

Murray River

Go Somewhere That Makes You Forget Your Phone!

Il Murray River è il fiume più lungo d'Australia. Attraversa tre stati e offre paesaggi verdeggianti nei suoi dintorni.

Scopri gli accoglienti villaggi di campagna, la natura selvaggia, le meravigliose specialità culinarie e gli ottimi vini mentre viaggi lungo il fiume Murray attraverso Victoria, New South Wales e South Australia.

In questa vasta area sono rappresentati tutti i climi, da quello alpino a quello subtropicale, da quello temperato a quello arido. Lungo le rive dei sistemi fluviali si trovano 30.000 paludi grandi e piccole, otto delle quali sono state designate come meritevoli di protezione internazionale.

Dalla foce, il Murray è navigabile per 1986 chilometri fino allo sbarramento di Yarrowonga (Victoria). Lungo questo tratto ci sono 13 chiuse o sbarramenti. Molto popolare è il viaggio con le case galleggianti.

Volerai con il Robin DR400, un popolare aereo leggero monomotore. Ti offre un'eccellente visibilità verso l'esterno e ti permette di ammirare al meglio il paesaggio del fiume Murray. Dopo l'atterraggio, trova una posizione di parcheggio adeguata e spegni il motore.

I messaggi vocali sono attivi quando Com1 è impostato su 123.000 Mhz (Unicom), Com1 è attivato e il volume di Com1 è superiore a 0. Per disattivarli, abbassa il volume, disattiva Com1 o cambia la frequenza.

No. of Legs: 12
Total distance: 817 nm

Table of Contents

Legs 5

 Leg 1: YBRA - YKHA 5

 POI1-The Brothers 5

 POI2-Macfarlane 6

 POI3-Murray River Source 6

 POI4-Murray River 6

 POI5-Murray Gorge..... 7

 POI6-Granuaille Mountain..... 7

 POI7-Swampy Plain River..... 7

 YKHA-Khancoban Airport..... 8

 Leg 2: YKHA - YMAY 9

 POI8-Swampy Plain River Mouth..... 9

 POI9-Tooma River 10

 POI10-Jingellic 10

 POI11-Lake Hume..... 10

 POI12-Granya 11

 POI13-Bulliho 11

 POI14-Mitta Mitta River 11

 POI15-Sandy Creek Bridge..... 12

 POI16-WP16 Hume Dam & Bethanga Bridge..... 12

 YMAY-Albury..... 12

 Leg 3: YMAY - YYWG..... 14

 POI17-Gateway Lakes 14

 POI18-Howlong 15

 POI19-Corowa..... 15

 POI20-Lake Moodemere 15

 POI21-Bundalong..... 16

 POI22-Lake Mulwala..... 16

 YYWG-Yarrawonga..... 16

 Leg 4: YYWG - YECH..... 18

 POI23-Yarrawonga Weir 18

 POI24-Cobram 19

 POI25-Tocumwal..... 19

 POI26-Edward River 19

 POI27-Moira Lake 20

 POI28-Barmah Lake..... 20

 POI29-Barmah 20

 POI30-Lower Moira 21

 POI31-Goulborn River..... 21

POI32-Echuca (City)	22
YECH-Echuca	22
Leg 5: YECH - YSWH	23
POI33-Campaspe River	23
POI34-Baillieu Lagoon	24
POI35-Gunbower Creek.....	24
POI36-Torrumbarry Weir.....	24
POI37-Koondrook & Barham.....	25
POI38-Little Murray River (New South Wales).....	25
POI39-Little Murray River Mouth (New South Wales)	25
POI40-Little Murray River (Victoria)	26
POI41-Lake Boga.....	26
YSWH-Swan Hill	26
Leg 6: YSWH - YROI	27
POI42-Little Murray River Mouth (Victoria)	27
POI43-Beveridge Island	28
POI44-Nyah.....	28
POI45-Tooleybuc Bridge	28
POI46-Wakool River.....	29
POI47-Murrumbidgee River	29
POI48-Beslar Island	29
POI49-Euston-Lakes	30
POI50-Taila Creek.....	30
POI51-Bumbang Island	30
YROI-Robinvale	31
Leg 7: YROI - YWTO	32
POI52-Lock & Weir No 15.....	32
POI53-Redgold.....	33
POI54-Nangiloc	33
POI55-Paringi.....	33
POI56-Kings Billabong	34
POI57-Mildura - Lock & Weir No 11	34
POI58-Calder Highway.....	34
YWTO-Wentworth Airport.....	35
Leg 8: YWTO - YREN	36
POI59-Darling River	36
POI60-Great Darling Anabranh	37
POI61-Lock & Weir No 9	37
POI62-Big Rigamy Creek	37
POI63-Lock & Weir No 8	38
POI64-Lock & Weir No 7 - Ruffus River.....	38

POI65-Lindsay River	38
POI66-Lock & Weir No 6	39
POI67-Paringa Bridge	39
POI68-Lock & Weir No 5	39
YREN-Renmark.....	40
Leg 9: YREN - YWKI.....	41
POI69-Bookpurnong.....	41
POI70-Lock & Weir No 4	42
POI71-Katarapko Creek.....	42
POI72-Lock & Weir No 3	42
POI73-Yarra Lagoon	43
YWKI-Waikerie	43
Leg 10: YWKI - YMAM.....	44
POI74-Lock & Weir No 2	44
POI75-Morgan.....	45
POI76-Lock & Weir No 1	45
YMAM-Swan Reach Airport	45
Leg 11: YMAM - YMBD.....	47
POI77-Big Bend	47
POI78-Marne River	48
POI79-Purnong	48
POI80-Mannum	48
POI81-Junction.....	49
YMBD-Murray Bridge Airport	49
Leg 12: YMBD - YGWA	50
POI82-Murray Bridge	50
POI83-Lake Alexandrina	51
POI84-Narrung	51
POI85-Lake Albert.....	51
POI86-Tauwichee Barrage.....	52
POI87-Ewe Island Barrage.....	52
POI88-Boundary Creek Barrage	53
POI89-Mundoo Channel Barrage.....	53
POI90-Murray River Mouth	53
POI91-Goolwa Barrage	54
YGWA-Goolwa	54

LEGS

LEG 1: YBRA - YKHA

Departure: Benambra Airport (YBRA)
 Destination: Khancoban Airport (YKHA)
 Distance: 64,8 nm



POI1-The Brothers



Distance: 4,0 nm
 Dist. from Dept.: 4,0 nm
 Dist. to Dest.: 60,8 nm
 True Course: 53°
 Magnetic Course: 40°

Inizierai il tuo viaggio sul fiume Murray a circa 25 miglia nautiche a sud-ovest della sua sorgente, presso l'aeroporto di Benambra (YBRA). A nord dell'aeroporto si trova il lago Omeo. A nord-est riconoscerai una catena montuosa, The Brothers, verso la quale stai volando. Dirigiti verso l'estremità meridionale. 3500 piedi è una buona altitudine di crociera per quest'area.

POI2-Macfarlane



Distance: 3,7 nm
 Dist. from Dept.: 7,7 nm
 Dist. to Dest.: 57,2 nm
 True Course: 29°
 Magnetic Course: 16°

Di fronte a te c'è una piccola valle con una strada. Seguila e vola nella valle. Vedrai una collina, il sito Macfarlane Lookout Natural Features and Scenic Reserve.

POI3-Murray River Source



Distance: 15,6 nm
 Dist. from Dept.: 23,3 nm
 Dist. to Dest.: 41,6 nm
 True Course: 69°
 Magnetic Course: 57°

Gira intorno alla collina sul lato destro e gira verso est. A questo punto dovresti raggiungere i 4500 piedi. Vedrai una strada, che ora seguirai. La strada si snoda visibilmente su una montagna. All'inizio corre lungo un crinale alla tua destra e attraversa la valle. Attraverso la foresta, la riconoscerai a malapena e si immetterà in una valle laterale a nord.

Continua a rimanere a circa 45 gradi magnetici e vola oltre le colline sulla destra. Dopo pochi minuti di volo, incontrerai altre strade che conducono alla valle del fiume Murray. Il fiume nasce a circa 5 miglia nautiche a est delle Alpi australiane, nella piccola valle a destra delle strade.

POI4-Murray River

Distance: 12,2 nm
 Dist. from Dept.: 35,4 nm
 Dist. to Dest.: 29,4 nm
 True Course: 26°
 Magnetic Course: 13°

Il fiume Murray costituisce gran parte del confine tra il Victoria (lato sinistro) e il Nuovo Galles del Sud sul lato destro del fiume. Segui la valle del fiume verso nord. Inizialmente il fiume, ancora stretto, è difficile da riconoscere, ma grazie ai numerosi piccoli ruscelli che scorrono tra i pendii boscosi, diventa rapidamente più ampio e riconoscibile.

POI5-Murray Gorge



Distance: 5,4 nm
 Dist. from Dept.: 40,8 nm
 Dist. to Dest.: 24,0 nm
 True Course: 312°
 Magnetic Course: 299°

Dopo alcune curve il fiume gira a nord-ovest. In lontananza puoi già vedere alcuni campi a Murray Gorge. 3500 piedi di altitudine dovrebbero essere sufficienti ora.

POI6-Granuaile Mountain



Distance: 4,5 nm
 Dist. from Dept.: 45,3 nm
 Dist. to Dest.: 19,5 nm
 True Course: 354°
 Magnetic Course: 341°

Il monte Granuaile, alto 1427 m, si frappone tra te e il fiume. Il fiume Murray scorre verso ovest oltre la montagna e tu dovresti fare lo stesso.

POI7-Swampy Plain River



Distance: 16,2 nm
 Dist. from Dept.: 61,5 nm
 Dist. to Dest.: 3,3 nm
 True Course: 346°
 Magnetic Course: 334°

Segui il fiume Murray attraverso le valli. Arriverai a campi e prati e dovresti già iniziare a scendere. Dietro la piccola catena montuosa sulla destra e prima di altre colline, il fiume Swampy Plain scorre da est.

YKHA-Khancoban Airport



Distance:	3,3 nm
Dist. from Dept.:	64,8 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	105°
Magnetic Course:	93°
Elevation:	955 feet
Fuel:	yes

Il fiume Swampy Plain conduce allo stagno di Khancoban, all'estremità settentrionale del quale si trova l'aeroporto di Khancoban. L'aeroporto ha un'altitudine di 955 piedi e offre anche carburante.

LEG 2: YKHA - YMAY

Departure: Khancoban Airport (YKHA)
 Destination: Albury (YMAY)
 Distance: 80,7 nm



POI8-Swampy Plain River Mouth



Distance: 5,0 nm
 Dist. from Dept.: 5,0 nm
 Dist. to Dest.: 75,7 nm
 True Course: 303°
 Magnetic Course: 290°

Dopo il decollo, torna al fiume Swampy Plain e seguilo fino alla confluenza con il fiume Murray. La foce si trova prima di un ponte dove la Murray Valley Highway attraversa il Murray.

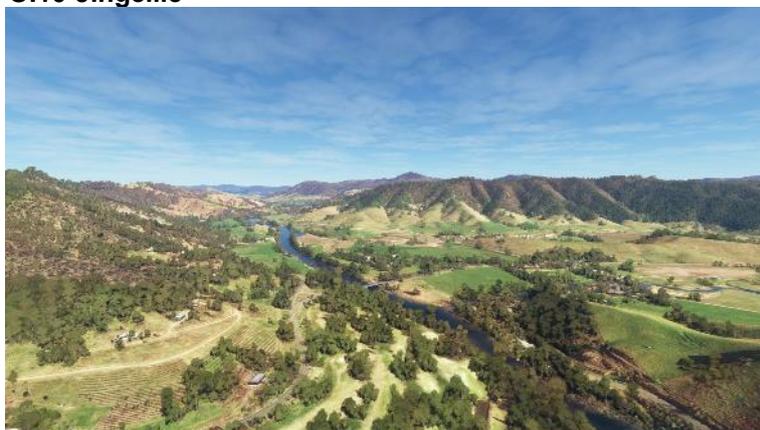
POI9-Tooma River



Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	11,8 nm
Dist. to Dest.:	68,9 nm
True Course:	350°
Magnetic Course:	337°

Continua a seguire il fiume Murray. A Towong c'è un piccolo ponte sul fiume. Un po' più a nord, i due bracci del fiume Tooma si uniscono al Murray.

POI10-Jingellic



Distance:	16,3 nm
Dist. from Dept.:	28,1 nm
Dist. to Dest.:	52,6 nm
True Course:	298°
Magnetic Course:	286°

Poco dopo la foce del fiume Tooma, il Murray cambia direzione verso ovest. A sud delle anse del fiume si trova la Tintalra Wildlife Reserve, che si estende fino all'omonimo villaggio. A Tintalra un altro ponte attraversa il fiume Murray.

Continua a volare lungo il fiume verso nord-ovest. Anche la Murray River Road, che corre a sud del fiume, ti aiuta a orientarti. La River Road corre a nord del fiume. Attraverserai una valle e poi incontrerai i villaggi di Walwa e, a nord-ovest, Jingellic, dove un altro ponte attraversa il fiume.

POI11-Lake Hume



Distance:	12,1 nm
Dist. from Dept.:	40,2 nm
Dist. to Dest.:	40,5 nm
True Course:	265°
Magnetic Course:	252°

Il fiume Murray si snoda nella valle e scorre intorno ad alcune colline fino a sfociare nel lago Hume.

POI12-Granya



Distance:	10,4 nm
Dist. from Dept.:	50,5 nm
Dist. to Dest.:	30,2 nm
True Course:	220°
Magnetic Course:	208°

Segui il fiume e il lago verso sud per qualche minuto. Quando il corso del lago piega verso ovest, segui il lago fino all'estremità meridionale.

POI13-Bulliho



Distance:	6,8 nm
Dist. from Dept.:	57,3 nm
Dist. to Dest.:	23,4 nm
True Course:	174°
Magnetic Course:	162°

Una strada ti indicherà la via per la città di Bulliho. A volte la strada è difficile da vedere attraverso la foresta, ma basta seguire la valle e scegliere l'altitudine più bassa da sorvolare. Un'altitudine di 2.000 piedi dovrebbe essere sufficiente.

Alle spalle vedrai un paio di strade che si incontrano e a ovest vedrai già il lago Hume.

POI14-Mitta Mitta River



Distance:	4,6 nm
Dist. from Dept.:	61,9 nm
Dist. to Dest.:	18,8 nm
True Course:	254°
Magnetic Course:	242°

Vola in direzione ovest fino al lago. Qui il fiume Mitta Mitta sfocia nel lago Hume da sud.

POI15-Sandy Creek Bridge



Distance: 7,1 nm
 Dist. from Dept.: 69,0 nm
 Dist. to Dest.: 11,7 nm
 True Course: 268°
 Magnetic Course: 255°

Segui il braccio occidentale del lago Hume. Sulla sponda sud vedrai Tallangatta dopo pochi minuti. Continua a volare lungo il lago finché non si apre a nord.

POI16-WP16 Hume Dam & Bethanga Bridge



Distance: 7,4 nm
 Dist. from Dept.: 76,4 nm
 Dist. to Dest.: 4,3 nm
 True Course: 335°
 Magnetic Course: 323°

Dopo qualche chilometro, il lago si restringe verso nord. In lontananza si può vedere la sposa di Bethanga che attraversa il lago.

Sulla sponda occidentale si trova la diga di Hume, che sbarrava il fiume Murray, il fiume Mitta Mitta e i suoi affluenti fino al lago Hume. A questo punto si può anche dire che il Mitta Mitta confluisce nel Murray.

YMAY-Albury



Distance: 4,3 nm
 Dist. from Dept.: 80,7 nm
 Dist. to Dest.: 0,0 nm
 True Course: 304°
 Magnetic Course: 292°
 Elevation: 535 feet
 Fuel: yes

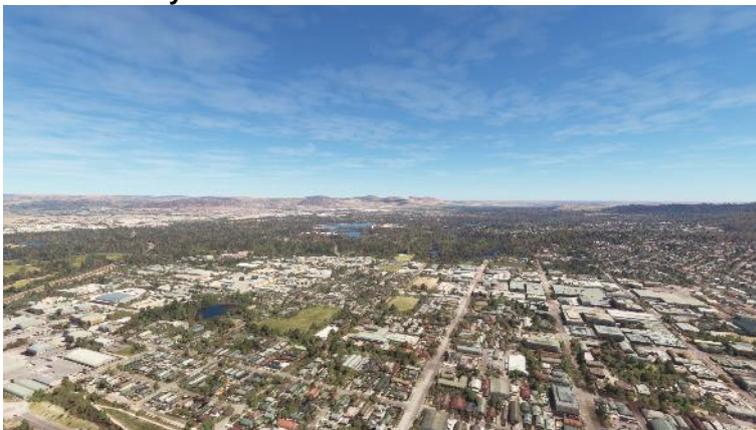
A 4 miglia nautiche a nord-est della diga, seguendo il fiume Murray, si trova l'aeroporto di Albury. Ha un'altitudine di 535 piedi e offre anche carburante.

LEG 3: YMAY - YYWG

Departure: Albury (YMAY)
 Destination: Yarrowonga (YYWG)
 Distance: 51,8 nm



POI17-Gateway Lakes



Distance: 3,2 nm
 Dist. from Dept.: 3,2 nm
 Dist. to Dest.: 48,6 nm
 True Course: 247°
 Magnetic Course: 235°

Dopo l'inizio della terza tappa, si torna al fiume Murray passando per Albury. I Gateway Lakes si trovano in un'ansa del fiume.

POI18-Howlong



Distance:	13,9 nm
Dist. from Dept.:	17,1 nm
Dist. to Dest.:	34,7 nm
True Course:	295°
Magnetic Course:	283°

La zona che segue è molto paludosa ed è attraversata da acque incolte. Dopo circa 14 miglia nautiche si raggiunge Howlong, nel Nuovo Galles del Sud. Il fiume Murray continua a formare il confine tra Victoria e Nuovo Galles del Sud.

POI19-Corowa



Distance:	11,1 nm
Dist. from Dept.:	28,2 nm
Dist. to Dest.:	23,6 nm
True Course:	274°
Magnetic Course:	262°

Poco più a valle, a nord del fiume Murray, si trova il Murray River Regional Park Quat Quatta. Prima di raggiungere Corowa, il fiume piega verso sud.

POI20-Lake Moodemere



Distance:	4,1 nm
Dist. from Dept.:	32,3 nm
Dist. to Dest.:	19,4 nm
True Course:	199°
Magnetic Course:	187°

Quando sorvoli la città, dal finestrino destro puoi vedere le due piste di Corowa (YCOR). Puoi già vedere il lago Moodemere a sud, dove il Murray si snoda nuovamente verso ovest.

POI21-Bundalong



Distance: 10,1 nm
 Dist. from Dept.: 42,4 nm
 Dist. to Dest.: 9,4 nm
 True Course: 274°
 Magnetic Course: 262°

Il fiume Murray compie molte anse in questa zona molto pianeggiante. A Bundalong si raggiunge il lago artificiale successivo, il lago Mulwala. Da sud il fiume Ovens confluisce nel Murray.

POI22-Lake Mulwala



Distance: 6,2 nm
 Dist. from Dept.: 48,6 nm
 Dist. to Dest.: 3,2 nm
 True Course: 297°
 Magnetic Course: 285°

Tieni la riva settentrionale fino a raggiungere una piccola insenatura.

Il lago Mulwala è un bacino artificiale creato dalla costruzione dello sbarramento di Yarrawonga attraverso il fiume Murray. Lo sbarramento fu costruito nel 1939 per fornire acqua per l'irrigazione del distretto circostante. Lo sbarramento viene utilizzato anche per attraversare il Murray tra le due città, oltre che per attraversare il Mulwala Bridge.

YYWG-Yarrawonga



Distance: 3,2 nm
 Dist. from Dept.: 51,8 nm
 Dist. to Dest.: 0,0 nm
 True Course: 211°
 Magnetic Course: 199°
 Elevation: 422 feet
 Fuel: yes

Alla baia, gira a sud a circa 200 gradi magnetici e sei quasi perfettamente allineato con la pista 19 dell'aeroporto di Yarrawonga. Si trova a un'altitudine di 422 piedi e offre carburante.

LEG 4: YYWG - YECH

Departure: Yarrowonga (YYWG)

Destination: Echuca (YECH)

Distance: 81,2 nm



POI23-Yarrowonga Weir



Distance:	1,9 nm
Dist. from Dept.:	1,9 nm
Dist. to Dest.:	79,3 nm
True Course:	313°
Magnetic Course:	302°

Decolla e vola verso nord fino al lago Mulwala. Lì segui il lago verso ovest fino allo sbarramento di Yarrowonga. Prima dello sbarramento la Melbourne Road attraversa il lago Mulwala. Da qui alla foce il fiume Murray è navigabile.

POI24-Cobram



Distance: 16,6 nm
 Dist. from Dept.: 18,5 nm
 Dist. to Dest.: 62,7 nm
 True Course: 287°
 Magnetic Course: 276°

Continua a volare lungo il fiume Murray. La prossima città si trova a sud del fiume e si chiama Cobram. Barooga Road passa sopra il ponte.

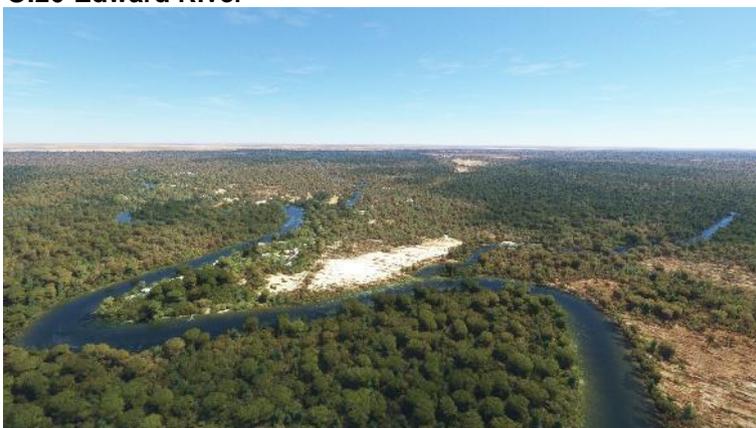
POI25-Tocumwal



Distance: 8,8 nm
 Dist. from Dept.: 27,3 nm
 Dist. to Dest.: 54,0 nm
 True Course: 320°
 Magnetic Course: 309°

Un po' più a nord-est passi l'aeroporto di Tocumwal (YTOC), che puoi vedere molto bene dal finestrino di destra. Nei pressi della città, poco dopo un'ansa del fiume, la A39, la Goulborn Valley Highway, attraversa il fiume Murray.

POI26-Edward River



Distance: 27,4 nm
 Dist. from Dept.: 54,6 nm
 Dist. to Dest.: 26,6 nm
 True Course: 265°
 Magnetic Course: 254°

In questo tratto del fiume Murray ci sono diversi campeggi e spiagge per le attività ricreative locali. La città più vicina dista 27 miglia nautiche. Goditi il paesaggio ed esplora gli angoli tranquilli lungo il fiume per la tua prossima vacanza.

A Picnic Point, il fiume Edward si dirama a nord dal fiume Murray a causa della faglia di Cadell e scorre attraverso una foresta di eucalipti.

La faglia di Cadell è una faglia geologica con andamento nord-sud all'interno della placca terrestre. Attraversa il fiume Murray e in tempi recenti ha influenzato il suo corso e quello del fiume Edward, del fiume Wakool, del fiume Goulburn e del fiume Campaspe. La faglia di Cadell è notevole per questi effetti ed è stata descritta come uno degli esempi più significativi di attività sismica che altera il corso dei fiumi.

POI27-Moira Lake



Distance:	5,2 nm
Dist. from Dept.:	59,8 nm
Dist. to Dest.:	21,5 nm
True Course:	207°
Magnetic Course:	197°

Volare verso sud seguendo il fiume Murray e dopo pochi minuti raggiungi il lago Moira e il lago Barmah.

POI28-Barmah Lake



Distance:	2,1 nm
Dist. from Dept.:	61,9 nm
Dist. to Dest.:	19,4 nm
True Course:	171°
Magnetic Course:	161°

Il fiume Murray scorre tra i due laghi ed è collegato ai laghi solo all'estremità meridionale.

POI29-Barmah



Distance:	3,5 nm
Dist. from Dept.:	65,4 nm
Dist. to Dest.:	15,9 nm
True Course:	181°
Magnetic Course:	170°

La città più vicina sul fiume Murray è Barmah, a circa 4 miglia a sud dei laghi.

POI30-Lower Moira



Distance:	3,2 nm
Dist. from Dept.:	68,5 nm
Dist. to Dest.:	12,7 nm
True Course:	152°
Magnetic Course:	141°

A Lower Moira, il corso del fiume gira di nuovo verso ovest. Qui anche il Deep Creek confluisce nel fiume.

POI31-Goulborn River



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	76,4 nm
Dist. to Dest.:	4,8 nm
True Course:	254°
Magnetic Course:	243°

Dopo circa 8 miglia nautiche, il fiume Goulborn incontra il fiume Murray da sud.

La sorgente del fiume Goulborn si trova nelle Alpi australiane. Le sorgenti sono arginate nel lago Eildon, che viene utilizzato per l'irrigazione. La maggior parte dell'acqua del fiume viene scaricata allo sbarramento di Goulburn. Il fiume Goulburn scorre principalmente verso nord-ovest, irrigando tramite canali gli estesi frutteti di Shepparton e Mooroopna.

Il fiume stesso è fortemente regolamentato e ha un forte impatto sull'ecosistema. Gli ultimi anni in Australia sono stati tra i più secchi da quando esistono le registrazioni, e questo ecosistema è stato ancora più stressato.

POI32-Echuca (City)



Distance:	3,0 nm
Dist. from Dept.:	79,4 nm
Dist. to Dest.:	1,8 nm
True Course:	236°
Magnetic Course:	225°

Poco dopo arriverai a Echuca nel Victoria, proprio di fronte alla città gemella di Moama nel Nuovo Galles del Sud.

YECH-Echuca



Distance:	1,8 nm
Dist. from Dept.:	81,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	206°
Magnetic Course:	195°
Elevation:	320 feet
Fuel:	yes

Vola verso sud lungo i confini della città e atterra all'aeroporto di Echuca, che ha un'altitudine di 320 piedi e può anche offrirti del carburante.

LEG 5: YECH - YSWH

Departure: Echuca (YECH)
 Destination: Swan Hill (YSWH)
 Distance: 79,1 nm



POI33-Campaspe River



Distance: 2,9 nm
 Dist. from Dept.: 2,9 nm
 Dist. to Dest.: 76,2 nm
 True Course: 324°
 Magnetic Course: 313°

Dopo il decollo, vola prima verso ovest fino al fiume Campaspe, che scorre proprio accanto all'aeroporto. Poi segui il fiume verso nord fino alla sua foce nel fiume Murray, vicino a Echuca.

POI34-Baillieu Lagoon



Distance:	9,5 nm
Dist. from Dept.:	12,5 nm
Dist. to Dest.:	66,6 nm
True Course:	304°
Magnetic Course:	293°

Segui di nuovo il fiume Murray verso nord-ovest. Il fiume e la circostante Riserva del fiume Murray serpeggiano nel paesaggio. Dopo qualche minuto vedrai alcune lanche del fiume Murray sul lato Victoria del fiume. Le acque e la foresta formano la Baillieu Lagoon Wildlife Reserve.

POI35-Gunbower Creek



Distance:	3,3 nm
Dist. from Dept.:	15,7 nm
Dist. to Dest.:	63,4 nm
True Course:	313°
Magnetic Course:	302°

3 miglia nautiche più a valle, il Gunbower Creek si unisce al fiume Murray.

POI36-Torrumbarry Weir



Distance:	3,8 nm
Dist. from Dept.:	19,5 nm
Dist. to Dest.:	59,6 nm
True Course:	321°
Magnetic Course:	310°

Mentre il fiume prosegue, un torrente si unisce da nord prima di raggiungere il prossimo sbarramento, il Torrumbarry Weir. Gli sbarramenti del fiume Murray sono numerati; questo sbarramento è il numero 26.

POI37-Koondrook & Barham



Distance: 24,3 nm
 Dist. from Dept.: 43,8 nm
 Dist. to Dest.: 35,3 nm
 True Course: 318°
 Magnetic Course: 307°

Il fiume continua a serpeggiare attraverso il paesaggio del parco nazionale circostante, il Gunbower National Park. Nel corso di questo percorso, scorre attraverso incredibili anse e ci si chiede come mai l'acqua non abbia trovato una via più semplice. Percorri il fiume fino alla città successiva: Koondrook a sinistra nel Victoria e Barham a destra nel Nuovo Galles del Sud.

POI38-Little Murray River (New South Wales)



Distance: 3,8 nm
 Dist. from Dept.: 47,6 nm
 Dist. to Dest.: 31,5 nm
 True Course: 330°
 Magnetic Course: 319°

Poco dopo le due città, a circa 4 miglia a valle, nasce il fiume Little Murray (Nuovo Galles del Sud). Questa parte scorre attraverso il Nuovo Galles del Sud e dopo un percorso fluviale di 30,5 chilometri (circa 14,5 chilometri in linea d'aria) il ramo si ricongiunge al fiume Murray.

POI39-Little Murray River Mouth (New South Wales)



Distance: 7,9 nm
 Dist. from Dept.: 55,5 nm
 Dist. to Dest.: 23,6 nm
 True Course: 310°
 Magnetic Course: 299°

Sul lato sinistro del fiume si vede Murrabit. Un po' più a valle il Little Murray River sfocia nuovamente nel fiume.

POI40-Little Murray River (Victoria)



Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	63,8 nm
Dist. to Dest.:	15,3 nm
True Course:	294°
Magnetic Course:	283°

A circa 8 miglia a valle, il fiume Little Murray attraversa Victoria. È lungo oltre 60 chilometri e sfocia a Swan Hill. L'isola creata si chiama Pental Island.

POI41-Lake Boga



Distance:	7,5 nm
Dist. from Dept.:	71,2 nm
Dist. to Dest.:	7,8 nm
True Course:	267°
Magnetic Course:	257°

Segui il fiume Little Murray per un breve tratto. All'orizzonte vedrai un lago più grande, il Lago Boga, verso il quale volerai. Ma attenzione, il lago più grande è il Lago Tutchewop, che si trova a sud-est del Lago Boga.

YSWH-Swan Hill



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	79,1 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	306°
Magnetic Course:	296°
Elevation:	230 feet
Fuel:	yes

Ma a prescindere da quale lago ti porti, dietro entrambi i laghi c'è una strada che corre verso nord-ovest. Se segui questa strada, vedrai presto l'aeroporto di Swan Hill a ovest della strada. Hai a disposizione una pista d'erba, una pista di sabbia e una pista d'asfalto.

L'aeroporto si trova a 230 piedi sul livello del mare e offre carburante.

LEG 6: YSWH - YROI

Departure: Swan Hill (YSWH)
 Destination: Robinvale (YROI)
 Distance: 79,6 nm



POI42-Little Murray River Mouth (Victoria)



Distance: 2,6 nm
 Dist. from Dept.: 2,6 nm
 Dist. to Dest.: 77,1 nm
 True Course: 40°
 Magnetic Course: 29°

Dopo il decollo, vola verso est fino al Little Murray River e seguilo verso nord fino alla confluenza nel Murray River.

POI43-Beveridge Island



Distance: 6,3 nm
 Dist. from Dept.: 8,9 nm
 Dist. to Dest.: 70,8 nm
 True Course: 359°
 Magnetic Course: 349°

Più a nord, sempre lungo il fiume Murray, il fiume si divide e scorre intorno a Beveridge Island. Decidi se seguire il braccio destro o sinistro del fiume Murray.

POI44-Nyah



Distance: 9,3 nm
 Dist. from Dept.: 18,2 nm
 Dist. to Dest.: 61,4 nm
 True Course: 295°
 Magnetic Course: 284°

Dopo che i due bracci si sono nuovamente uniti, poco più avanti vedrai un lago sulla sinistra del fiume Murray. Poi si cambia direzione verso nord e si arriva al villaggio di Nyah. Di fronte al villaggio una strada attraversa il fiume.

POI45-Tooleybuc Bridge



Distance: 9,0 nm
 Dist. from Dept.: 27,2 nm
 Dist. to Dest.: 52,4 nm
 True Course: 342°
 Magnetic Course: 332°

Il ponte successivo sul fiume Murray è il Toolaybuc Bridge, vicino al lago Coomaroop. Il lago si trova sul lato destro del fiume nel Nuovo Galles del Sud.

POI46-Wakool River



Distance:	10,4 nm
Dist. from Dept.:	37,6 nm
Dist. to Dest.:	42,1 nm
True Course:	5°
Magnetic Course:	355°

Continua a seguire il fiume nel suo corso tortuoso verso nord. Dopo circa 10 miglia nautiche, il fiume Wakool entra da est.

POI47-Murrumbidgee River



Distance:	10,2 nm
Dist. from Dept.:	47,8 nm
Dist. to Dest.:	31,8 nm
True Course:	320°
Magnetic Course:	310°

Il fiume successivo che fornisce ulteriore acqua al fiume Murray è il fiume Murrumbidgee. La sua foce si trova a circa 10 miglia nautiche a nord-ovest della foce del fiume Wakool. Ma a causa dei numerosi meandri del fiume, le miglia fluviali sono molto più numerose.

Il Murrumbidgee nasce nelle Snowy Mountains, vicino al Monte Kosciuszko, la montagna più alta dell'Australia.

POI48-Beslar Island



Distance:	15,4 nm
Dist. from Dept.:	63,2 nm
Dist. to Dest.:	16,5 nm
True Course:	288°
Magnetic Course:	278°

Più a valle si incontra una zona molto secca del Nuovo Galles del Sud. Vicino a Beslar Island vedrai una piccola penisola nel fiume e il fiume Murray si snoda verso sud-ovest per un breve tratto.

POI49-Euston-Lakes

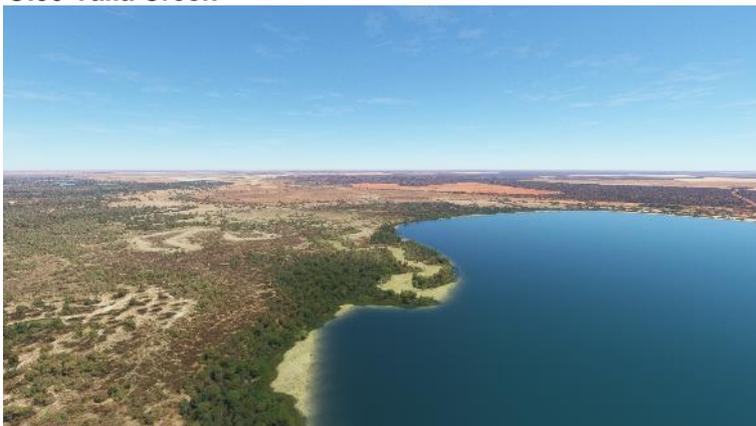


Distance:	3,0 nm
Dist. from Dept.:	66,2 nm
Dist. to Dest.:	13,5 nm
True Course:	356°
Magnetic Course:	347°

Già prima dell'Isola di Beslar puoi vedere all'orizzonte alcuni laghi più grandi a nord, gli Euston Lakes. I laghi sono alimentati dall'acqua del fiume Murray attraverso il Taila Creek. Il lago Caringay è stato tagliato fuori dall'approvvigionamento idrico dall'inizio degli anni '60 ed è quindi asciutto.

Sorvola il lago Caringay, il lago Benanee e Dry Lake.

POI50-Taila Creek



Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	71,8 nm
Dist. to Dest.:	7,8 nm
True Course:	313°
Magnetic Course:	303°

Sulla sponda sud-occidentale di Dry Lake riconosci il Taila Creek, che segui fino al fiume Murray. Puoi già vedere il fiume.

POI51-Bumbang Island



Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	74,0 nm
Dist. to Dest.:	5,7 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	220°

Il fiume scorre intorno a un'isola più grande, l'isola di Bumbang. Segui il braccio sinistro a est dell'isola verso monte.

YROI-Robinvale



Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	79,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	190°
Magnetic Course:	180°
Elevation:	284 feet
Fuel:	yes

Puoi vedere la fine dell'isola nel braccio corto del fiume Murray. Passa a est di Robinvale, sorvola alcuni campi e arriva all'aeroporto di Robinvale.

Lì ti verrà offerto del carburante e si trova a un'altitudine di 284 piedi.

LEG 7: YROI - YWTO

Departure: Robinvale (YROI)
 Destination: Wentworth Airport (YWTO)
 Distance: 75,4 nm



POI52-Lock & Weir No 15



Distance: 3,3 nm
 Dist. from Dept.: 3,3 nm
 Dist. to Dest.: 72,1 nm
 True Course: 339°
 Magnetic Course: 330°

Inizia a dirigerti verso nord e torna a Robinvale. Ai confini della città gira a ovest per tornare al fiume Murray. Qui c'è la chiusa e lo sbarramento numero 15. Se ti stai chiedendo dove fossero le chiusa dalla 16 alla 25, non preoccuparti. Non sono state costruite. Purtroppo questa chiusa può essere vista nel simulatore solo nei rudimenti.

POI53-Redgold



Distance:	12,0 nm
Dist. from Dept.:	15,3 nm
Dist. to Dest.:	60,1 nm
True Course:	208°
Magnetic Course:	199°

Continua a volare verso sud lungo il fiume Murray. A Redgold il fiume incontra una strada e cambia direzione prima verso ovest e poi verso nord.

POI54-Nangiloc



Distance:	22,2 nm
Dist. from Dept.:	37,5 nm
Dist. to Dest.:	37,9 nm
True Course:	321°
Magnetic Course:	311°

A circa 20 miglia nautiche a valle si trova il villaggio di Nangiloc, nel Victoria. Inoltre, in questo tratto puoi capire perché il fiume Murray è chiamato anche The Winding River dagli abitanti del luogo.

POI55-Paringi



Distance:	9,2 nm
Dist. from Dept.:	46,7 nm
Dist. to Dest.:	28,7 nm
True Course:	4°
Magnetic Course:	354°

A est e a ovest del fiume si trovano alcuni laghi e acque salmastre. A Paringi, il fiume cambia nuovamente direzione e scorre verso nord-ovest.

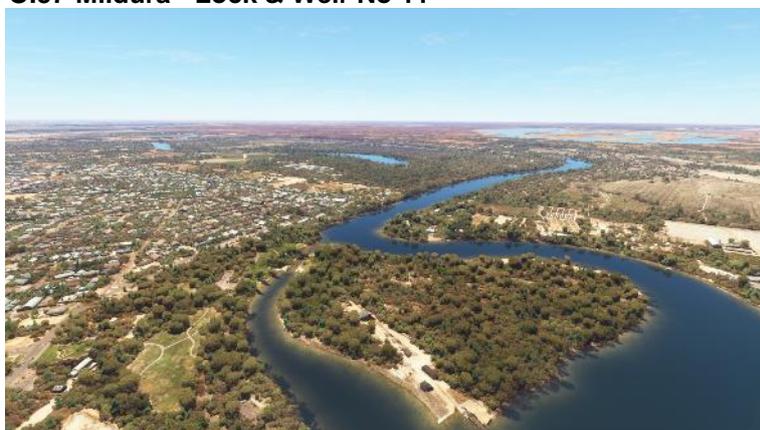
POI56-Kings Billabong



Distance: 9,3 nm
 Dist. from Dept.: 56,0 nm
 Dist. to Dest.: 19,4 nm
 True Course: 309°
 Magnetic Course: 299°

Più a valle, nel Victoria, si trova il Kings Billabong. Il lago è alimentato da un piccolo canale con acqua proveniente dal fiume Murray.

POI57-Mildura - Lock & Weir No 11



Distance: 5,1 nm
 Dist. from Dept.: 61,1 nm
 Dist. to Dest.: 14,3 nm
 True Course: 319°
 Magnetic Course: 310°

La città più grande successiva è Mildura e lì si trova anche la chiusa successiva. Anche i numeri dal 12 al 14 non sono stati costruiti, ma fino a qui le chiuse e gli sbarramenti sono numerati in modo continuo.

Per prima cosa si sorvola il ponte che collega Mildura nel Victoria con Buronga nel Nuovo Galles del Sud. Poco dopo, a Lock Island, si trovano lo sbarramento e la chiusa. Almeno la chiusa è ben visibile.

POI58-Calder Highway



Distance: 9,2 nm
 Dist. from Dept.: 70,4 nm
 Dist. to Dest.: 5,1 nm
 True Course: 293°
 Magnetic Course: 283°

Il prossimo punto di riferimento è il ponte della Calder Highway sul fiume.

YWTO-Wentworth Airport



Distance:	5,1 nm
Dist. from Dept.:	75,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	288°
Magnetic Course:	279°
Elevation:	120 feet
Fuel:	yes

Continua a seguire l'autostrada, che nel Nuovo Galles del Sud si chiama Silver City Highway. Attraversa il Tuckers Creek a Wentworth e poi corre parallela al fiume Darling. A ovest puoi già vedere l'aeroporto di Wentworth con le sue due piste.

L'aeroporto si trova a un'altezza di 120 piedi e dispone di carburante.

LEG 8: YWTO - YREN

Departure: Wentworth Airport (YWTO)
 Destination: Renmark (YREN)
 Distance: 74,2 nm



POI59-Darling River



Distance: 1,6 nm
 Dist. from Dept.: 1,6 nm
 Dist. to Dest.: 72,7 nm
 True Course: 155°
 Magnetic Course: 146°

Decolla e vola verso est fino al fiume Darling e seguilo fino alla foce nel fiume Murray. Qui si trova anche la chiusa e lo sbarramento n. 10.

Il fiume Darling è il terzo fiume più lungo dell'Australia e misura 1.472 km dalla sorgente nel nord del Nuovo Galles del Sud alla foce nel fiume Murray.

Il Darling non gode di buona salute, a causa dell'eccessivo utilizzo dell'acqua per l'irrigazione, dell'inquinamento dovuto alla lisciviazione dei pesticidi e della persistente siccità. Durante la siccità del 2019, il fiume scorreva a malapena.

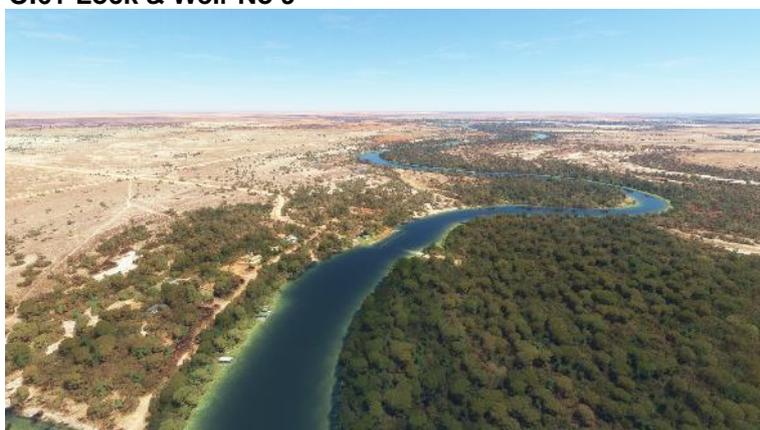
POI60-Great Darling Anabranh



Distance:	7,5 nm
Dist. from Dept.:	9,0 nm
Dist. to Dest.:	65,2 nm
True Course:	277°
Magnetic Course:	268°

A circa 8 miglia nautiche a ovest, il Great Darling Anabranh, un ramo del fiume Darling, si unisce al Murray. Si dirama a ovest dall'attuale letto del fiume Darling a sud di Menindee e scorre a ovest del fiume principale attraverso una zona di laghi salati, alcuni dei quali vengono attraversati.

POI61-Lock & Weir No 9



Distance:	9,7 nm
Dist. from Dept.:	18,8 nm
Dist. to Dest.:	55,5 nm
True Course:	234°
Magnetic Course:	225°

Accanto al fiume, il paesaggio diventa più arido fino a raggiungere alcuni laghi a destra e a sinistra del fiume. La prossima chiusa si trova a Kuline East, ma è difficile da vedere.

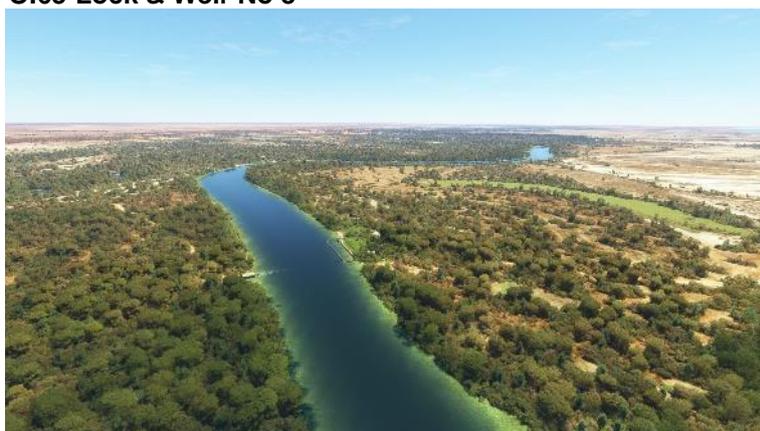
POI62-Big Rigamy Creek



Distance:	8,6 nm
Dist. from Dept.:	27,4 nm
Dist. to Dest.:	46,9 nm
True Course:	289°
Magnetic Course:	280°

Segui il fiume Murray a valle. Fa alcune curve e cambia direzione diverse volte. Dopo pochi minuti il Big Rigamy Creek si unisce al fiume.

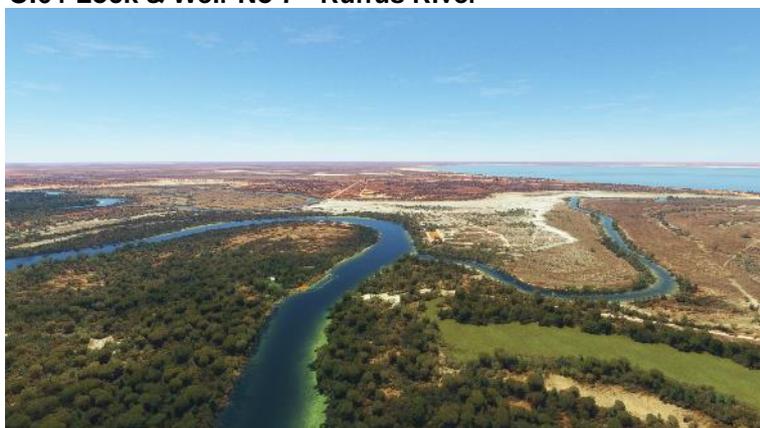
POI63-Lock & Weir No 8



Distance:	2,0 nm
Dist. from Dept.:	29,4 nm
Dist. to Dest.:	44,9 nm
True Course:	301°
Magnetic Course:	292°

2 miglia nautiche più a valle si trovano la chiusa e lo sbarramento successivi. Ma anche questa struttura può essere vista solo di sfuggita.

POI64-Lock & Weir No 7 - Ruffus River



Distance:	8,5 nm
Dist. from Dept.:	37,8 nm
Dist. to Dest.:	36,4 nm
True Course:	296°
Magnetic Course:	286°

A nord del fiume Murray puoi vedere il Lago Vittoria. Il lago è alimentato da Frenchmans Creek, un ramo del Murray che si trova a monte della chiusa 9. Il lago si ricongiunge al fiume Murray sotto la chiusa 7 attraverso il fiume Rufus.

POI65-Lindsay River



Distance:	10,9 nm
Dist. from Dept.:	48,7 nm
Dist. to Dest.:	25,5 nm
True Course:	273°
Magnetic Course:	264°

Vola più a ovest e segui il fiume Murray. Sorpassi Pollards Island e riconosci bene le brevi giunzioni successive del fiume Murray. Un po' più a ovest il fiume Lindsay entra da sud. A questo punto vedrai anche l'Higgins Cutting, una stretta fenditura del Murray a ovest, che scorre intorno a Reedy Island.

POI66-Lock & Weir No 6



Distance: 7,9 nm
 Dist. from Dept.: 56,6 nm
 Dist. to Dest.: 17,6 nm
 True Course: 298°
 Magnetic Course: 289°

Il fiume compie un'ansa verso nord-ovest e attraversa il confine con l'Australia Meridionale. Il fiume Murray svolta a sud qualche chilometro più indietro per indicarti la strada per la chiusa successiva, che si trova vicino a un lago dopo altre due anse del fiume.

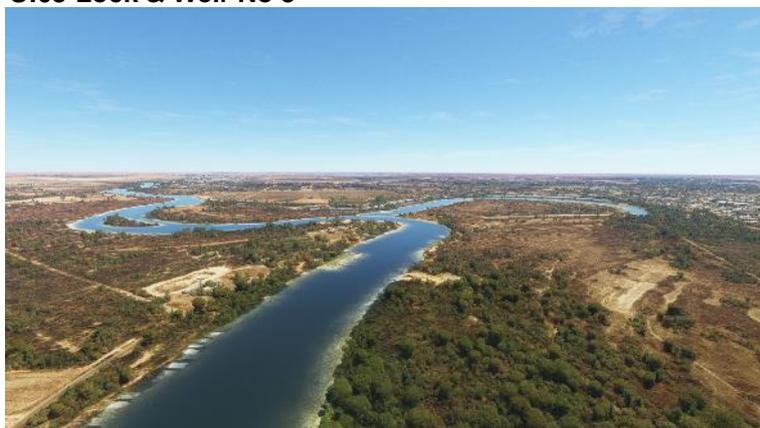
POI67-Paringa Bridge



Distance: 12,4 nm
 Dist. from Dept.: 69,0 nm
 Dist. to Dest.: 5,3 nm
 True Course: 206°
 Magnetic Course: 198°

A ovest del fiume Murray si trovano il lago Clover, il lago Merreti e il lago Woolpolool. Poco più a valle si trovano Renmark a ovest e Paringa a est. I due villaggi sono collegati dal Paringa Bridge.

POI68-Lock & Weir No 5



Distance: 0,7 nm
 Dist. from Dept.: 69,6 nm
 Dist. to Dest.: 4,6 nm
 True Course: 229°
 Magnetic Course: 220°

Lo sbarramento successivo si trova a poche centinaia di metri a valle, dopo la curva successiva.

YREN-Renmark



Distance:	4,6 nm
Dist. from Dept.:	74,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	264°
Magnetic Course:	255°
Elevation:	110 feet
Fuel:	yes

Per la prossima tappa lascia il fiume Murray e vola verso ovest, a sud, oltre Renmark. Sorvolerai la strada che ha appena attraversato il fiume Murray sul ponte di Paringa. A quel punto dovresti già vedere l'aeroporto, che si trova a un'altitudine di 110 piedi e offre, tra le altre cose, anche il carburante.

LEG 9: YREN - YWKI

Departure: Renmark (YREN)
 Destination: Waikerie (YWKI)
 Distance: 50,8 nm



POI69-Bookpurnong



Distance: 6,7 nm
 Dist. from Dept.: 6,7 nm
 Dist. to Dest.: 44,1 nm
 True Course: 213°
 Magnetic Course: 205°

Inizia a sud e vedi la Sturt Highway, che ti porta al fiume Murray. Segui ancora il fiume e passa la città di Bern. A sud della città, la Bookpurnong Road attraversa il Murray.

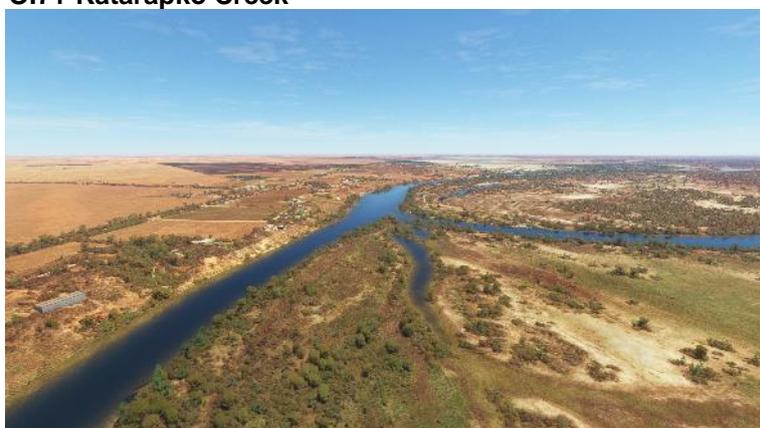
POI70-Lock & Weir No 4



Distance: 3,4 nm
 Dist. from Dept.: 10,1 nm
 Dist. to Dest.: 40,7 nm
 True Course: 200°
 Magnetic Course: 191°

Anche la chiusa 4 è difficile da vedere. Si trova a circa 4 miglia nautiche a valle del ponte.

POI71-Katarapko Creek



Distance: 7,2 nm
 Dist. from Dept.: 17,2 nm
 Dist. to Dest.: 33,5 nm
 True Course: 208°
 Magnetic Course: 199°

Poco dopo, il Katarapko Creek sfocia nel fiume Murray. Puoi seguire il piccolo torrente o il fiume. Il Katarapko Creek si ricongiunge al Murray più a valle, a ovest di Loxton.

POI72-Lock & Weir No 3



Distance: 17,2 nm
 Dist. from Dept.: 34,5 nm
 Dist. to Dest.: 16,3 nm
 True Course: 334°
 Magnetic Course: 326°

Il fiume Murray cambia direzione verso nord per circa 15 miglia. Prima di arrivare alla chiusa successiva, vedrai la laguna di Yatco sulla sinistra del fiume e poi la laguna di Wachtels. Il lago a est si chiama Lake Bonney Riverland. Come le altre chiuse e gli sbarramenti, questo sbarramento è visibile solo in minima parte nel simulatore.

POI73-Yarra Lagoon



Distance:	13,1 nm
Dist. from Dept.:	47,6 nm
Dist. to Dest.:	3,2 nm
True Course:	272°
Magnetic Course:	263°

Poco dopo, il fiume Murray scorre di nuovo verso ovest. Diventa un po' più dritto e non serpeggia più così tanto nel paesaggio. Più volte si vedono alcuni vecchi bracci del fiume paralleli al Murray. Uno di questi bracci si chiama Yarra Lagoon.

YWKI-Waikerie



Distance:	3,2 nm
Dist. from Dept.:	50,8 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	267°
Magnetic Course:	258°
Elevation:	138 feet
Fuel:	yes

La laguna di Yarra è il segnale per volare a sud del fiume e cercare l'aeroporto di Waikerie. L'altitudine dell'aeroporto è di 138 piedi e questo luogo offre anche carburante.

LEG 10: YWKI - YMAM

Departure: Waikerie (YWKI)
Destination: Swan Reach Airport (YMAM)
Distance: 52,9 nm

**POI74-Lock & Weir No 2**

Distance: 8,1 nm
Dist. from Dept.: 8,1 nm
Dist. to Dest.: 44,8 nm
True Course: 322°
Magnetic Course: 314°

Dopo il decollo segui il fiume Murray a valle. Supera Waikerie, dietro il quale, sul lato nord del fiume, si trova la Ross Lagoon e a sud la Hart Lagoon, seguita dalla Ramco Lagoon. Il lago successivo, sul lato sinistro del Murray, è alimentato dal Nigra Creek ed è per questo che si chiama così.

A nord si trova Taylorville, dove si trova la prossima e penultima chiusa.

POI75-Morgan



Distance:	13,0 nm
Dist. from Dept.:	21,1 nm
Dist. to Dest.:	31,8 nm
True Course:	282°
Magnetic Course:	274°

La prossima città importante sul fiume Murray è Morgan. Qui la direzione principale del fiume Murray piega verso sud.

POI76-Lock & Weir No 1



Distance:	19,4 nm
Dist. from Dept.:	40,5 nm
Dist. to Dest.:	12,4 nm
True Course:	189°
Magnetic Course:	180°

Sulla strada verso sud fino al primo sbarramento del fiume Murray, l'ultimo del viaggio a valle, passerai davanti a diversi laghi. A destra e a sinistra del fiume si trovano le lagune di Murbko, un insieme di tre laghi più grandi. Poco dopo, a ovest, si trova la Donald Flat Lagoon.

Prima di raggiungere la chiusa dietro il ponte stradale di Blanchtown, vedrai il Cumbunga Creek sul lato destro del fiume, non tanto un torrente quanto piuttosto un lago e un ramo del fiume Murray.

YMAM-Swan Reach Airport



Distance:	12,4 nm
Dist. from Dept.:	52,9 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	185°
Magnetic Course:	177°
Elevation:	26 feet
Fuel:	no

A 12 miglia nautiche a sud dello sbarramento si trova la tua prossima tappa. Prima di questo punto, vedrai Porttee Creek a ovest, un lago allungato che scarica su un piccolo torrente.

Quando il fiume Murray torna a curvare, hai quasi raggiunto l'aeroporto. Si trova a un'altezza di 26 piedi sul livello del mare. Qui non c'è carburante.

LEG 11: YMAM - YMBD

Departure: Swan Reach Airport (YMAM)
 Destination: Murray Bridge Airport (YMBD)
 Distance: 48,9 nm



POI77-Big Bend



Distance: 5,2 nm
 Dist. from Dept.: 5,2 nm
 Dist. to Dest.: 43,7 nm
 True Course: 156°
 Magnetic Course: 148°

A sud dell'aeroporto di partenza si trova la più lunga ansa del fiume Murray, Big Bend. Le spettacolari scogliere calcaree sono le più alte del fiume.

POI78-Marne River



Distance: 5,0 nm
 Dist. from Dept.: 10,2 nm
 Dist. to Dest.: 38,7 nm
 True Course: 217°
 Magnetic Course: 209°

5 miglia nautiche più avanti, il Marne River sfocia nel fiume. Sebbene manchino ancora più di 100 chilometri al mare in linea d'aria, la foce si trova a soli 5 metri sul livello del mare.

POI79-Purnong



Distance: 11,1 nm
 Dist. from Dept.: 21,3 nm
 Dist. to Dest.: 27,7 nm
 True Course: 165°
 Magnetic Course: 157°

Si passano alcuni laghi piccoli e grandi e le lanche del fiume. Prima della successiva ansa del fiume, che porta il fiume Murray verso ovest per un breve tratto, si trova Purnong e la laguna di Purnong. Qui un traghetto via cavo attraversa il fiume.

POI80-Mannum



Distance: 15,8 nm
 Dist. from Dept.: 37,1 nm
 Dist. to Dest.: 11,9 nm
 True Course: 262°
 Magnetic Course: 254°

Lungo il corso del fiume, ora ci sono sempre più piccole città e campeggi. Sulla strada verso ovest per Mannum, la prossima città più grande, passerai davanti a un porto turistico sul lato sud del fiume Murray. Mannum è anche collegata alla dirimpettaia Cowirra da un traghetto.

POI81-Junction



Distance:	1,7 nm
Dist. from Dept.:	38,8 nm
Dist. to Dest.:	10,1 nm
True Course:	290°
Magnetic Course:	282°

Sorvola la città in direzione ovest. Una strada conduce fuori dalla città e la seguirai fino all'incrocio successivo.

YMBD-Murray Bridge Airport



Distance:	10,1 nm
Dist. from Dept.:	48,9 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	196°
Magnetic Course:	187°
Elevation:	180 feet
Fuel:	yes

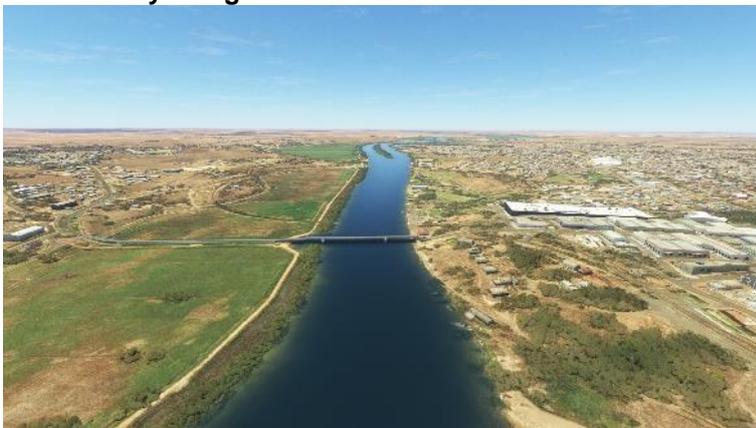
Segui la strada in direzione sud. Prima di raggiungere i confini della città di Murray Bridge, a ovest si trova l'aeroporto più vicino. Si trova a 180 piedi sul livello del mare e offre carburante.

LEG 12: YMBD - YGWA

Departure: Murray Bridge Airport (YMBD)
 Destination: Goolwa (YGWA)
 Distance: 77,3 nm



POI82-Murray Bridge



Distance: 3,9 nm
 Dist. from Dept.: 3,9 nm
 Dist. to Dest.: 73,4 nm
 True Course: 139°
 Magnetic Course: 130°

Dopo il decollo, segui la strada verso sud fino alla città di Murray Bridge, dove incontrerai nuovamente il fiume Murray. I ponti sul fiume, che collegano la parte orientale della città con il centro, hanno dato il nome alla città.

POI83-Lake Alexandrina



Distance:	15,5 nm
Dist. from Dept.:	19,4 nm
Dist. to Dest.:	57,9 nm
True Course:	164°
Magnetic Course:	155°

Alla fine della città, un altro ponte attraversa il fiume. Segui il fiume Murray per altre 14 miglia nautiche fino a Wellington. Prima di arrivare a Wellington, vedrai la città di Tailem Bend sul lato est del fiume. Wellington si trova poco prima che il fiume Murray sfoci nel Lago Alexandrina.

In passato, le alte maree e le tempeste da sud-ovest spingevano l'acqua del mare nel lago. Oggi, invece, nel lago Alexandrina rimane solo acqua dolce perché tra le isole alla foce del fiume Murray è stata costruita una serie di sbarramenti, i Goolwa Barrages.

POI84-Narrung



Distance:	12,6 nm
Dist. from Dept.:	32,0 nm
Dist. to Dest.:	45,3 nm
True Course:	227°
Magnetic Course:	218°

Segui la sponda orientale di Lake Alexandrina fino a raggiungere la penisola di Narrung.

Sebbene il lago fosse collegato al mare, l'acqua dolce e quella salata non si mescolavano: per il 95% del tempo conteneva solo acqua dolce. L'isola di Hindmarsh è considerata la più grande isola del mondo con acqua dolce da un lato e acqua salata dall'altro.

POI85-Lake Albert



Distance:	14,4 nm
Dist. from Dept.:	46,4 nm
Dist. to Dest.:	30,9 nm
True Course:	163°
Magnetic Course:	154°

Gira a sud-est e segui Lake Albert fino alla sua estremità meridionale. Non essendoci affluenti significativi ma un alto tasso di evaporazione, l'acqua di Lake Albert ha una salinità maggiore rispetto a quella di Lake Alexandrina. Lake Albert è anche più piccolo e non profondo come Lake Alexandrina.

POI86-Tauwitchere Barrage



Distance:	14,7 nm
Dist. from Dept.:	61,1 nm
Dist. to Dest.:	16,2 nm
True Course:	305°
Magnetic Course:	296°

Il Youngusband Peninsula, una stretta penisola lunga 145 km che corre parallela alla costa, ti separa ancora dal mare aperto, dall'Oceano Indiano o dal Great Australian Bight. La penisola e le acque fanno parte del Coorong National Park, che si estende fino alla foce del fiume Murray nell'oceano.

Gira a destra e sorvola il Coorong National Park fino al Tauwitchere Barrage, il più lungo dei 5 sbarramenti che si estende per 3,6 chilometri.

POI87-Ewe Island Barrage



Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	63,9 nm
Dist. to Dest.:	13,4 nm
True Course:	303°
Magnetic Course:	295°

Gli sbarramenti tra l'oceano e Lake Alexandrina sono stati costruiti tra il 1935 e il 1940 per evitare che l'acqua del mare entrasse nella parte bassa del fiume durante i periodi di magra.

Lo sbarramento di Ewe Island è lungo 853 metri e si trova subito dopo lo sbarramento di Tauwitchere.

POI88-Boundary Creek Barrage



Distance:	1,6 nm
Dist. from Dept.:	65,5 nm
Dist. to Dest.:	11,8 nm
True Course:	303°
Magnetic Course:	295°

Segui la strada che attraversa lo sbarramento e la successiva Ewe Island. Raggiungerai il Boundary Creek Barrage, che con i suoi 243 metri è lo sbarramento più corto.

POI89-Mundoo Channel Barrage



Distance:	2,1 nm
Dist. from Dept.:	67,7 nm
Dist. to Dest.:	9,7 nm
True Course:	289°
Magnetic Course:	281°

La strada collega anche il successivo sbarramento. Seguila e arriverai agli 800 metri del Canale di sbarramento di Mundoo.

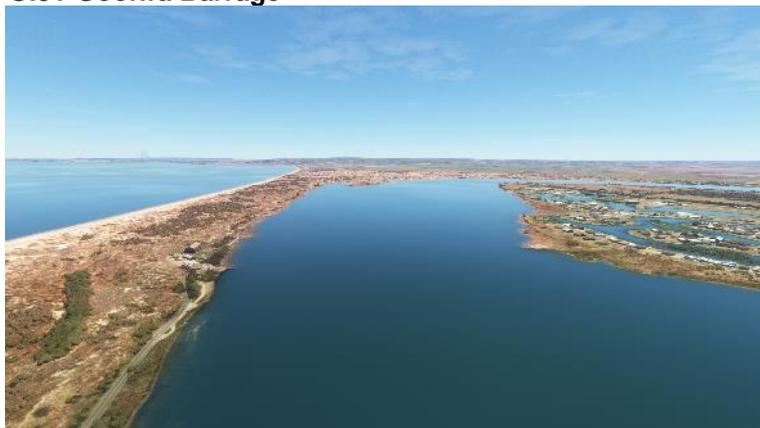
POI90-Murray River Mouth



Distance:	1,5 nm
Dist. from Dept.:	69,1 nm
Dist. to Dest.:	8,2 nm
True Course:	233°
Magnetic Course:	225°

Girati a sinistra e vedrai la foce del fiume Murray, dopo oltre 2500 chilometri, nell'Oceano Indiano. Sebbene l'estuario del Murray scarichi a volte notevoli quantità d'acqua, soprattutto prima dell'avvento della regolazione fluviale su larga scala, l'acqua è quasi sempre lenta e poco profonda.

POI91-Goolwa Barrage



Distance:	4,0 nm
Dist. from Dept.:	73,1 nm
Dist. to Dest.:	4,2 nm
True Course:	298°
Magnetic Course:	290°

La penisola successiva, che separa le acque della laguna dall'oceano, si chiama Sir Richard Peninsula. Dopo circa 4 miglia nautiche lungo la penisola raggiungerai l'ultimo sbarramento: Goolwa Barrage, lungo 632 metri, che non è rappresentato nel mondo del simulatore.

YGWA-Goolwa



Distance:	4,2 nm
Dist. from Dept.:	77,3 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	313°
Magnetic Course:	305°
Elevation:	104 feet
Fuel:	yes

Per concludere il tuo viaggio lungo il fiume Murray, vola fino alla fine della penisola e vedi Goolwa un po' più a nord. Sorvola la città e i piccoli stagni che seguono e atterra all'aeroporto di Goolwa, a un'altitudine di 104 piedi.

Noi di Nordheim Missions ti auguriamo un buon soggiorno a Goolwa e saremo felici di accompagnarti presto in un'altra missione.