	<p align="center"><b>Руководство по производству полетов</b></p> <p align="center"><b>Часть С Глава 3 Приложение</b></p> <p align="center">Эксплуатационные минимумы каждого из аэродромов, которые предполагается использовать в качестве аэродромов намеченной посадки или запасных аэродромов</p>	<p align="center">Пер. № 2.О.34.002</p>
---	--	---

**МУРМАНСК**

**ULMM (A)**

**Россия**

### LANDING MINIMUMS


RWY	A/c type	ILS			LOC Y		NDB X	
		FULL	Limited	ALS out		ALS out		ALS out
13	Falcon RRJ95 B737	60x550 450'	60x750 450'	60x1200 450'	95x750 560'	95x1400 560'	375x5000 1480'	
31	Falcon RRJ95 B737	60x550 470'	60x750 470'	60x1200 470'	155x1600 780'	155x2400 780'	415x5000 1630'	

RWY	A/c type	RNP				LOC Z			
		LNAV/VNAV		LNAV		With SDF		Without SDF	
			ALS out		ALS out		ALS out		ALS out
13	Falcon RRJ95 B737	125x1100 650'	125x1800 650'	150x1500 740'	150x2300 740'	95x750 560'	95x1400 560'	235x2400 1010'	235x2400 1010'
31	Falcon RRJ95 B737	175x1900 840'	175x2400 840'	185x2000 870'	185x2400 870'	155x1600 780'	155x2400 780'	210x2400 960'	210x2400 960'

RWY	A/c type	NDB Y				NDB Z	
		With SDF		Without SDF			
			ALS out		ALS out		ALS out
13	Falcon RRJ95 B737	155x1600 760'	155x2400 760'	210x2400 940'	210x2400 940'	150x1500 730'	150x2200 730'
31	Falcon RRJ95 B737	170x1800 820'	170x2400 820'	220x2400 980'	220x2400 980'	170x1800 820'	170x2400 820'

RWY	A/c type	CIRCLING	
		MDA (H)	VIS
13/31	Falcon RRJ95	1430' (355m)	2400
	B737	1410' (355m)	3600

Дата расчета минимума аэродрома  
«15» 06. 2025 г.

	<p align="center"><b><u>Руководство по производству полетов</u></b></p> <p align="center"><b>Часть С Глава 3 Приложение</b></p> <p>Эксплуатационные минимумы каждого из аэродромов, которые предполагается использовать в качестве аэродромов намеченной посадки или запасных аэродромов</p>	<p align="center">Пер. № 2.О.34.002</p>
---	--	---

RWY	A/c type	CIRCLING NDB X	
		MDA (H)	VIS
13	Falcon RRJ95 B737	1500' (375m)	5000
31	Falcon RRJ95 B737	1630' (415m)	5000

### TAKE-OFF MINIMUMS

RWY	A/c type	Runway Centerline Lights (RCLL) and Runway Lights (RL)	Runway Lights (RL)		Runway Centerline Marking (RCLM)	
			DAY	NIGHT	DAY	NIGHT
13/31	Falcon RRJ95 B737	-	300	300	400	-

Дата расчета минимума аэродрома «15» 06. 2025 г.
---