



## Nuova Zelanda - Isola del Sud

La seconda parte del viaggio ti porta ad attraversare l'Isola del Sud della Nuova Zelanda. I paesaggi rimangono di una bellezza mozzafiato e le montagne e i fiordi la rendono unica e da vedere.

Anche se le rotte dell'Isola del Sud sono un po' più lunghe, si vola con il Cessna 172 (con strumenti G1000 o analogici, a seconda dell'installazione).

Nota: la variazione magnetica in Nuova Zelanda è molto elevata. All'aeroporto di partenza a Wellington ci sono 22,9 gradi est, a quello di destinazione a Queenstown ci sono già 24,8 gradi est. Le indicazioni della bussola nel diario di navigazione si riferiscono alla direzione vera della bussola senza tenere conto della deviazione magnetica.

Durante il viaggio dovrai fare rifornimento. Il carburante non è disponibile in tutti gli aeroporti, quindi assicurati di averne abbastanza per raggiungere la tua destinazione.

No. of Legs:	12
Total distance:	928 nm

# Table of Contents

Legs .....	5
Leg 1: NZWN - NZNS .....	5
POI1-Arapoa Islands .....	5
POI2-Picton .....	6
POI3-Havelock .....	6
POI4-Pelorus Bridge .....	7
POI5-Carlake .....	7
POI6-Whangamoa .....	7
POI7-Hira .....	8
POI8-Boulder Bank .....	8
NZNS-Nelson .....	8
Leg 2: NZNS - NZKM .....	10
POI9-Motuka River .....	10
POI10-Hawkes Lookup .....	11
POI11-Takaka .....	11
POI12-Takaka River .....	11
POI13-Parapara Inlet .....	12
POI14-Aorere River .....	12
POI15-Clark River .....	12
POI16-Spey River .....	13
POI17-Aorere Lake .....	13
POI18-Ugly River .....	13
POI19-Karamea River .....	14
NZKM-Karamea .....	14
Leg 3: NZKM - NZMR .....	15
POI20-Little Wanganui River .....	15
POI21-Karamea Highway 67 (1) .....	16
POI22-Karamea Highway 67 (2) .....	16
POI23-Karamea Highway 67 (3) .....	16
POI24-Mokihinui River Bridge .....	17
POI25-Mokihinui River .....	17
POI26-Buller River .....	17
POI27-Lower Buller Gorge .....	18
POI28-Inangahua River .....	18
POI29-Buller River Bend .....	18
POI30-Buller Gorge Swing Bridge .....	19
POI31-Maruia River .....	19
NZMR-Murchison .....	19
Leg 4: NZMR - NZGE .....	20

POI32-Glenroy River .....	20
POI33-Highway 65 .....	21
POI34-Marua River.....	21
POI35-Brown Grey River.....	21
POI36-Blue Grey River.....	22
POI37-Upper Grey River .....	22
POI38-Ahaura River .....	22
POI39-Haupiri River .....	23
POI40-Lake Haupiri.....	23
NZGE-Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport .....	23
Leg 5: NZGE - NZHR.....	24
POI41-Lake Brunner .....	24
POI42-Taramakau River .....	25
POI43-Otira River.....	25
POI44-Harper Pass .....	25
POI45-Hurunui River (Lake Summer) .....	26
POI46-Hope River .....	26
POI47-Boyle River.....	26
POI48-Waiiau Uwha River .....	27
NZHR-Hanmer Springs Airport .....	27
Leg 6: NZHR - NZDF .....	28
POI49-Highway 7 .....	28
POI50-Hurunui .....	29
POI51-Waipara River .....	29
POI52-Waipara River Mouth .....	29
POI53-Waimakariri River.....	30
POI54-Waimakariri Gorge Bridge .....	30
NZDF-Darfield Airport.....	31
Leg 7: NZDF - NZMV .....	32
POI55-Selwyn River.....	32
POI56-Selwyn River Gorge.....	33
POI57-Selwyn River Valley .....	33
POI58-Rakaia River .....	33
POI59-Matthias River .....	34
POI60-Cameron River.....	34
POI61-Lake Heron .....	34
NZMV-Hakatere Airstrip .....	35
Leg 8: NZMV - NZTL.....	36
POI62-Lake Emma.....	36
POI63-Potts River .....	37
POI64-Rangitata River .....	37

POI65-Orari River.....	37
POI66-Speechlys Bridge .....	38
POI67-Opihi River .....	38
NZTL-Tekapo Aerodrome .....	38
Leg 9: NZTL - NZWA .....	40
POI68-Lake Pukaki .....	40
POI69-Lake Benmore.....	41
POI70-Ahuriri River .....	41
POI71-Clay Cliffs .....	42
POI72-Tarras.....	42
POI73-Clutha River .....	42
NZWA-Hawea Downs .....	43
Leg 10: NZWA - NZHT.....	44
POI74-Lake Wanaka .....	44
POI75-The Neck.....	45
POI76-Makarora River .....	45
POI77-Haast Pass.....	45
POI78-Wills River .....	46
POI79-Landsborough River .....	46
NZHT-Haast Aerodrome .....	46
Leg 11: NZHT - NZMF .....	48
POI80-Turnball .....	48
POI81-Jackson Bay.....	49
POI82-Cascade River .....	49
POI83-Gorge River.....	49
POI84-Big Bay.....	50
POI85-Martins Bay .....	50
POI86-Kaipō River .....	50
POI87-Milford Sound.....	51
NZMF-Milford Sound .....	51
Leg 12: NZMF - NZQN.....	52
POI88-Homer Saddle .....	52
POI89-Hollyford River .....	53
POI90-Lake Howden .....	53
POI91-Lake McKellar .....	53
POI92-Greenstone River .....	54
POI93-Elfin Bay .....	54
POI94-Lake Wakatipu .....	54
NZQN-Queenstown.....	55

## LEGS

### LEG 1: NZWN - NZNS

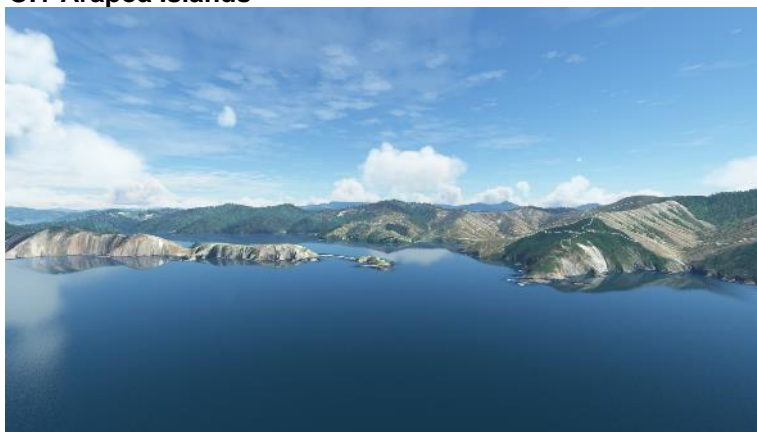
Departure: Wellington Intl (NZWN)

Destination: Nelson (NZNS)

Distance: 84,5 nm



#### POI1-Arapoa Islands



Distance:	23,3 nm
Dist. from Dept.:	23,3 nm
Dist. to Dest.:	61,3 nm
True Course:	287°
Magnetic Course:	265°

Il viaggio prosegue a Wellington, meta della prima parte attraverso l'Isola del Nord della Nuova Zelanda. Prendi il traghetto da Wellington a Picton. Dopo il decollo, gira a sud verso il mare e segui la costa verso nord-ovest. Dalla punta meridionale della costa, fai un volo magnetico a circa 273 gradi e dopo poche miglia vedrai la costa frastagliata dell'Isola del Sud.

Vola verso lo stretto al largo delle isole Arapoa.



**POI2-Picton**

Distance:	13,6 nm
Dist. from Dept.:	36,8 nm
Dist. to Dest.:	47,7 nm
True Course:	258°
Magnetic Course:	235°

Vira a sud-est e sorvola il fiordo. Dopo circa 7 miglia nautiche, vola di nuovo verso nord-nord-est per un breve tratto e poi riprendi la direzione originale. Di fronte alla penisola, che si protende nel mare, si trova Waikawa, dietro la quale si trova l'ingresso del traghetto per Picton.

Waikawa ospita il Waikawa Marina, uno dei più grandi porti turistici della Nuova Zelanda. Il porto turistico dispone di 600 posti barca per gli yacht e di 70 rimesse individuali con serratura. Waikawa è una porta d'accesso ai Marlborough Sounds e a famosi sentieri per passeggiate come il Queen Charlotte Track.

**POI3-Havelock**

Distance:	11,8 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	36,0 nm
True Course:	268°
Magnetic Course:	245°

Ma si continua a volare lungo la costa, il Grove Arm, come viene chiamato qui il fiordo. Alla fine del fiordo si vola oltre la montagna sulla sinistra e quindi si sorvola la terraferma per un breve tratto. Superando il Mahakipawa Arm si arriva alla foce del fiume Te Hoiere / Pelorus a ovest. A sud della foce si trova Havelock.

Havelock è il centro dell'industria neozelandese delle cozze dalle labbra verdi ed è conosciuta come la capitale mondiale delle cozze dalle labbra verdi. Liofilizzata e in polvere, questa cozza è commercializzata in tutto il mondo come ricercato integratore alimentare ed è anche molto ricercata come frutto di mare.

Havelock funge anche da base per una nave postale che serve le comunità più remote del Marlborough Sounds, oltre a numerose imbarcazioni da pesca e da diporto.

**POI4-Pelorus Bridge**


Distance:	8,6 nm
Dist. from Dept.:	57,2 nm
Dist. to Dest.:	27,4 nm
True Course:	256°
Magnetic Course:	234°

Vola a monte del Te Hoiere. La Statale 6 accompagna il fiume. Prima del Ponte Pelorus, il fiume Rai si unisce al Te Hoiere.

Quest'area è fantastica per il campeggio ed è nota per le meravigliose opportunità di nuotare nel fiume, dove il fiume Pelorus scorre attraverso una gola. Nella Pelorus Bridge Scenic Reserve, il fiume è stato utilizzato come location per le riprese della scena del Barrel Rider in Lo Hobbit: La Desolazione di Smaug, aumentando la popolarità dell'area per il rafting.

**POI5-Carlake**


Distance:	4,8 nm
Dist. from Dept.:	62,0 nm
Dist. to Dest.:	22,6 nm
True Course:	7°
Magnetic Course:	344°

Gira a nord e sorvola il corso del fiume Rai per circa 5 miglia nautiche attraverso la valle. A un bivio della valle, la Highway 6 si separa dal fiume Rai.

**POI6-Whangamo**


Distance:	4,5 nm
Dist. from Dept.:	66,5 nm
Dist. to Dest.:	18,1 nm
True Course:	323°
Magnetic Course:	301°

La direzione principale dell'autostrada 6 porta a nord-ovest. Nell'ultimo tratto fino a Whangamo, il fiume Collins accompagna l'autostrada. A Whangamo, il fiume Collins si unisce al fiume Whangamo.



**POI7-Hira**



Distance:	7,3 nm
Dist. from Dept.:	73,7 nm
Dist. to Dest.:	10,8 nm
True Course:	234°
Magnetic Course:	212°

L'autostrada gira a sud-ovest e inizialmente attraversa la valle. Tuttavia, si snoda attraverso le montagne che si innalzano fino a Hira. Probabilmente dovresti anche guadagnare un po' di altitudine.

**POI8-Boulder Bank**



Distance:	3,7 nm
Dist. from Dept.:	77,4 nm
Dist. to Dest.:	7,2 nm
True Course:	294°
Magnetic Course:	272°

L'autostrada ti porta a Wakapuaka, una piccola città, prima di raggiungere il mare.

Il Bolder Bank separa Nelson Haven, una vasta distesa di fango lunga oltre 8 chilometri e larga fino a 2 chilometri, dal Mar di Tasman. L'area è regolarmente completamente allagata ed esposta dalle maree e ospita una grande popolazione di granchi di fango.

**NZNS-Nelson**



Distance:	7,2 nm
Dist. from Dept.:	84,5 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	220°
Magnetic Course:	197°

Gira a sud e segui la costa e Nelson Haven fino alla città di Nelson.

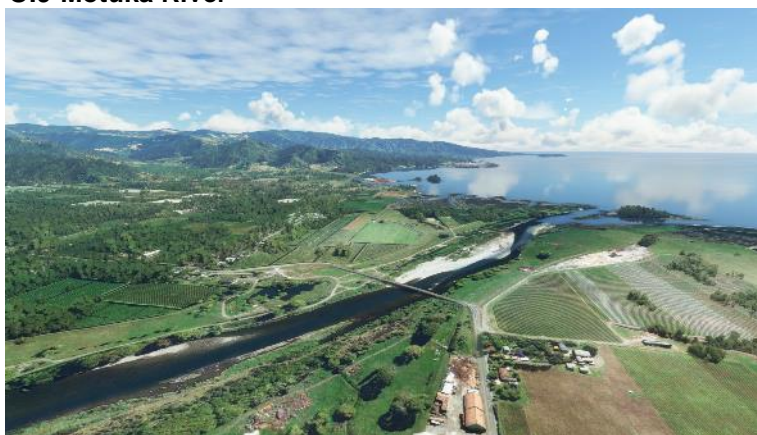
L'aeroporto si trova dietro il porto, direttamente sul mare, e offre 3 piste in erba di 1659, 1977 e 2369 piedi, oltre a una pista asfaltata di 4376 piedi. Puoi anche fare rifornimento qui, la stazione di servizio si trova sulla via di rullaggio C, praticamente al centro del piazzale.





**LEG 2: NZNS - NZKM**

Departure: Nelson (NZNS)  
Destination: Karamaea (NZKM)  
Distance: 92,4 nm

**POI9-Motuka River**

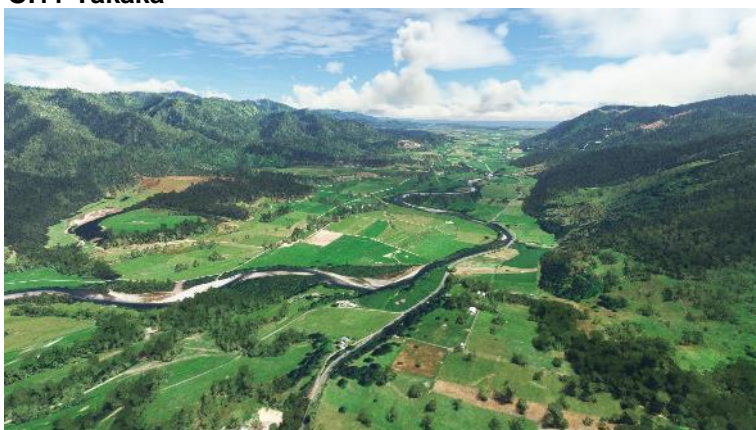
Distance:	15,5 nm
Dist. from Dept.:	15,5 nm
Dist. to Dest.:	76,9 nm
True Course:	322°
Magnetic Course:	299°

Dopo il decollo, vola a nord-ovest lungo la costa. Prima sorvola l'Isola dei Conigli e poi l'Insenatura di Moutere, un estuario di marea poco profondo che si prosciuga quasi completamente con la bassa marea. Poi sorvolerai la piccola città di Motuka. A nord di Motuka, la State Highway 60 attraversa il fiume Motuka.

**POI10-Hawkes Lookup**

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	21,8 nm
Dist. to Dest.:	70,6 nm
True Course:	311°
Magnetic Course:	288°

A nord-ovest del ponte, l'autostrada 60 si inoltra in una valle. Vola verso di essa e segui l'autostrada. L'autostrada si snoda sulla montagna sul lato nord. Dal punto panoramico di Hawkes si gode di una fantastica vista sulla valle.

**POI11-Takaka**

Distance:	3,9 nm
Dist. from Dept.:	25,7 nm
Dist. to Dest.:	66,7 nm
True Course:	273°
Magnetic Course:	251°

Lungo l'autostrada si trovano le Takaka Hills, una serie di colline di marmo che hanno assunto strane forme a causa degli agenti atmosferici e presentano numerose doline. Subito dopo, le colline scendono di 1500 piedi nella valle dove la Highway 60 incontra il fiume Takaka.

**POI12-Takaka River**

Distance:	12,2 nm
Dist. from Dept.:	37,9 nm
Dist. to Dest.:	54,5 nm
True Course:	356°
Magnetic Course:	334°

Segui la valle verso nord fino alla costa. Dal lato occidentale, il fiume Waingaro e il fiume Anatoki confluiscono nel fiume Takaka.

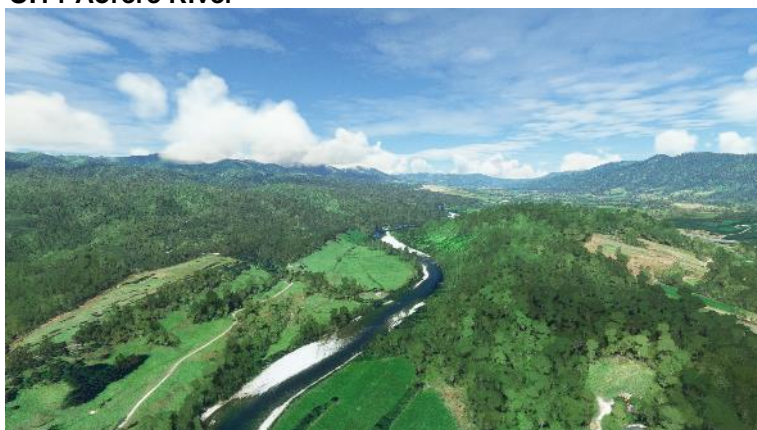
Il fiume Waingaro ha causato inondazioni nelle pianure di Takaka a Pasqua 2016 e a gennaio 2017. Il fiume Anatoki è uno dei fiumi con la maggiore pendenza.



**POI13-Parapara Inlet**

Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	45,5 nm
Dist. to Dest.:	46,9 nm
True Course:	314°
Magnetic Course:	292°

Vola a nord-ovest lungo la costa fino a Parapara Inlet, un porto naturale poco profondo e l'estuario dell'omonimo fiume presso il villaggio di Parapara.

**POI14-Aorere River**

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	48,3 nm
Dist. to Dest.:	44,0 nm
True Course:	246°
Magnetic Course:	224°

Ignora il fiume Parapara e vola verso ovest attraverso la pianura fino al fiume Aorere. Segui il fiume a monte in direzione sud.

Una forte tempesta ha colpito la zona il 28 dicembre 2010, spazzando via due ponti, tra cui lo storico Salisbury Swing Bridge, recentemente restaurato.

**POI15-Clark River**

Distance:	9,7 nm
Dist. from Dept.:	58,0 nm
Dist. to Dest.:	34,4 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	206°

Il paesaggio è ancora piatto e facile da rilevare. Segui il fiume Aorere verso sud-ovest fino a quando, dopo circa 10 miglia nautiche, il fiume Clark sfocia da est ai piedi della Wakamarama Range.



**POI16-Spey River**

Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	64,8 nm
Dist. to Dest.:	27,6 nm
True Course:	177°
Magnetic Course:	155°

Continua a volare a monte lungo il fiume Aurere in direzione sud. Dopo pochi chilometri il fiume Spey arriva da ovest.

**POI17-Aorere Lake**

Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	73,1 nm
Dist. to Dest.:	19,3 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	207°

Il fiume Spey drena il lago Aorere vicino all'Aorere Saddle, che si raggiunge seguendo il fiume.

**POI18-Ugly River**

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	75,9 nm
Dist. to Dest.:	16,5 nm
True Course:	221°
Magnetic Course:	199°

Sorvola il crinale e segui la valle a sud-ovest fino a incontrare il fiume Ugly.

**POI19-Karamea River**

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	82,2 nm
Dist. to Dest.:	10,2 nm
True Course:	167°
Magnetic Course:	145°

Il fiume Ugly si unisce al fiume Karamea a circa 7 miglia nautiche a sud.

**NZKM-Karamea**

Distance:	10,2 nm
Dist. from Dept.:	92,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	256°
Magnetic Course:	233°

Da qui, il fiume Karamea scorre verso sud-sud-ovest attraverso valli in forte pendenza e raggiunge la sua pianura alluvionale a 10 chilometri dalla costa. Passa per i piccoli insediamenti di Umere e Arapito e sfocia nel Mar di Tasman vicino alla comunità di Karamea.

A nord della foce si trova l'aeroporto ad un'altezza di 25 piedi. Qui puoi fare il pieno di carburante dopo l'atterraggio sulla pista d'atterraggio di 3003 piedi.



**LEG 3: NZKM - NZMR**

Departure: Karamaea (NZKM)  
Destination: Murchison (NZMR)  
Distance: 81,5 nm

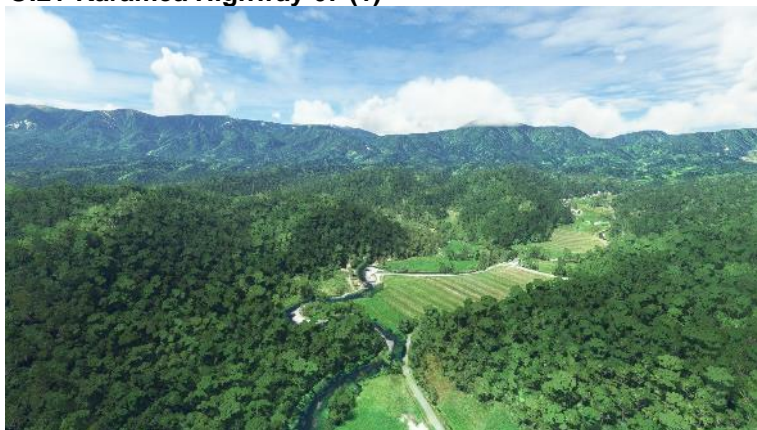
**POI20-Little Wanganui River**

Distance: 8,4 nm  
Dist. from Dept.: 8,4 nm  
Dist. to Dest.: 73,1 nm  
True Course: 189°  
Magnetic Course: 167°

La prima parte dopo l'inizio della Tappa 3 è un rilassante percorso costiero verso sud fino alla foce del fiume Little Wanganui.

Una volta raggiunta la foce, hai due alternative per proseguire il tuo viaggio. Una è quella di seguire la costa fino alla foce del fiume Mikihinui. Se segui questa opzione, continuerai al waypoint del fiume Mokihiui. Puoi anche scegliere l'alternativa più impegnativa attraverso le montagne lungo la Highway 67.

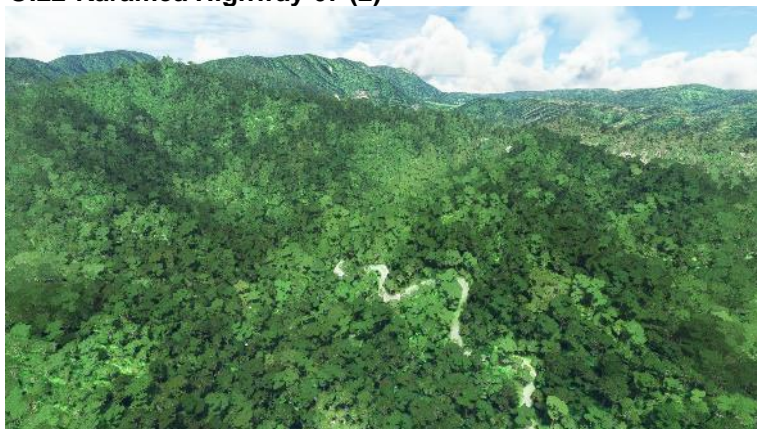
**POI21-Karamea Highway 67 (1)**



Distance:	1,9 nm
Dist. from Dept.:	10,3 nm
Dist. to Dest.:	71,2 nm
True Course:	132°
Magnetic Course:	110°

A sud-est, l'autostrada statale 67 ti porta in montagna.

**POI22-Karamea Highway 67 (2)**



Distance:	3,3 nm
Dist. from Dept.:	13,5 nm
Dist. to Dest.:	68,0 nm
True Course:	181°
Magnetic Course:	158°

Il percorso dell'autostrada porta a sud. Supera il lago Hanlon e segui la strada fino a quando non gira a sud-ovest.

**POI23-Karamea Highway 67 (3)**



Distance:	6,0 nm
Dist. from Dept.:	19,5 nm
Dist. to Dest.:	62,0 nm
True Course:	220°
Magnetic Course:	197°

L'autostrada si snoda tra montagne e colline. A Corbyvale, la valle si apre un po' prima che l'autostrada corra lungo un crinale.



**POI24-Mokihinui River Bridge**

Distance:	2,4 nm
Dist. from Dept.:	21,9 nm
Dist. to Dest.:	59,6 nm
True Course:	266°
Magnetic Course:	243°

La strada cambia nuovamente direzione verso ovest e ti porta al fiume Mokohinui, dove l'autostrada attraversa il fiume.

**POI25-Mokihinui River**

Distance:	1,4 nm
Dist. from Dept.:	23,2 nm
Dist. to Dest.:	58,3 nm
True Course:	284°
Magnetic Course:	261°

A Mokuhinui e Summerlea, il fiume Mokihinui sfocia nel Mare di Tasman. Alle aspre sorgenti del fiume, oltre Seddonville, il fiume si divide in due bracci, uno settentrionale e uno meridionale. Il bacino idrografico di questi due bracci è un grande bacino interno con una foresta quasi del tutto inalterata.

**POI26-Buller River**

Distance:	20,5 nm
Dist. from Dept.:	43,7 nm
Dist. to Dest.:	37,8 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	206°

Ora puoi sederti, rilassarti e seguire la costa o la Highway 67 a sud-ovest fino alla città di Westport. Qui si trova la foce del fiume Buller. Lungo il percorso, passerai davanti alla foce del fiume Ngakawau, del fiume Waimangaroa e del fiume Orowaiti. L'aeroporto di Westport non è uno scalo, ma puoi volare lì per fare rifornimento. Si trova proprio alla foce del fiume.

Il fiume Buller è uno dei fiumi più lunghi del paese e scorre per 170 chilometri dal lago Rotoiti al Mar di Tasman. Il fiume Buller a monte di Murchison, insieme al fiume Mangles, è una destinazione popolare

per gli amanti del kayak e della pesca sportiva. Il fiume ha la portata più alta di tutti i fiumi della Nuova Zelanda durante l'alta marea.

**POI27-Lower Buller Gorge**



Distance:	6,1 nm
Dist. from Dept.:	49,8 nm
Dist. to Dest.:	31,7 nm
True Course:	149°
Magnetic Course:	126°

Segui il fiume Buller a monte verso l'interno. A sud di Westport, la Highway 6 si dirama dalla Highway 67. Poco dopo la svolta, si arriva alla Gola di Lower Buller.

Il fiume Buller scorre nel profondo canyon tra Murchison e Westport. La Statale 6 costeggia il fiume, ma ben al di sopra della gola. Anche la linea Stillwater - Westport attraversa la gola.

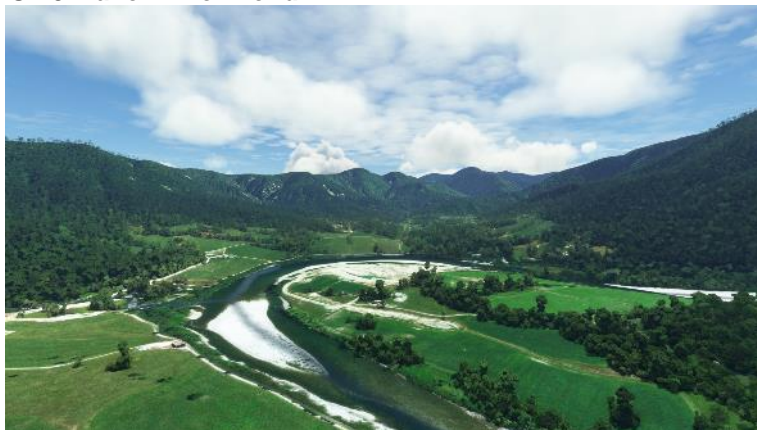
**POI28-Inangahua River**



Distance:	12,5 nm
Dist. from Dept.:	62,3 nm
Dist. to Dest.:	19,2 nm
True Course:	94°
Magnetic Course:	71°

Supera la foce del fiume Ohikanui prima che l'omonimo fiume confluisca nel fiume Buller da sud a Inangahua. Qui inizia anche l'Upper Buller Gorge.

**POI29-Buller River Bend**



Distance:	5,4 nm
Dist. from Dept.:	67,7 nm
Dist. to Dest.:	13,8 nm
True Course:	40°
Magnetic Course:	17°

A pochi chilometri a nord-est si trova un'importante ansa del fiume Buller. Il ponte è un punto di uscita popolare per i tour in kayak attraverso l'Upper Buller Gorge.



**POI30-Buller Gorge Swing Bridge**


Distance:	7,7 nm
Dist. from Dept.:	75,4 nm
Dist. to Dest.:	6,1 nm
True Course:	84°
Magnetic Course:	61°

Il ponte girevole più lungo della Nuova Zelanda, con una lunghezza di 110 metri, attraversa il fiume Buller a circa 14 chilometri a valle di Murchison. Purtroppo il ponte non è visibile nel simulatore. In quest'area c'è anche una zipline che attraversa la gola e sono disponibili diverse brevi passeggiate nel bush.

**POI31-Maruia River**


Distance:	1,4 nm
Dist. from Dept.:	76,8 nm
Dist. to Dest.:	4,7 nm
True Course:	145°
Magnetic Course:	122°

A circa 1,5 miglia nautiche a monte, il fiume Maruia si unisce al fiume Buller da sud.

**NZMR-Murchison**


Distance:	4,7 nm
Dist. from Dept.:	81,5 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	97°
Magnetic Course:	74°

A est della Gola di Buller si trova la città di Murchison, alla foce del fiume Matakitaiki, che confluisce nel fiume Buller da sud. La pista d'erba, che ha una lunghezza di soli 1630 piedi, si trova direttamente all'imboccatura ad un'altezza di 525 piedi. La deviazione magnetica è di 22,9 gradi est. Non è possibile fare rifornimento in questo aeroporto, speriamo che ti sia rimasto abbastanza carburante.

**LEG 4: NZMR - NZGE**

Departure: Murchison (NZMR)

Destination: Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport (NZGE)

Distance: 62,3 nm

**POI32-Glenroy River**

Distance:	12,2 nm
Dist. from Dept.:	12,2 nm
Dist. to Dest.:	50,1 nm
True Course:	176°
Magnetic Course:	153°

Decolla e vola verso sud nella valle da cui sgorga il fiume Matakitaki. Dopo circa 12 miglia nautiche la valle si divide. Il fiume Matakitaki proviene da est e il fiume Glenroy si unisce al Marakitaki da sud. A sud-ovest si trova una valle più alta con una strada che la attraversa.



**POI33-Highway 65**



Distance:	4,4 nm
Dist. from Dept.:	16,6 nm
Dist. to Dest.:	45,7 nm
True Course:	225°
Magnetic Course:	202°

Attraversa la piccola valle in direzione sud-ovest. Alla fine incontrerai la Highway 65, che corre in direzione nord-sud nella valle successiva.

**POI34-Maruia River**



Distance:	15,7 nm
Dist. from Dept.:	32,4 nm
Dist. to Dest.:	30,0 nm
True Course:	189°
Magnetic Course:	166°

Segui la Highway 65 verso sud. In un'altra valle sulla destra, incontrerai il fiume Maruia. Poco prima che il fiume cambi direzione, l'autostrada attraversa il fiume Maruia.

**POI35-Brown Grey River**



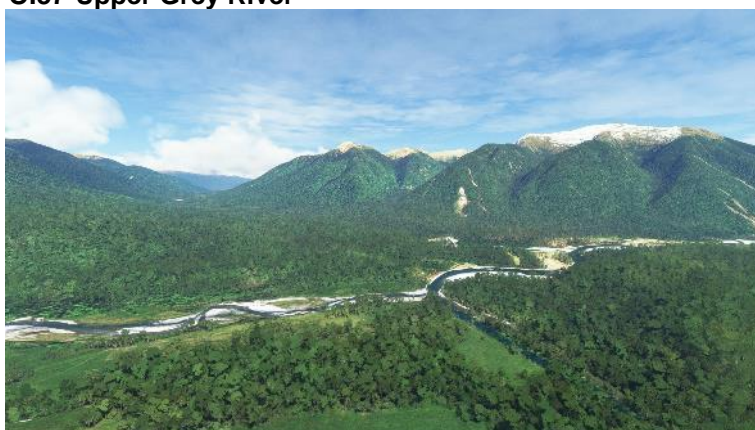
Distance:	5,2 nm
Dist. from Dept.:	37,5 nm
Dist. to Dest.:	24,8 nm
True Course:	218°
Magnetic Course:	195°

La Highway 65 incontra la State Highway 7 a Springs Junction e si prosegue lungo la valle. Sulla destra vedrai il fiume Brown Grey che sgorga da una valle laterale.

**POI36-Blue Grey River**


Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	39,7 nm
Dist. to Dest.:	22,6 nm
True Course:	210°
Magnetic Course:	187°

Vola lungo il fiume. Alla tua sinistra, il fiume Blue Grey confluisce nel fiume Brown Grey.

**POI37-Upper Grey River**


Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	45,4 nm
Dist. to Dest.:	17,0 nm
True Course:	239°
Magnetic Course:	216°

Più avanti, dopo la confluenza, il fiume si chiama Upper Grey River. Poco più avanti, il fiume Robinson scorre da sud-est e il fiume Upper Grey si snoda a nord-ovest.

**POI38-Ahaura River**


Distance:	8,2 nm
Dist. from Dept.:	53,5 nm
Dist. to Dest.:	8,8 nm
True Course:	236°
Magnetic Course:	213°

Mantieni la rotta e vola nella valle boscosa davanti a te. Poco dopo, sulla sinistra, il fiume Nancy esce dalle montagne. Alla fine della valle si unisce al fiume Ahaura.



**POI39-Haupiri River**



Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	55,7 nm
Dist. to Dest.:	6,6 nm
True Course:	286°
Magnetic Course:	263°

A sole 2 miglia nautiche a ovest del fiume Ahaura, il fiume Haupiri si svuota.

**POI40-Lake Haupiri**



Distance:	5,0 nm
Dist. from Dept.:	60,7 nm
Dist. to Dest.:	1,6 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	207°

Segui il fiume Haupiri a monte. Dopo poco tempo si snoda verso ovest. A seconda dell'altitudine, puoi vedere il lago Ahaura tra le catene montuose alla tua destra. Alla successiva ansa del fiume verso sud, il lago Haupiri si trova sulla destra.

**NZGE-Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport**



Distance:	1,6 nm
Dist. from Dept.:	62,3 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	197°
Magnetic Course:	173°

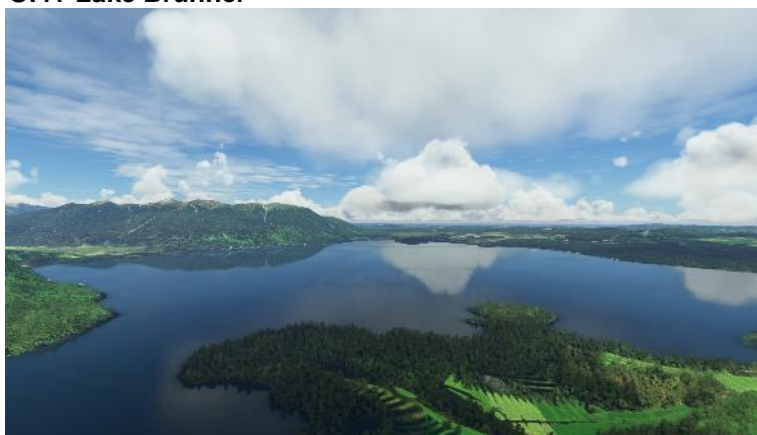
A sud del lago Haupiri si trova la tua prossima tappa. L'aeroporto si trova a un'altitudine di 693 piedi e ha una pista asfaltata. C'è anche un distributore di benzina, ma non si trova vicino ai parcheggi, bensì circa 100 metri prima, ai margini della pista.

**LEG 5: NZGE - NZHR**

Departure: Lake Haupiri/Gloriavale Christian Community Airport (NZGE)

Destination: Hanmer Springs Airport (NZHR)

Distance: 81,6 nm

**POI41-Lake Brunner**

Distance:	11,2 nm
Dist. from Dept.:	11,2 nm
Dist. to Dest.:	70,4 nm
True Course:	262°
Magnetic Course:	238°

Dopo il decollo, ti guardi intorno. Ci sono due colline a ovest. Vola tra di loro. Sorvolerai due piccoli laghi, il Lady Lake e il Kangaroo Lake, e il fiume Crooked prima di raggiungere il lago Brunner.



**POI42-Taramakau River**

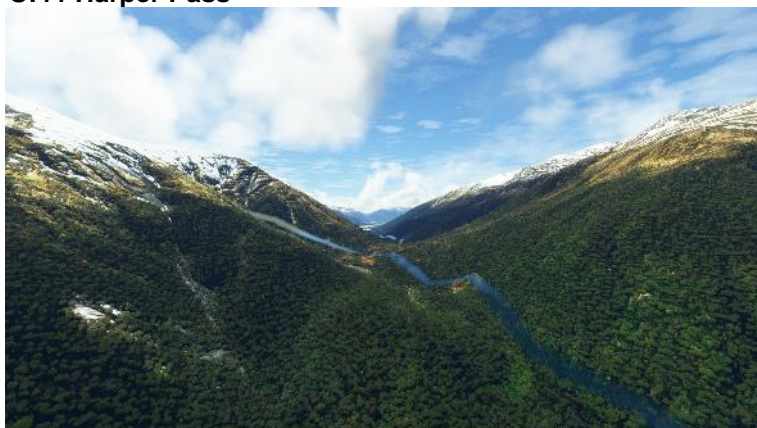

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	17,5 nm
Dist. to Dest.:	64,1 nm
True Course:	174°
Magnetic Course:	151°

Quando sei a circa metà del lago, gira a sud e vola tra le due montagne. Alle loro spalle scorre il fiume Taramakau. Sorge nelle Alpi meridionali, vicino al Passo Harper.

**POI43-Otira River**


Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	25,0 nm
Dist. to Dest.:	56,5 nm
True Course:	102°
Magnetic Course:	79°

Gira a sinistra e segui il fiume. I maggiori affluenti sono il fiume Otira e il fiume Otehake. La valle di Otira costituisce l'approccio occidentale all'Arthur's Pass.

**POI44-Harper Pass**


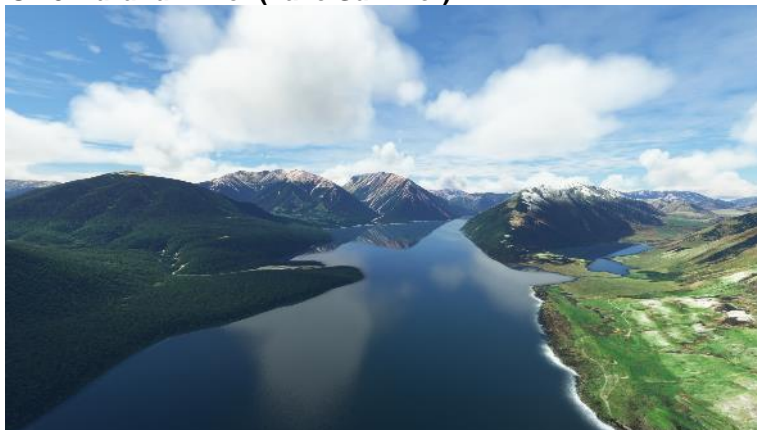
Distance:	11,3 nm
Dist. from Dept.:	36,4 nm
Dist. to Dest.:	45,2 nm
True Course:	81°
Magnetic Course:	58°

A circa altre 11 miglia nautiche lungo la valle si trova la sorgente del fiume Taramakau. Poco oltre si trova l'Harper Pass.

L'Harper Pass si trova a 962 metri sul livello del mare e un tempo si chiamava Hurunui Pass o Taramakau Pass. Quando nel 1864 iniziò la corsa all'oro della West Coast, il passo divenne un passaggio molto utilizzato e lo rimase fino all'ottobre del 1865, quando venne aperta una strada a carrelli attraverso l'Arthur's Pass e il percorso attraverso l'Harper Pass cadde in disuso. Negli anni '30

è stato ripristinato come percorso pedonale. Oggi, l'intera lunghezza dell'Harper Pass Track fa parte del Te Araroa, un sentiero escursionistico di lunga distanza che si estende per circa 3.000 chilometri lungo le due isole principali del paese.

#### POI45-Hurunui River (Lake Summer)



Distance:	14,9 nm
Dist. from Dept.:	51,3 nm
Dist. to Dest.:	30,3 nm
True Course:	82°
Magnetic Course:	59°

Dall'altro lato del passo, il fiume Huruni sfocia nella valle. Il tuo percorso ti porta lungo la valle fino a quando il fiume non viene arginato nel lago Summer.

#### POI46-Hope River



Distance:	4,1 nm
Dist. from Dept.:	55,4 nm
Dist. to Dest.:	26,2 nm
True Course:	18°
Magnetic Course:	354°

A circa metà strada del lago Summers vedrai una valle con un piccolo lago sul lato nord. Attraversa la valle e dopo circa 4 miglia arriverai al fiume Hope. Il fiume Hope nasce all'Hope Pass nelle Alpi meridionali. Il passo è il principale spartiacque dell'Isola del Sud.

#### POI47-Boyle River



Distance:	7,4 nm
Dist. from Dept.:	62,8 nm
Dist. to Dest.:	18,8 nm
True Course:	74°
Magnetic Course:	51°

Gira a est e segui il fiume Hope fino alla foce del fiume Boyle. Anche la State Highway 7 esce dalla valle del fiume Boyle e costeggia il fiume Hope.



**POI48-Waiau Uwha River**

Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	69,5 nm
Dist. to Dest.:	12,0 nm
True Course:	88°
Magnetic Course:	64°

Dopo altre 6 miglia nautiche, si raggiunge la foce del fiume Hope nel fiume Waiau Uwha.

Nel 2018, il nome del fiume è stato ufficialmente cambiato da Waiau River a Waiau Uwha River per riflettere il suo nome originale Maori e per distinguerlo dal più lungo Waiau River nel sud dell'Isola del Sud.

**NZHR-Hanmer Springs Airport**

Distance:	12,0 nm
Dist. from Dept.:	81,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	79°
Magnetic Course:	55°

Mantieni la rotta e segui il corso del fiume Waiau Uwha attraverso la valle. La valle si apre alla pianura di Hanmer e il fiume si allarga notevolmente. Mentre il fiume si snoda verso sud, la Highway 7A si dirama dalla Highway 7 e ti porta a nord. Alla quarta deviazione in direzione est dalla Hwy 7A, una piccola strada ti porta direttamente alla pista di atterraggio in erba di 1091 piedi. Non è possibile fare rifornimento in questa pista.



**LEG 6: NZHR - NZDF**

Departure: Hanmer Springs Airport (NZHR)

Destination: Darfield Airport (NZDF)

Distance: 86,8 nm

**POI49-Highway 7**

Distance:	9,3 nm
Dist. from Dept.:	9,3 nm
Dist. to Dest.:	77,5 nm
True Course:	176°
Magnetic Course:	153°

Torna al fiume Waiau Uwha e segui il fiume attraverso la gola. All'inizio della gola, sorvolerai il Waiau Ferry Bridge, costruito nel 1887. Alla fine della valle si trova un altro ponte sul fiume prima che la Highway 7 e il corso del fiume si dividano.

**POI50-Hurunui**

Distance:	10,5 nm
Dist. from Dept.:	19,8 nm
Dist. to Dest.:	67,0 nm
True Course:	198°
Magnetic Course:	174°

L'autostrada ora ti indica la strada verso sud. Attraversa il fiume Pahau prima di incontrare nuovamente il fiume Hurunui a Hurunui. All'altezza dell'isola con i due ponti, il fiume Waitohi confluisce nel fiume Hurunui.

**POI51-Waipara River**

Distance:	11,7 nm
Dist. from Dept.:	31,6 nm
Dist. to Dest.:	55,2 nm
True Course:	183°
Magnetic Course:	159°

Prosegui lungo la Highway 7 in direzione sud. Sorpassi Waikari prima che il terreno diventi più collinoso e arrivi al Weka Pass. Nella pianura successiva, la Highway 7 incontra la nota State Highway 1, proprio accanto al fiume Waipara.

**POI52-Waipara River Mouth**

Distance:	5,5 nm
Dist. from Dept.:	37,1 nm
Dist. to Dest.:	49,7 nm
True Course:	162°
Magnetic Course:	138°

Circa 5 miglia nautiche più a valle, il fiume Waipara sfocia nella Baia di Pegasus nell'Oceano Pacifico.

**POI53-Waimakariri River**

Distance:	14,8 nm
Dist. from Dept.:	51,8 nm
Dist. to Dest.:	34,9 nm
True Course:	195°
Magnetic Course:	171°

Vola verso sud lungo la costa. Prima di raggiungere la foce del fiume Kowai e del fiume Ashley, passa per la foce del fiume Waimakariri.

A sud del fiume Waimakariri si trova Christchurch. È la città più grande dell'Isola del Sud e la seconda città della Nuova Zelanda dopo Auckland in termini di popolazione dell'area urbana.

Tra settembre 2010 e gennaio 2012, la città è stata colpita da una serie di terremoti, il più devastante dei quali si è verificato il 22 febbraio 2011, uccidendo 185 persone e danneggiando gravemente migliaia di edifici della città.

**POI54-Waimakariri Gorge Bridge**

Distance:	28,7 nm
Dist. from Dept.:	80,6 nm
Dist. to Dest.:	6,2 nm
True Course:	274°
Magnetic Course:	250°

Vola a monte del fiume Waimakariri. Poco dopo l'altro, due ponti attraversano il fiume. Dopo 25 miglia nautiche più a ovest, si trova la Gola di Waimakariri e un altro ponte attraversa il fiume.

Il Waimakariri sorge sul versante orientale delle Alpi meridionali. Nel suo corso superiore, il fiume è per lo più ramificato e presenta ampi letti di ghiaia. Quando si avvicina alle pianure di Canterbury, attraversa una fascia montuosa ed è costretto a entrare in una stretta gola prima di tornare alla sua forma serpeggiante per attraversare le pianure.



**NZDF-Darfield Airport**

Distance:	6,2 nm
Dist. from Dept.:	86,8 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	257°
Magnetic Course:	233°

A sinistra, di fronte alle alte montagne, puoi vedere due catene di colline. Al centro della pianura tra le colline si trova l'aeroporto di Darfield, la tua prossima tappa. Le due piste in erba si trovano a un'altitudine di 1198 piedi e hanno una lunghezza di 2809 e 2786 piedi. Non c'è carburante per il tuo aereo.

**LEG 7: NZDF - NZMV**

Departure: Darfield Airport (NZDF)  
Destination: Hakatere Airstrip (NZMV)  
Distance: 58,9 nm

**POI55-Selwyn River**

Distance: 3,2 nm  
Dist. from Dept.: 3,2 nm  
Dist. to Dest.: 55,7 nm  
True Course: 192°  
Magnetic Course: 168°

A sud dell'aeroporto c'è un piccolo spazio tra le colline. Attraversalo e arriverai a una strada. Gira a destra e segui la strada fino al fiume Selwyn.

**POI56-Selwyn River Gorge**



Distance:	3,9 nm
Dist. from Dept.:	7,1 nm
Dist. to Dest.:	51,8 nm
True Course:	291°
Magnetic Course:	267°

Il fiume Selwyn esce da una piccola gola. Segui lo a monte attraverso la gola. Quando la valle si allarga, un ruscello entra in un letto di ghiaia. Il fiume Selwyn continua a sinistra in direzione del volo.

**POI57-Selwyn River Valley**



Distance:	2,9 nm
Dist. from Dept.:	10,0 nm
Dist. to Dest.:	48,9 nm
True Course:	239°
Magnetic Course:	215°

Continua lungo il fiume Selwyn. Presto la vedrai scorrere dalle montagne verso la valle.

**POI58-Rakaia River**



Distance:	6,4 nm
Dist. from Dept.:	16,5 nm
Dist. to Dest.:	42,5 nm
True Course:	243°
Magnetic Course:	219°

Mantieni la rotta attraverso la valle aperta. C'è un piccolo lago sulla sinistra. La valle si allarga e di fronte a te c'è una collina solitaria. Superalo alla tua sinistra per raggiungere il fiume Rakaia.

Il fiume Rakaia è un famoso luogo di pesca del salmone Chinook ed è stato designato come Area Importante per gli Uccelli perché ospita colonie riproduttive di gabbiani ridenti in via di estinzione. Il fiume è noto anche per la sua grande popolazione di schiumarole. Altre importanti specie di uccelli che utilizzano il letto del fiume sono la Sterna nera e il Petrello barrato.



**POI59-Matthias River**

Distance:	20,7 nm
Dist. from Dept.:	37,1 nm
Dist. to Dest.:	21,8 nm
True Course:	308°
Magnetic Course:	284°

Gira a nord-est e sorvola il fiume Rakaia. I ruscelli più piccoli confluiscono dalle montagne nel fiume. A seconda della tua altitudine, vedrai il lago Coleridge sulla destra e poco dopo il fiume Wilberforce confluire nel Rakaia. La prossima foce è già il fiume Matthias.

**POI60-Cameron River**

Distance:	5,9 nm
Dist. from Dept.:	43,0 nm
Dist. to Dest.:	15,9 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	219°

Lascia le tre piste d'erba del Manuka Point Lodge Airstrip sulla destra e segui il fiume Rakaia fino alla foce del fiume Cameron da sud.

**POI61-Lake Heron**

Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	50,9 nm
Dist. to Dest.:	8,0 nm
True Course:	163°
Magnetic Course:	139°

Segui il fiume Cameron verso sud. Dopo che la valle si allarga, vedrai il Lago Heron e il Monte Pan di Zucchero sulla sinistra.

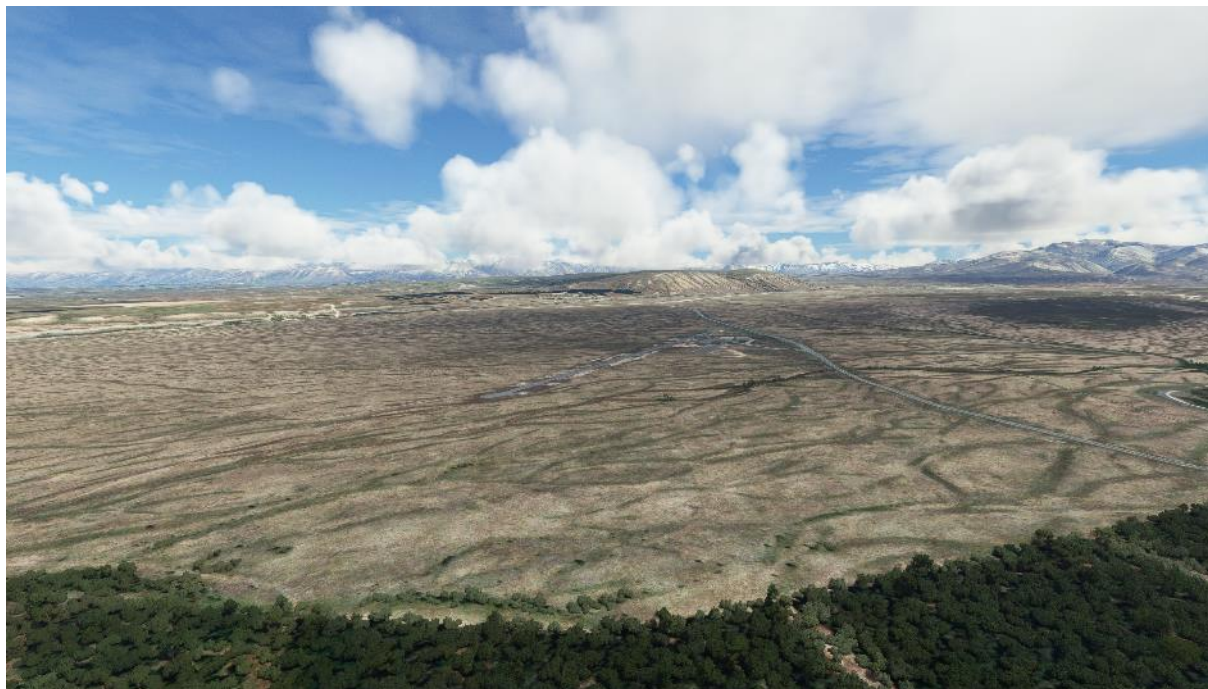
**NZMV-Hakatere Airstrip**

Distance:	8,0 nm
Dist. from Dept.:	58,9 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	184°
Magnetic Course:	160°

Continua a volare verso sud attraverso la valle, passando per il Monte Pan di Zucchero e la Collina del Lago. Oltre i laghi Maori si trova la pista di atterraggio di Hakatere, lunga 2514 metri. Situato ad un'altitudine di 2038 piedi, qui c'è solo una pista incontaminata. Naturalmente, non c'è carburante qui.

**LEG 8: NZMV - NZTL**

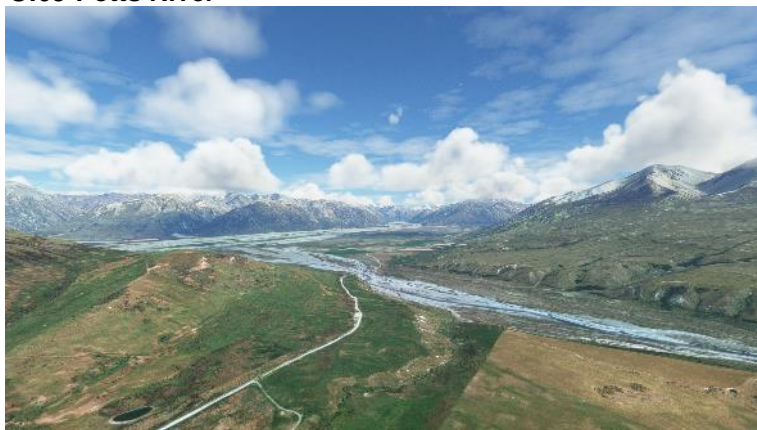
Departure: Hakatere Airstrip (NZMV)  
Destination: Tekapo Aerodrome (NZTL)  
Distance: 83,0 nm

**POI62-Lake Emma**

Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	4,3 nm
Dist. to Dest.:	78,8 nm
True Course:	219°
Magnetic Course:	195°

Il fiume Ashburton scorre a sud della pista. Sorvola il fiume in direzione sud-ovest. Si attraversa una strada e dei laghi più piccoli che appartengono agli Ashburton Lakes. Il lago Emma si trova di fronte alla catena montuosa.



**POI63-Potts River**


Distance:	8,7 nm
Dist. from Dept.:	13,0 nm
Dist. to Dest.:	70,1 nm
True Course:	291°
Magnetic Course:	267°

Gira a destra e sorvola il lago Clearwater. La strada che corre tra i due laghi ti porta al fiume Potts.

**POI64-Rangitata River**


Distance:	28,8 nm
Dist. from Dept.:	41,8 nm
Dist. to Dest.:	41,3 nm
True Course:	145°
Magnetic Course:	121°

Gira a sinistra e sorvola la foce del fiume Potts nel fiume Rangitata. Le riprese del set di Edoras de Il Signore degli Anelli: Le Due Torri e Il Ritorno del Re sono state effettuate in questa valle, sul Monte Sunday e nei dintorni. Mount Sunday si trova a circa 2 miglia nautiche a monte della foce del fiume Potts, sulle rive del Rangitata, se vuoi fare una piccola deviazione.

Segui il fiume Rangitata a valle verso sud-est. Oltre la Gola di Rangitata, il fiume si snoda verso sud e lo segui fino al ponte successivo.

Il Rangitata è il fiume più pescato nella regione dell'Isola del Sud centrale, con una pesca autonoma di salmone Chinook. Il salmone rappresenta circa il 75% dell'attività di pesca del fiume, mentre le altre specie includono la trota fario, la trota iridea e la trota di torrente.

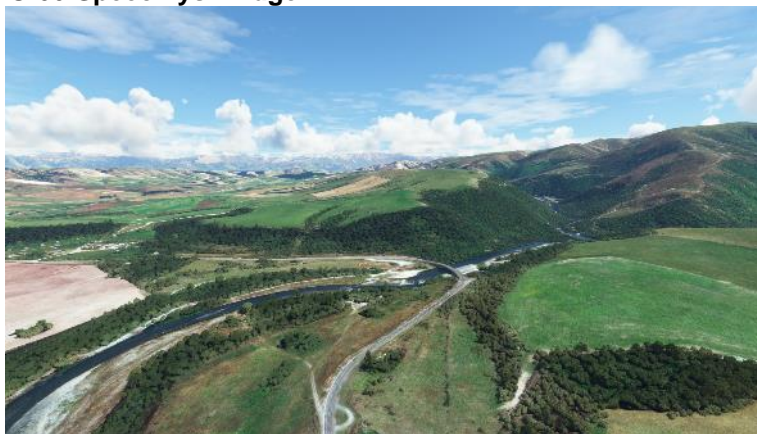
**POI65-Orari River**


Distance:	4,5 nm
Dist. from Dept.:	46,3 nm
Dist. to Dest.:	36,8 nm
True Course:	198°
Magnetic Course:	174°

Al ponte, lascia la Rangitata e segui la Route 72 verso sud fino al fiume Orari. Dovresti già averlo in vista. Poco prima del ponte sul fiume Orari, incontrerai la Strada Statale 79.

Il fiume è stato designato come Area Importante per gli Uccelli da BirdLife International perché ospita le colonie riproduttive del gabbiano reale a rischio di estinzione.

#### **POI66-Speechlys Bridge**



Distance:	12,7 nm
Dist. from Dept.:	59,0 nm
Dist. to Dest.:	24,1 nm
True Course:	260°
Magnetic Course:	236°

Segui la Highway 79 verso sud prima di dirigerti a ovest verso le montagne dopo Geraldine. Prima di raggiungere le montagne, passerai per Hae Hae Te Moana River. La valle si apre nuovamente e prima di una gola attraversa il fiume Opuha con il ponte Speechlys.

#### **POI67-Opihi River**



Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	65,3 nm
Dist. to Dest.:	17,8 nm
True Course:	261°
Magnetic Course:	237°

L'autostrada 79 attraversa la Cattle Valley fino al fiume Opihi a Fairlie.

Le rive del fiume intorno all'insediamento di Waitohi furono il luogo di alcuni dei primi tentativi di volo del pioniere dell'aviazione Richard Pearse.

#### **NZTL-Tekapo Aerodrome**



Distance:	17,8 nm
Dist. from Dept.:	83,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	288°
Magnetic Course:	264°

A Fairlie, la Highway 79 incontra la Highway 8. Segui la Highway 8 e il fiume Opihi verso nord-ovest. Nell'ampia valle, il fiume si snoda e scorre da sud dalla sua sorgente a Burkes Pass. Prosegui lungo la Highway 8 fino al lago Tepako. La tua prossima tappa è a ovest della città. L'aeroporto si trova a un'altitudine di 2476 piedi, ha una pista pavimentata di 2860 piedi e una stazione di rifornimento sul lato sud del piazzale.

Il lago Tekapo è il secondo dei tre laghi più grandi, più o meno paralleli, che si trovano lungo il margine settentrionale del bacino di Mackenzie.



**LEG 9: NZTL - NZWA**

Departure: Tekapo Aerodrome (NZTL)

Destination: Hawea Downs (NZWA)

Distance: 97,4 nm

**POI68-Lake Pukaki**

Distance:	16,8 nm
Dist. from Dept.:	16,8 nm
Dist. to Dest.:	80,6 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	205°

Vola a ovest verso il lago Pukai. Il fiume Pukai drena l'estremità meridionale del lago.

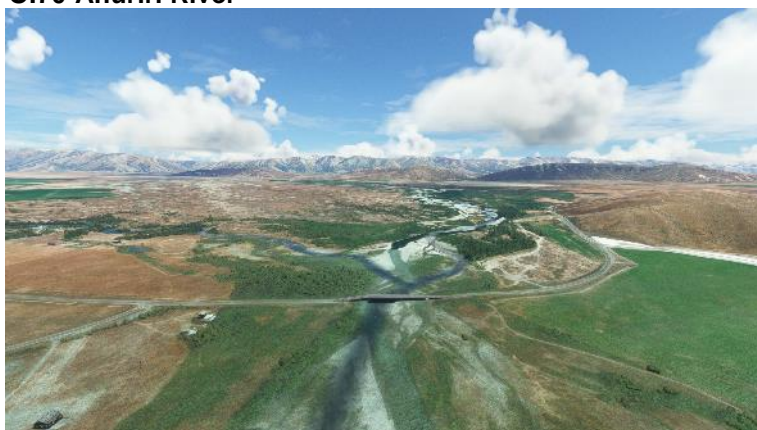
Il lago Pukai è il più grande dei tre laghi alpini. Tutti e tre i laghi si sono formati quando le morene terminali dei ghiacciai in ritirata hanno bloccato le rispettive valli e si sono trasformate in bacini idrici.

**POI69-Lake Benmore**

Distance:	21,5 nm
Dist. from Dept.:	38,3 nm
Dist. to Dest.:	59,1 nm
True Course:	175°
Magnetic Course:	151°

Segui il fiume Pukai verso sud. Dopo qualche chilometro si unisce all'emissario del lago Tekapo, il fiume Tekapo, per formare il fiume Waitaki. A sud si trova il lago Benmore. Sorvola il lago finché non si allarga a ovest.

Il lago Benmore è il più grande lago artificiale della Nuova Zelanda ed è stato arginato negli anni '60 con la costruzione della diga di Benmore.

**POI70-Ahuriri River**

Distance:	9,8 nm
Dist. from Dept.:	48,1 nm
Dist. to Dest.:	49,3 nm
True Course:	297°
Magnetic Course:	273°

Sorvola il braccio occidentale del lago, il braccio di Ahuriri. È alimentato dal fiume Ahuriri. All'altezza della comunità di Omarama, la State Highway 8 attraversa il fiume.

Gran parte della parte superiore del fiume è un luogo popolare per la pesca a mosca, con trote fario e iridee.

Una notevole formazione rocciosa, le scogliere di argilla del fiume Omarama o Ahuriri, si trova vicino alla riva nord del fiume, a circa 10 chilometri a ovest della comunità di Omarama. Sono un'attrazione turistica speciale e sono di proprietà privata.



**POI71-Clay Cliffs**



Distance:	10,1 nm
Dist. from Dept.:	58,2 nm
Dist. to Dest.:	39,2 nm
True Course:	260°
Magnetic Course:	235°

Segui il fiume e l'autostrada in direzione ovest. Dietro le Scogliere d'Argilla, le due cose si separano. Le scogliere sono costituite da strati di limo e ghiaia formatisi durante l'erosione glaciale circa due milioni di anni fa e fanno parte del gruppo di sedimenti Hawkdun. Le scogliere sono state sollevate dalla vicina faglia Ostler.

**POI72-Tarras**



Distance:	25,6 nm
Dist. from Dept.:	83,8 nm
Dist. to Dest.:	13,6 nm
True Course:	216°
Magnetic Course:	192°

Vola nella valle dove passa l'autostrada 8. L'autostrada è la tua guida per le prossime 30 miglia nautiche. Lungo il percorso, attraverserai il Lindis Pass, costeggerai il fiume Lindis, supererai il Cluden Hill Summit fino a quando la Highway 8A si diramerà in un'ampia valle a Tarras.

**POI73-Clutha River**



Distance:	11,6 nm
Dist. from Dept.:	95,3 nm
Dist. to Dest.:	2,0 nm
True Course:	320°
Magnetic Course:	296°

Gira a ovest e segui l'autostrada fino al fiume Clutha. Vola a monte del fiume. Prima della prossima tappa, passerai davanti all'aeroporto di Wanaka, dove potrai fare rifornimento.



**NZWA-Hawea Downs**

Distance:	2,1 nm
Dist. from Dept.:	97,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	13°
Magnetic Course:	349°

Superato il piccolo crinale di colline a nord dell'aeroporto di Wanaka e a nord del fiume, gira a nord e sei già quasi perfettamente allineato con la pista sterrata di Hawea Downs, lunga 2844 piedi. Si trova a un'altitudine di 1057 piedi.

**LEG 10: NZWA - NZHT**

Departure: Hawea Downs (NZWA)  
Destination: Haast Aerodrome (NZHT)  
Distance: 65,7 nm

**POI74-Lake Wanaka**

Distance:	3,6 nm
Dist. from Dept.:	3,6 nm
Dist. to Dest.:	62,2 nm
True Course:	267°
Magnetic Course:	243°

Partiamo per i laghi e i fiordi del sud-ovest dell'Isola del Sud della Nuova Zelanda.

A est e a sud dell'aeroporto, il fiume Hawae sfocia a sud nel fiume Clutha. A sole 2 miglia nautiche a ovest, il fiume Clutha nasce come emissario del lago Wanaka.

Il lago Wanaka è il quarto lago più grande della Nuova Zelanda. Si trova a 278 metri sul livello del mare e a più di 300 metri di profondità. Il lago Wanaka si trova in una valle a forma di U formata dall'erosione glaciale durante l'ultima era glaciale più di 10.000 anni fa. È alimentato dai fiumi Matukituki e Makarora ed è la sorgente del fiume Clutha.

La sponda occidentale del lago è costeggiata da alte vette che superano i 2000 metri di altitudine. Anche lungo la costa orientale il territorio è montuoso, ma le cime sono leggermente più basse.

Il vicino lago Hawea si trova in una valle parallela scavata da un ghiacciaio vicino, otto chilometri più a est. Nel punto più stretto, una cresta rocciosa chiamata The Neck, i laghi distano solo 1000 metri l'uno dall'altro.

**POI75-The Neck**

Distance:	13,7 nm
Dist. from Dept.:	17,3 nm
Dist. to Dest.:	48,5 nm
True Course:	4°
Magnetic Course:	340°

Sulla sponda occidentale, il fiume Matukituki sfocia nel lago. Tuttavia, voli verso la penisola, che puoi aggirare da entrambi i lati. Un po' più a nord, sulla sponda orientale, passerai per "The Neck", il crinale che separa il lago Wanaka dal lago Hawea.

**POI76-Makarora River**

Distance:	8,0 nm
Dist. from Dept.:	25,2 nm
Dist. to Dest.:	40,5 nm
True Course:	358°
Magnetic Course:	334°

Il fiume Makarora scorre all'estremità settentrionale del lago. Il fiume è una destinazione popolare per i pescatori, gli appassionati di jet boat e i kayak. Le trote iridee e fario migrano dal lago Wanaka lungo il fiume e i suoi affluenti per deporre le uova, soprattutto in autunno e in inverno.

**POI77-Haast Pass**

Distance:	14,1 nm
Dist. from Dept.:	39,4 nm
Dist. to Dest.:	26,4 nm
True Course:	33°
Magnetic Course:	9°

Segui il fiume Makarora a nord fino alle sue sorgenti a Haast Pass. Prima il fiume Wilkin scorre da ovest e, dopo la pista di atterraggio di Makarora sulla sponda orientale, il fiume Young scorre da ovest. Seguono altri fiumi e torrenti che alimentano il fiume da entrambi i lati, tra cui il Blue River e il Fish River.



Poco prima del Passo Haast, puoi vedere il fiume Makarora che scorre nella valle dalla sua sorgente a est. L'Haast Pass è uno dei tre passi in cui una strada attraversa le Alpi Meridionali, insieme al Lewis Pass e all'Arthur's Pass.

#### POI78-Wills River



Distance:	3,9 nm
Dist. from Dept.:	43,3 nm
Dist. to Dest.:	22,5 nm
True Course:	20°
Magnetic Course:	355°

Dietro il passo, anche il fiume Haast scorre nella valle da est. Segui il fiume fino a quando il fiume Wills entra da est e il fiume Haast gira verso ovest.

Il fiume si trova all'interno del Sito del Patrimonio Mondiale Te Wahipounamu.

#### POI79-Landsborough River



Distance:	4,6 nm
Dist. from Dept.:	47,8 nm
Dist. to Dest.:	17,9 nm
True Course:	22°
Magnetic Course:	358°

Il fiume Haast ti indica la strada da seguire. La Statale 6 accompagna il fiume praticamente per tutta la sua lunghezza. Alle porte del ponte di Haast passa al lato destro. A Pleasant Flat, dove la valle si allarga, la strada statale torna sul lato sinistro. Si unisce poi al fiume Landsborough proveniente da nord-est.

#### NZHT-Haast Aerodrome



Distance:	17,9 nm
Dist. from Dept.:	65,7 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	291°
Magnetic Course:	267°

Segui il fiume Haast verso ovest, nel suo percorso verso il Mar di Tasman. L'ultimo ponte è vicino alla costa, appena dopo l'aeroporto. Con i suoi 737 metri, è il ponte stradale a corsia singola più lungo della Nuova Zelanda e il settimo più lungo della Nuova Zelanda.

L'aerodromo di Haast si trova a ovest del fiume, a un'altitudine di 14 piedi. La pista è asfaltata ed è lunga 2362 piedi. Puoi fare rifornimento all'Aerodromo di Haast.

**LEG 11: NZHT - NZMF**

Departure: Haast Aerodrome (NZHT)

Destination: Milford Sound (NZMF)

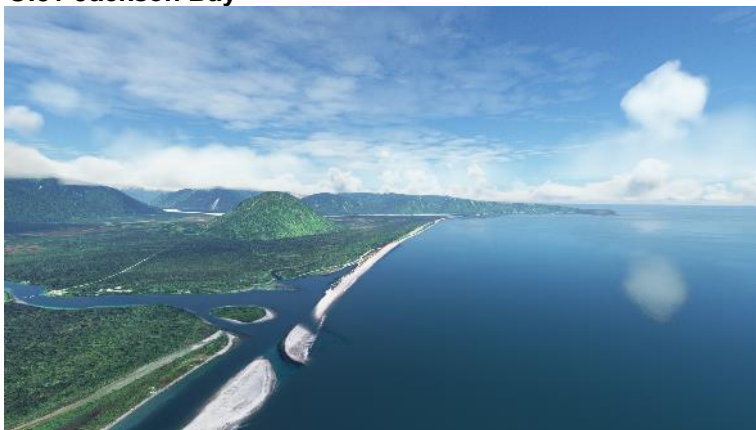
Distance: 80,0 nm

**POI80-Turnball**

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	6,3 nm
Dist. to Dest.:	73,7 nm
True Course:	250°
Magnetic Course:	226°

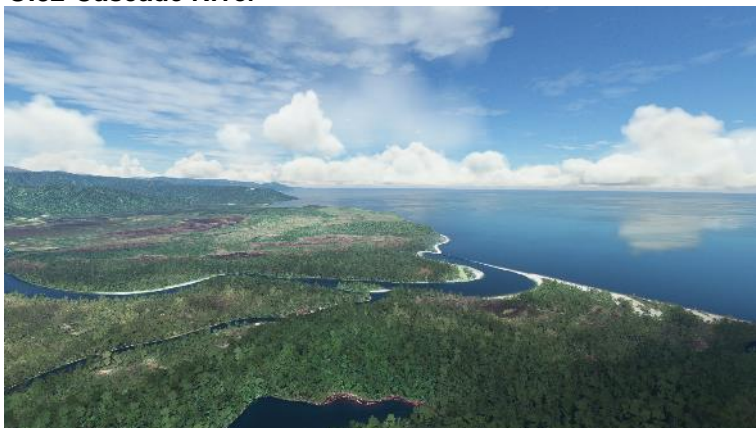
Ora voli lungo la costa in direzione sud-ovest. Dietro un banco di sabbia al largo, i fiumi Okuru, Turnball e Hapuka sfociano in mare.



**POI81-Jackson Bay**


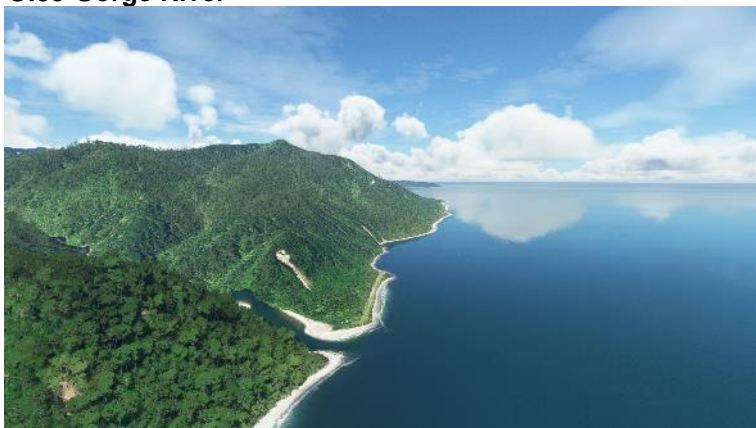
Distance:	9,2 nm
Dist. from Dept.:	15,5 nm
Dist. to Dest.:	64,5 nm
True Course:	250°
Magnetic Course:	226°

Jackson Bay segue poco dopo. Qui il fiume Waiaototo e il fiume Arawhata sfociano nel Mare di Tasman.

**POI82-Cascade River**


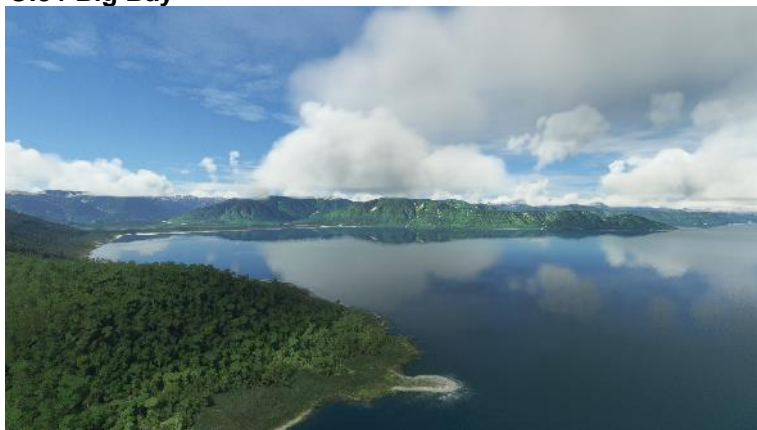
Distance:	15,4 nm
Dist. from Dept.:	30,8 nm
Dist. to Dest.:	49,1 nm
True Course:	253°
Magnetic Course:	229°

Dietro il secondo promontorio, vicino alla pista di atterraggio di Cascade Lagoon, sfocia il fiume Cascade.

**POI83-Gorge River**


Distance:	11,9 nm
Dist. from Dept.:	42,7 nm
Dist. to Dest.:	37,3 nm
True Course:	218°
Magnetic Course:	194°

Continua a volare lungo la costa e vedi il fiume Hope che sfocia nel mare. Presso la piccola pista di atterraggio in erba, la Gorge River Airstrip, il fiume omonimo sfocia nel mare.

**POI84-Big Bay**

Distance:	9,1 nm
Dist. from Dept.:	51,8 nm
Dist. to Dest.:	28,2 nm
True Course:	225°
Magnetic Course:	201°

Big Bay, chiamata anche Awarua Bay, è una profonda insenatura a 40 chilometri a nord di Milford Sound e immediatamente a nord di Martins Bay. La baia è larga otto chilometri e si estende per otto chilometri nell'Isola del Sud, formando una rientranza quasi quadrata nella costa. La sua estremità settentrionale è Awarua Point. Subito dopo Long Reef, la punta rocciosa all'estremità meridionale, si trovano la foce del fiume Hollyford e Martins Bay. Big Bay ha una spiaggia sabbiosa chiamata Three Mile Beach. Il fiume Awarua sfocia nella baia all'estremità settentrionale della spiaggia.

**POI85-Martins Bay**

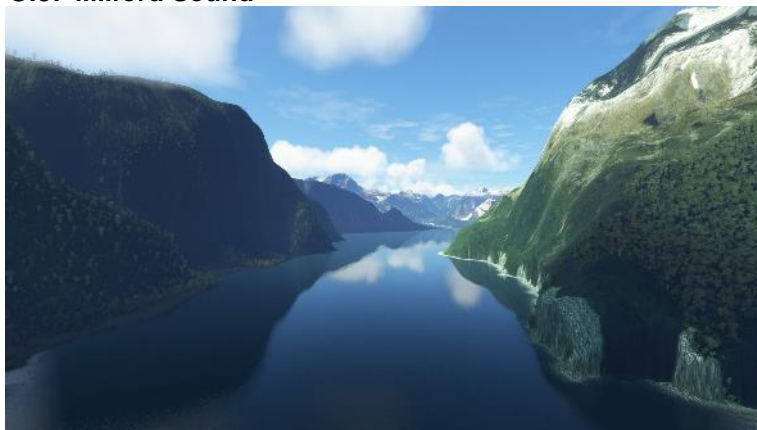
Distance:	5,3 nm
Dist. from Dept.:	57,0 nm
Dist. to Dest.:	22,9 nm
True Course:	215°
Magnetic Course:	191°

Martins Bay si trova immediatamente a sud di Big Bay, sulla punta settentrionale del Fiordland. Il fiume Hollyford sfocia nel Mare di Tasman attraverso Martins Bay. L'area intorno alla baia è disabitata e collegata alla terraferma solo attraverso l'Hollyford Track, un popolare percorso escursionistico.

**POI86-Kaipo River**

Distance:	3,4 nm
Dist. from Dept.:	60,5 nm
Dist. to Dest.:	19,5 nm
True Course:	224°
Magnetic Course:	200°

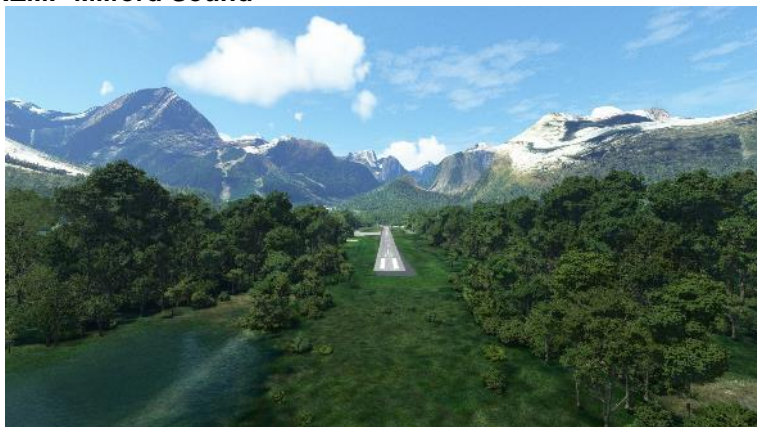
Poi, il fiume Kaipo sfocia nel Mare di Tasman. La pesca a mosca è molto popolare sul fiume Kaipo.

**POI87-Milford Sound**


Distance:	11,2 nm
Dist. from Dept.:	71,7 nm
Dist. to Dest.:	8,3 nm
True Course:	208°
Magnetic Course:	184°

Dopo aver superato la foce del Wolf River, vedrai Milford Sound, un fiordo che fa parte del Fiordland National Park, della Piopiotahi Marine Reserve e del Te Wahipounamu World Heritage Site. È stata votata come migliore destinazione turistica del mondo in un sondaggio internazionale ed è considerata la meta più famosa della Nuova Zelanda.

Il Milford Sound si è formato con la glaciazione nel corso di milioni di anni. Si estende per 15 chilometri nell'entroterra del Mare di Tasman, all'altezza di Dale Point, ed è circondato da ripide scogliere che si innalzano per oltre 1.200 metri su entrambi i lati. I picchi includono "L'Elefante", che si dice assomigli alla testa di un elefante, e "Il Leone", che ha la forma di un leone accovacciato. Nel Milford Sound ci sono due cascate permanenti, le Lady Bowen Falls e le Stirling Falls.

**NZMF-Milford Sound**


Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	80,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	139°
Magnetic Course:	115°

Vola nel fiordo. Alla fine puoi già vedere il piccolo aeroporto del villaggio di Milford Sound. Il villaggio e il fiordo sono uno dei luoghi più visitati della Nuova Zelanda, con circa un milione di visitatori giornalieri all'anno.

L'aerodromo ha una pista pavimentata di 2499 piedi a 10 piedi. Qui puoi anche fare rifornimento.

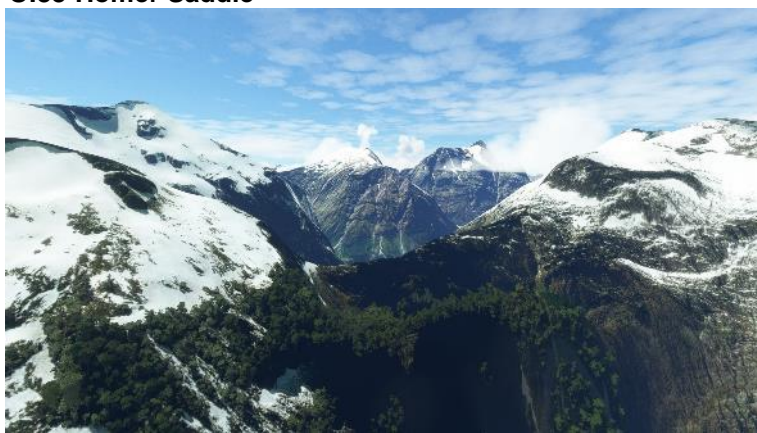


**LEG 12: NZMF - NZQN**

Departure: Milford Sound (NZMF)

Destination: Queenstown (NZQN)

Distance: 53,4 nm

**POI88-Homer Saddle**

Distance:	6,2 nm
Dist. from Dept.:	6,2 nm
Dist. to Dest.:	47,3 nm
True Course:	153°
Magnetic Course:	129°

Prima a est, poi a sud, l'autostrada 94 esce dal Milford Sound. Vola lungo l'autostrada fino a Homer Pass / Homer Saddle. Il fiume Cleddau scorre parallelo all'autostrada all'inizio. Devi salire fino a oltre 5.000 piedi. Forse è meglio farlo nel fiordo più ampio piuttosto che nella valle stretta.

Il collegamento stradale con Milford Sound fu previsto per la prima volta da William H. Homer. Homer propose di costruire un tunnel sotto il passo, che si trovava a un'altitudine di 1.375 metri. Il progetto fu avviato solo nel 1935. I lavori procedettero lentamente e ci volle fino al 1953 perché il tunnel di Homer fosse aperto. Fino agli anni '70 la strada era chiusa in inverno, ma ora è aperta tutto l'anno.

**POI89-Hollyford River**

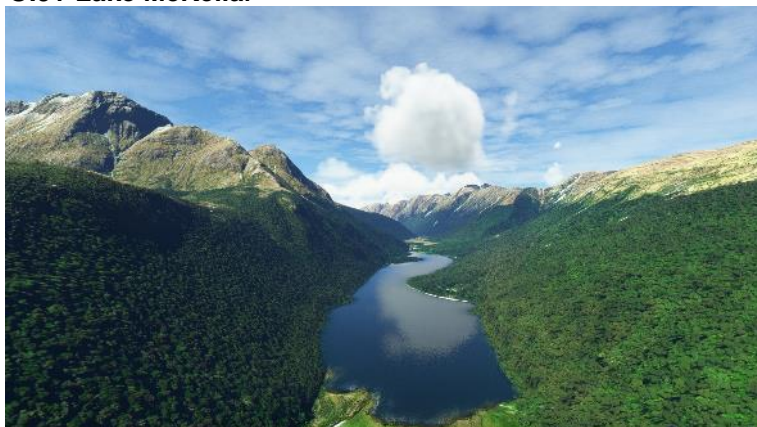
Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	11,9 nm
Dist. to Dest.:	41,5 nm
True Course:	118°
Magnetic Course:	94°

Dovrai sorvolare il passo. Dietro di essa, tuttavia, riconoscerai l'autostrada e la seguirai. Poco dopo il passo, il fiume Hollyford nasce nella Gertrude Valley. Segui il fiume e la strada fino a quando non si separano da Pop's View.

**POI90-Lake Howden**

Distance:	1,4 nm
Dist. from Dept.:	13,2 nm
Dist. to Dest.:	40,2 nm
True Course:	113°
Magnetic Course:	88°

Gira a est, ma non seguire l'autostrada. Di fronte a te c'è il Key Summit, alto 918 metri, che devi aggirare a nord e poi girare a sud. Vedrai il lago Howden accanto a Key Summit.

**POI91-Lake McKellar**

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	16,0 nm
Dist. to Dest.:	37,4 nm
True Course:	175°
Magnetic Course:	151°

Attraversando la valle, arriverai al lago McKellar.



**POI92-Greenstone River**

Distance:	8,4 nm
Dist. from Dept.:	24,4 nm
Dist. to Dest.:	29,1 nm
True Course:	149°
Magnetic Course:	124°

Sorvola il lago e segui la valle. Il fiume Greenstone drena dal lago McKellar. Puoi anche usare il fiume come aiuto alla navigazione. A circa 8 miglia nautiche a sud, il fiume cambia direzione verso nord-est.

**POI93-Elfin Bay**

Distance:	5,2 nm
Dist. from Dept.:	29,5 nm
Dist. to Dest.:	23,9 nm
True Course:	56°
Magnetic Course:	31°

Dopo che il fiume Greenstone si unisce al fiume Caples, sfocia nel lago Wakatipu a un miglio a ovest, a Elfin Bay. Con una lunghezza di 80 chilometri, è il lago più lungo della Nuova Zelanda. Il lago è molto profondo. Il suo fondo si trova sotto il livello del mare, con una profondità massima di 380 metri. Il lago Wakatipu si trova ad un'altitudine di 310 metri all'estremità meridionale delle Alpi del Sud.

**POI94-Lake Wakatipu**

Distance:	10,7 nm
Dist. from Dept.:	40,2 nm
Dist. to Dest.:	13,2 nm
True Course:	155°
Magnetic Course:	130°

Vola in direzione sud sopra il lago. A Mount Nicholas si snoda verso est.



## NZQN-Queenstown



Distance:	13,2 nm
Dist. from Dept.:	53,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	70°
Magnetic Course:	45°

Gira a est e continua a seguire la costa settentrionale. Sorvola la piccola baia di Queenstown e l'aeroporto della città è di fronte a te. Ha due piste pavimentate, una lunga 6209 piedi e l'altra 2924 piedi. L'altitudine è di 1164.

Quindi sei arrivato a destinazione per il viaggio attraverso l'Isola del Sud. Noi di Nordheim Missions speriamo che ti sia piaciuto, ti auguriamo un buon soggiorno a Queenstown e saremo felici di accompagnarti in un'altra missione.