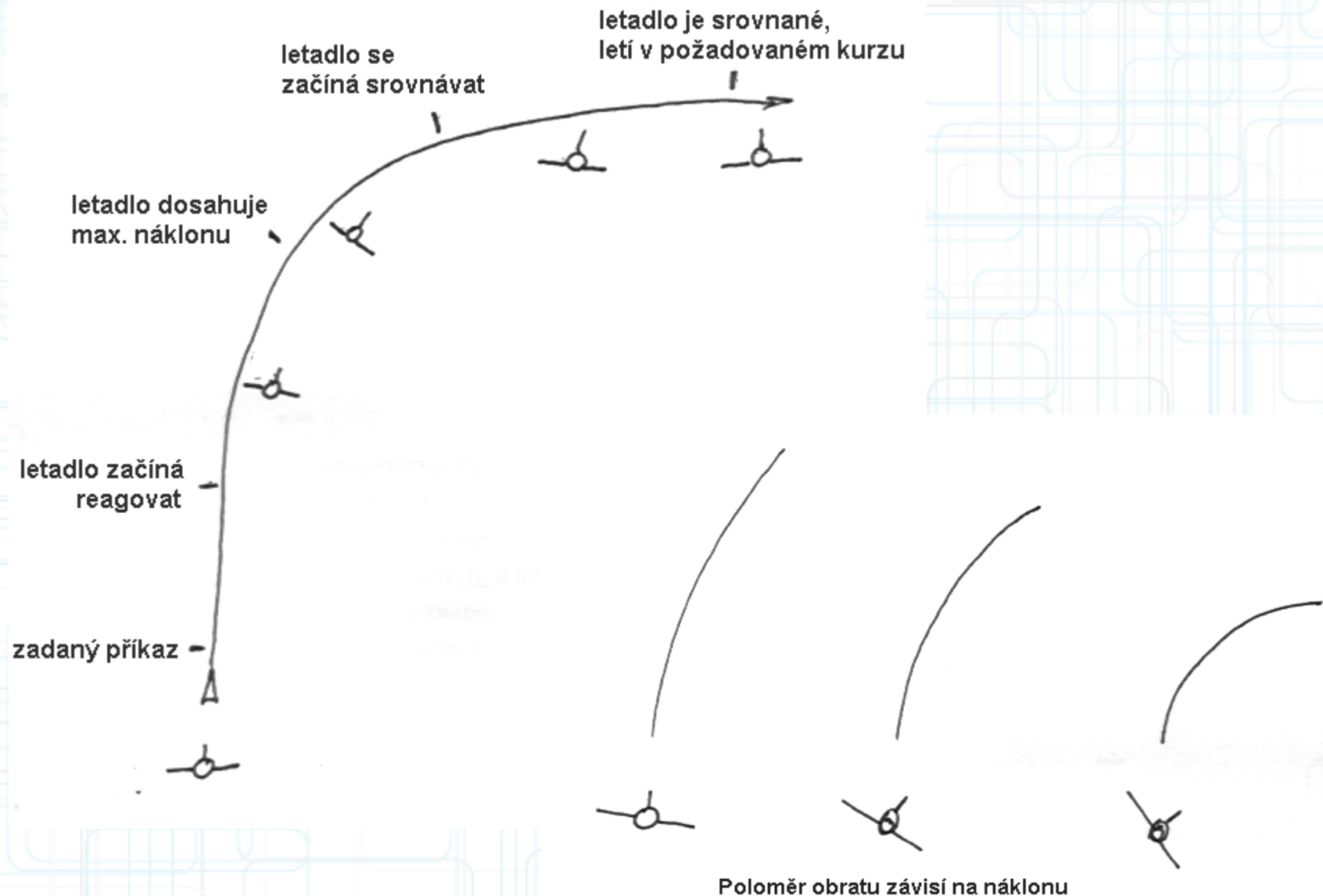
letadlo provede za sekundu obrat o velikost náklonu

letadlo se začne vyrovnávat automaticky dle vzorce

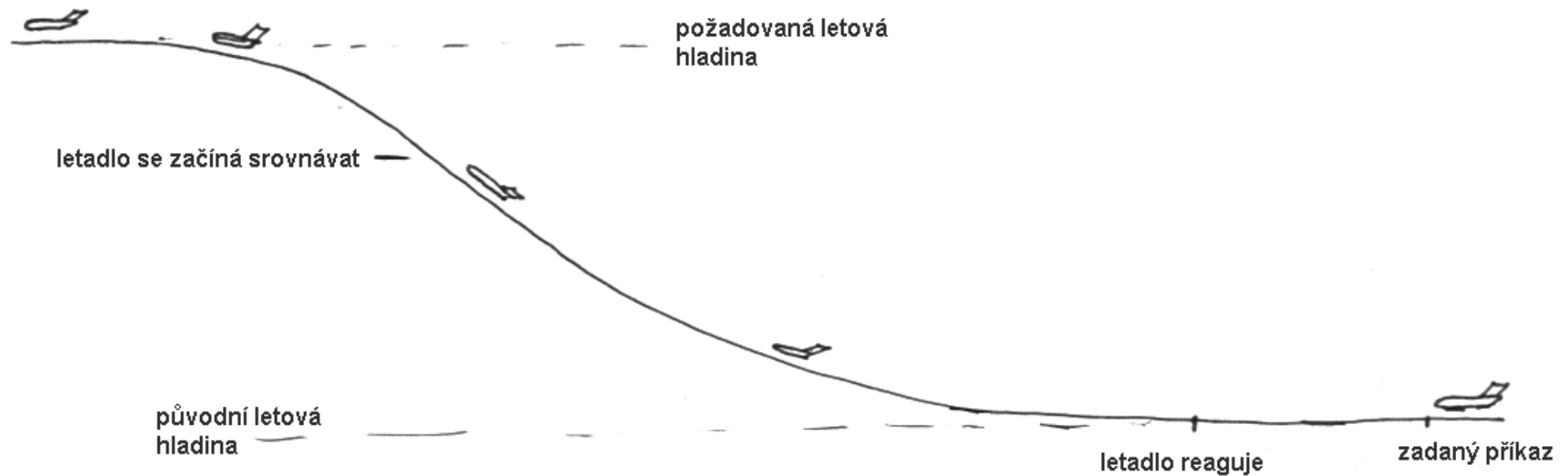
Klesání/Stoupání

při změně letové hladiny se letadlo začne sklápět ve směru, kam má letět (nahoru/dolů)

Fly characteristic - turn



Fly characteristic - climb



Audio

Hlasové stopy

- **Aktéři:** dispečer, vedoucí dispečer, kontrolní věž, pilot

- **Dispečer:**

příkazy letadlům

- **Vedoucí dispečer:**

kárání dispečera za vyvedení letadla mimo sektor nebo nedodržený odstup, informace o bouřce

- **Kontrolní věž:**

informace o nefungující / zprovozněné dráze

- **Pilot:**

informace o docházejícím palivu, informace o příliš dlouho trvajícím navádění

Sources

- fotky.sme.sk
- metroweb.cz
- (c)Boeing

Dotazy?