

Map marking information for Santa Cilia de Jaca, Spain

Courtesy of Aeroclub Nimbus, and Aeroclub Nimbus

Latitude range: 41 47.9 to 43 20.3
Longitude range: -1 32.7 to 3 16.7

File created Friday, 19 April 2024 at 10:06 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Do not use for navigation, for flight verification only.

Always consult the relevant publications for current and correct information. This service is provided free of charge with no warranties, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
273	P Alauet	41	47.9	N	1	21.8	E	P ALAUET	192	116	
110	E12 - Barbastro	41	59.6	N	0	5.5	E	E12 - BARBASTRO	93	133	Frec. = 130.125 & 146.45 MHz. Hangares. 040o / 220o à C
11	Ager	42	0.2	N	0	45.9	E	AGER	138	117	
115	E18 - Benabarre	42	1.3	N	0	29.0	E	E18 - BENABARRE	117	121	LENA - Frec. = 122.475 MHz. Pendiente positiva en pista
355	Roca dels Arcs	42	1.5	N	1	1.9	E	ROCADRCS	157	112	
345	Purroy de la Solana	42	3.5	N	0	27.7	E	PURRYD	113	120	
266	Oliana	42	3.8	N	1	18.8	E	OLIANA	177	108	
82	Capolat	42	4.6	N	1	45.1	E	CAPOLT	211	104	
390	Taravil	42	4.7	N	1	42.9	E	TARAVL	208	104	
194	Huesca Pirineos	42	4.8	N	0	19.4	W	HUESCEOS	64	148	
221	La Vall d'Ora	42	5.1	N	1	40.3	E	LAVL.2	204	104	
30	Aransis	42	5.2	N	0	57.3	E	ARANSS	148	111	
132	Ertorm	42	5.3	N	0	50.0	E	ERTORM	139	112	
206	Juseu	42	5.6	N	0	22.6	E	JUSEU	105	120	
12	Aguinaliu	42	5.8	N	0	20.4	E	AGUINL	102	121	
86	Castellnou de Montsec	42	6.1	N	0	45.9	E	CAS.81	133	112	
182	Gavarra	42	6.2	N	1	11.8	E	GAVARR	166	108	
54	Benabarre	42	6.4	N	0	28.8	E	BENBRR	112	117	
256	Mongay	42	6.6	N	0	41.1	E	MONGAY	127	113	
236	Llorda	42	6.8	N	1	5.0	E	LLORDA	157	108	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
392	Tolva	42	6.9	N	0	33.8	E	TOLVA	117	115	
138	Espinalbet	42	7.0	N	1	48.3	E	ESPNLB	214	103	
85	Castellar del Riu	42	7.4	N	1	46.4	E	CAST.7	211	103	
376	Santa Maria de Besora	42	7.6	N	2	15.5	E	SAN.17	250	100	
120	E24 - Tremp	42	8.0	N	0	53.9	E	E24 - TREMP	142	109	Campo en curva. Pueblo de Puigcercos y carretera al oeste
253	Monasterio Monlora	42	8.0	N	0	55.4	W	MONASORA	51	198	
69	Borreda	42	8.1	N	1	59.6	E	BORRED	229	101	
371	Sant Llorenç de Morunys	42	8.2	N	1	35.5	E	SA..79	196	103	
401	Vilada	42	8.2	N	1	55.9	E	VILADA	224	102	
193	Hoz de Barbastro	42	8.4	N	0	8.0	E	HOZDBR	85	124	
216	La Puebla de Castro	42	8.7	N	0	17.2	E	LAPB.4	96	119	
235	Llinars	42	8.9	N	1	22.8	E	LLINRS	179	104	
374	Sant Privat d'en Bas	42	8.9	N	2	24.5	E	SA.111	262	99	
257	Montcalb	42	9.0	N	1	42.1	E	MON.15	205	102	
130	El Grado	42	9.1	N	0	13.4	E	ELGRAD	91	120	
92	Cercs	42	9.1	N	1	51.4	E	CERCS	217	101	
289	P Comte	42	9.2	N	1	32.2	E	P COMTE	192	103	#
331	Palmerola	42	9.4	N	2	2.0	E	PALM.2	231	101	
227	Les Masies	42	9.7	N	1	17.2	E	LESM.1	172	105	
2	Abella de la Conca	42	9.7	N	1	5.4	E	ABLDDL	156	106	
396	Tremp	42	10.1	N	0	53.7	E	TREMP	140	108	
24	Alquezar	42	10.3	N	0	1.4	E	ALQUZR	76	125	
208	La Coma	42	10.5	N	1	35.5	E	LACOMA	195	102	
175	Figols Vell	42	10.8	N	1	47.6	E	FIGLSV	212	101	
21	Alinya	42	10.8	N	1	25.4	E	ALINYA	182	103	
369	Sant Jaume de Frontanya	42	11.2	N	2	1.4	E	SANTJM	230	100	
368	Sant Adria de la Conca	42	11.3	N	0	49.9	E	SANTDR	135	108	
187	Graus	42	11.6	N	0	20.3	E	GRAUS	97	115	
261	Naval	42	11.6	N	0	9.1	E	NAVAL	83	120	
242	Malanyeu	42	11.7	N	1	53.5	E	MALANY	219	100	
333	Parroquia de Ripoll	42	11.7	N	2	14.7	E	PARR.1	248	99	
223	Laguarres	42	12.1	N	0	28.0	E	LAGRRS	106	112	
354	Ripoll	42	12.1	N	2	11.4	E	RIPOLL	243	99	
94	Colls	42	12.2	N	0	41.4	E	COLLS	123	109	
399	Vallcebre	42	12.2	N	1	49.1	E	VALLCB	213	100	
87	Castigaleu	42	12.3	N	0	34.7	E	CASTGL	115	110	
269	Organya	42	12.7	N	1	19.7	E	ORGANY	173	103	
363	Salas de Pallars	42	12.7	N	0	56.0	E	SALSDP	142	106	
373	Sant Pere Espuig	42	12.8	N	2	25.5	E	SA..14	262	98	
51	Bastaras	42	12.8	N	0	8.5	W	BASTRS	62	129	
335	Pessonada	42	12.9	N	1	1.2	E	PESSND	149	105	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
364	Saldes	42	13.7	N	1	44.1	E	SALDES	206	100	
370	Sant Joan de les Abadesses	42	14.0	N	2	17.1	E	SA.107	250	98	
117	E20 - Aren	42	14.2	N	0	43.0	E	E20 - AREN	124	107	Campo al este de la carretera con pequeña casa. Atención
186	Gosol	42	14.2	N	1	39.6	E	GOSOL	199	100	
113	E16 - Graus	42	14.4	N	0	21.6	E	E16 - GRAUS	96	112	Paneles solares hacia el SO. Campo al Este de la carretera.
222	La Vall de Bianya	42	14.5	N	2	26.3	E	LAVL.1	262	97	
5	Abizanda	42	14.6	N	0	11.8	E	ABIZND	84	115	
214	La Pobla de Lillet	42	14.6	N	1	58.5	E	LAPB.2	225	98	
191	Hortoneda	42	14.7	N	1	2.5	E	HORTND	150	103	
215	La Pobla de Segur	42	14.9	N	0	58.0	E	LAPB.7	144	104	
384	Sisquer	42	14.9	N	1	28.3	E	SISQUR	184	100	
361	Sabayes	42	15.0	N	0	25.4	W	SABAYES	43	145	
180	Gueell	42	15.0	N	0	29.4	E	GUELL	106	109	
44	Baga	42	15.1	N	1	51.8	E	BAGA	216	99	
192	Hospitalet	42	15.2	N	0	5.0	E	HOSP.1	75	118	
217	La Puebla de Fantova	42	15.6	N	0	23.8	E	LAPB.5	98	110	
372	Sant Pau de Seguries	42	15.7	N	2	21.9	E	SA..12	256	97	
265	Ogassa	42	15.9	N	2	16.7	E	OGASSA	249	97	
249	Mere	42	16.3	N	2	31.7	E	MERE	269	96	
102	E07 - Ayerbe	42	16.6	N	0	39.6	W	E07 - AYERBE	33	170	Ligera pendiente hacia el Este. 270o/090o. Campo de culti
73	Bruguera	42	16.7	N	2	11.2	E	BRUGUR	241	97	
119	E23 - Sopeira S	42	16.9	N	0	44.5	E	E23 - SOPEIRA S	125	104	Campo situado a 3.5km al Sur de la presa. 500m x 50m. N
356	Rodellar	42	16.9	N	0	4.7	W	RODLLR	62	121	
84	Castellar de n'Hug	42	17.0	N	2	1.0	E	CAST.8	227	97	
188	Greixer	42	17.1	N	1	50.9	E	GREIXR	214	98	
76	Cadaques	42	17.3	N	3	16.7	E	CADAQS	330	94	
220	La Torre de Tamurcia	42	17.6	N	0	47.8	E	LATR.2	129	103	
78	Campelles	42	17.8	N	2	8.4	E	CAMP.9	237	96	
20	Albanya	42	18.4	N	2	43.3	E	ALBANY	284	95	
351	Ribes de Freser	42	18.4	N	2	10.2	E	RIBSDF	239	96	
344	Pujol	42	18.6	N	1	2.2	E	PUJOL	148	101	
80	Camprodon	42	18.8	N	2	21.9	E	CAMP.9	255	95	
99	E04 - Riglos Estacion	42	18.8	N	0	43.9	W	E04 - RIÁN	29	181	Ligera pendiente hacia el E/SE. Arboles en los lindes del c
116	E19 - Isabena	42	18.9	N	0	33.8	E	E19 - ISABENA	110	105	Arboles al norte y sur, alta tension al oeste. 60o / 240o. Ca
4	Abenozas	42	18.9	N	0	25.0	E	ABENZS	98	106	
378	Sarsa de Surta	42	18.9	N	0	0.7	E	SARSDS	67	115	
31	Arcusa	42	19.0	N	0	4.4	E	ARCUSA	71	113	
212	La Pardina	42	19.1	N	0	9.7	E	LAP.2	78	111	
230	Llanars	42	19.2	N	2	20.7	E	LLANRS	254	95	
395	Toses	42	19.2	N	2	0.8	E	TOSES	227	96	
52	Beget	42	19.3	N	2	28.8	E	BEGET	265	95	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
139	Espinosa	42	19.3	N	2	4.2	E	ESPINS	231	96	
218	La Selva de Mar	42	19.5	N	3	11.3	E	LASLVD	322	94	
91	Cava	42	19.5	N	1	36.3	E	CAVA	193	97	
90	Castillo de Loarre	42	19.5	N	0	36.7	W	CASTIRRE	29	161	
258	Montcortes	42	19.7	N	1	0.3	E	MONTCR	145	100	
177	Formigales	42	19.9	N	0	17.8	E	FORMGL	88	107	
9	Adons	42	20.0	N	0	49.7	E	ADONS	130	101	
123	E27 - La Seu d'Urgell	42	20.3	N	1	24.4	E	E27 - LA SEU D'URGELL	177	98	LESU - Frec. = 122.200 MHz. Ver datos en la VAC. 030o
211	La Molina	42	20.7	N	1	57.4	E	LAMOLN	222	96	
3	Abellada	42	20.7	N	0	11.8	W	ABELLD	50	120	
65	Bor	42	20.8	N	1	48.1	E	BOR	209	96	
129	E59 - Sta-Magdalena	42	20.9	N	1	46.9	E	STA-MAGDALENA	207	96	A ser posible aterrizar hacia el Sur. 190o/010o 600mx50m
112	E14 - Coscojuela	42	20.9	N	0	11.2	E	E14 - COSCOJUELA	79	108	Hierba. 016o / 340o. Campo de ultraligeros. Frc. 123.500
352	Riglos	42	20.9	N	0	43.6	W	RIGLOS	25	180	
347	Queralbs	42	21.0	N	2	9.8	E	QURLBS	238	95	
377	Santorens	42	21.0	N	0	43.0	E	SANTRN	121	101	
41	Avellanet	42	21.1	N	1	19.7	E	AVLLNT	170	98	
260	Nas	42	21.1	N	1	44.6	E	NAS	204	96	
219	La Seu d'Urgell	42	21.4	N	1	27.6	E	LASDRG	181	97	
248	Martinet	42	21.6	N	1	41.7	E	MARTNT	200	96	
95	Das	42	21.7	N	1	52.2	E	DAS	214	95	
339	Prats	42	21.9	N	1	50.1	E	PRATS	211	95	
406	Viu de Llevata	42	22.1	N	0	48.8	E	VIDLLV	128	100	
407	Xerallo	42	22.1	N	0	51.8	E	XERALL	132	99	
240	Luesia	42	22.2	N	1	1.4	W	LUESIA	33	228	
53	Bellver de Cerdanya	42	22.2	N	1	46.7	E	BELLVR	207	95	
141	Estamariu	42	22.4	N	1	31.4	E	ESTAMR	186	96	
23	Alp	42	22.5	N	1	53.2	E	ALP	215	95	
394	Torruellola de la Plana	42	22.5	N	0	3.4	W	TOR..7	59	111	
200	Isovol	42	22.7	N	1	49.1	E	ISOVOL	210	95	
77	Calbinya	42	22.7	N	1	28.1	E	CALBNY	181	96	
316	P Puigmal	42	22.8	N	2	7.2	E	PPUIGMAL	234	94	
185	Gesera	42	22.8	N	0	17.6	W	GESERA	41	121	
213	La Plana de Mont-Ros	42	22.8	N	0	57.9	E	LAPLND	140	98	
34	Aristot	42	22.8	N	1	37.4	E	ARISTT	194	95	
101	E06 - La Pena	42	22.8	N	0	41.1	W	E06 - LA PENA	21	171	Obstaculos en el borde norte en mitad del campo. 270o/090o
121	E25 - Sort	42	23.1	N	1	7.1	E	E25 - SORT	153	97	Aproximacion dificil. Aterrizaje hacia el N. Obstaculos en el N.
133	Escadarc	42	23.1	N	1	53.7	E	ESCDRC	216	95	
410	Yeste	42	23.1	N	0	41.4	W	YES.1	21	172	
241	Macanet de Cabrenys	42	23.1	N	2	45.2	E	MACN.1	286	93	
124	E28 - Alp	42	23.2	N	1	51.8	E	E28 - ALP	213	95	LECD - Frec. = 123.150 MHz. Trafico sin motor al Norte.

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
398	Urtx	42	23.2	N	1	54.6	E	URTX	217	94	
32	Ardevol	42	23.3	N	1	43.1	E	ARDEVL	202	95	
234	Lles	42	23.4	N	1	41.3	E	LLES	199	95	
15	Aineto	42	23.5	N	0	11.6	W	AINETO	48	114	
267	Olopte	42	23.6	N	1	49.0	E	OLOPTE	209	95	
189	Guiro	42	23.9	N	0	56.6	E	GUIRO	138	97	
346	Queixans	42	23.9	N	1	55.3	E	QUEXNS	218	94	
403	Vilas del Turbon	42	24.0	N	0	31.8	E	VILASBÁN	105	100	
389	Tallendre	42	24.2	N	1	46.0	E	TALLTN	205	94	
127	E31 - Latre	42	24.4	N	0	28.7	W	E31 - LATRE	27	132	Tendido electrico y via tren al N. 070o / 250o. 350m x 120m
79	Campo	42	24.5	N	0	23.6	E	CAMPO	94	101	
243	Malpas	42	24.5	N	0	47.6	E	MALP.5	126	98	
184	Ger	42	24.6	N	1	50.8	E	GER	212	94	
308	P Orri	42	24.7	N	1	12.7	E	PORRI	160	96	
328	P Turbon	42	24.8	N	0	30.4	E	PTURBON	103	99	
16	Ainsa Sobrarbe	42	24.9	N	0	8.8	E	AINSSB	74	103	
131	Eller	42	25.0	N	1	47.6	E	ELLER	207	94	
210	La Jonquera	42	25.0	N	2	52.4	E	LAJNQR	296	92	
63	Bolvir	42	25.0	N	1	52.8	E	BOLVIR	214	94	
10	Age	42	25.1	N	1	56.8	E	AGE	220	93	
118	E21 - Pont de Suert	42	25.3	N	0	44.0	E	E21 - PONT DE SUERT	121	97	Atencion arboles altos en cabecera NW. Usar el lado E del camino
338	Portbou	42	25.6	N	3	9.6	E	PORTBO	319	92	
64	Bonansa	42	25.6	N	0	40.0	E	BONANS	115	97	
178	Fosado Alto	42	25.7	N	0	15.1	E	FOSDLT	82	101	
366	Samper	42	25.8	N	0	17.2	E	SAMPER	85	100	
343	Puigcerda	42	25.9	N	1	55.7	E	PUGCRD	218	93	
174	Fenillosa	42	26.1	N	0	13.5	W	FENL.1	44	110	
111	E13 - Camping Labuerda	42	26.1	N	0	8.0	E	E32 - CM	72	102	Campo hierba. 015o/195o aproximacion por el E. Arboles en el borde E.
128	E32 - Barangua	42	26.4	N	0	24.8	W	E22 - BARANGUA	30	119	Tendido electrico y via del tren al N. Zanja en el borde E. 0.5m
125	E29 - Rialp	42	26.4	N	1	7.9	E	E29 - RIALP	153	95	¡Campo difícil!. Aterrizaje solamente hacia el sur. 350m
62	Boltana	42	26.6	N	0	4.2	E	BOLTAN	67	102	
14	Aiguabella	42	26.6	N	0	59.5	E	AIGBLL	142	95	
353	Rigolisa	42	26.6	N	1	56.0	E	RIGOLS	219	93	
38	Ars	42	26.7	N	1	23.6	E	ARS	174	94	
154	F11 - Ste-Leocadie	42	26.8	N	2	0.4	E	F11 - STE-LEOCADIE	224	93	LFYS - Frec. = 118.625 MHz. Ver datos en la VAC .800m
357	Romadriu	42	26.8	N	1	16.5	E	ROMADR	165	94	
136	Espes Alto	42	26.9	N	0	35.2	E	ESPSLT	109	97	
304	P Monturull	42	27.2	N	1	34.8	E	PMONTULL	190	93	
286	P Cervi	42	27.2	N	0	52.5	E	P CERVI	132	95	#
405	Viu	42	27.2	N	0	20.6	E	VIU	89	98	
135	Escas	42	27.3	N	1	6.5	E	ESCAS	151	94	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
255	Monasterio de San Victorian	42	27.4	N	0	13.3	E	MONS.5	79	99	
359	Roni	42	27.4	N	1	10.8	E	RONI	157	94	
393	Torrelisa	42	27.6	N	0	11.2	E	TORRLS	76	99	
320	P Redoun	42	27.9	N	2	12.3	E	P REDOUN	241	92	#
334	Paternoy	42	27.9	N	0	44.9	W	PATRNY	12	189	
313	P Pessons	42	28.0	N	1	39.4	E	PPESSONS	196	93	
142	Estany de Malniu	42	28.0	N	1	47.5	E	ESTANNIU	207	92	
109	E11 - Javierre	42	28.2	N	0	1.2	W	E11 - JAVIERRE	59	101	Aterrizar hacia el NO aproximacion mas facil. 120o / 300o
224	Laspaules	42	28.2	N	0	35.9	E	LASPLS	109	95	
402	Vilaller	42	28.6	N	0	43.0	E	VILLLR	119	95	
237	Lobera de Onsella	42	28.7	N	1	1.4	W	LOBRDN	26	247	
57	Bernues	42	28.8	N	0	35.1	W	BERNUS	15	131	
379	Seira	42	28.8	N	0	25.8	E	SEIRA	95	96	
238	Longas	42	28.9	N	0	56.1	W	LONGAS	20	240	
408	Yebra de Basa	42	29.2	N	0	17.0	W	YEBRAASA	38	104	
303	P Montanesa	42	29.2	N	0	12.2	E	PMONTESA	77	97	
317	P Puigpedros	42	29.2	N	1	45.8	E	PUIGPROS	204	92	
98	E03 - Navardun	42	29.4	N	1	6.0	W	E03 - NAVARDUN	32	254	Ligera pendiente hacia el sur (+20m). 170o / 350o â 110o / 290o
299	P Llana	42	29.6	N	0	55.5	E	P LLENA	136	93	#
71	Botaya	42	29.6	N	0	39.1	W	BOTAYA	11	144	
29	Ara	42	29.7	N	0	27.9	W	ARA	23	111	
350	Refugio de Lilla	42	29.7	N	1	39.4	E	REFUGLLA	195	92	
176	Fiscal	42	29.7	N	0	7.3	W	FISCAL	50	99	
232	Llavorsi	42	29.7	N	1	12.7	E	LLAVRS	159	92	
387	Sos del Rey Catolico	42	29.8	N	1	12.9	W	SOSDLR	41	259	
134	Escalona	42	29.9	N	0	8.5	E	ESCALN	72	96	
96	Ducro	42	29.9	N	0	49.2	E	DUCRO	127	93	
49	Barbaruens	42	30.1	N	0	23.7	E	BARBRN	92	94	
46	Bailo	42	30.6	N	0	48.7	W	BAILO	9.6	226	
197	Isun de Basa	42	30.7	N	0	18.6	W	ISÃ°NDASA	35	101	
26	Andorra La Vella	42	30.7	N	1	32.2	E	ANDORLLA	186	91	
262	Navardun	42	30.8	N	1	8.8	W	NAVRDN	35	260	
290	P Cotiella	42	30.8	N	0	19.1	E	PCOTILLA	86	94	
284	P Canigo	42	31.2	N	2	27.4	E	PCANIGO	261	90	
307	P Oroel	42	31.2	N	0	32.3	W	PENAOOEL	16	109	#
19	Alastuey	42	31.4	N	0	45.6	W	ALASTY	5.9	207	
83	Caseda	42	31.4	N	1	22.1	W	CASEDA	53	265	
114	E17 - Castejon de Sos	42	31.4	N	0	28.9	E	E17 - CASTEJON DE SOS	99	93	Frec. 130.125 MHz. Hangares. Atencion balizas separadas
209	La Era de Satue	42	31.6	N	0	0.9	E	LAERATUE	61	94	
106	E09 - Sabinanigo	42	31.8	N	0	21.4	W	E09 - SABINANIGO	31	98	Atencion solo con viento fuerte del oeste aproximar por 330o
247	Martillue	42	31.9	N	0	28.9	W	NAVASA	20	102	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
39	Atares	42	31.9	N	0	37.4	W	ATARES	9.4	116	
107	E09 - Sabinanigo Verano	42	32.4	N	0	20.9	W	E09 - SANO	31	96	
156	F13 - La Llagonne	42	32.6	N	2	7.2	E	F13 - LA LLAGONNE	233	90	LFNQ - Frec. = 123.500 MHz. Ver datos en la VAC. 1020
50	Basaran	42	32.7	N	0	12.7	W	BASARN	42	94	
295	P Gallinero	42	32.8	N	0	34.7	E	PGALLERO	107	91	
103	E08 - Jaca	42	32.8	N	0	31.6	W	BAROS	17	99	
246	Martillue	42	32.8	N	0	26.1	W	MARTLL	24	96	
126	E30 - Alins	42	32.8	N	1	18.9	E	E30 - ALINS	167	90	Aproximacion dificil preferible por 230o. Arboles al sur. 0
45	Baguees	42	33.0	N	0	56.7	W	BAGUES	18	263	
381	Sesue	42	33.1	N	0	28.4	E	SESUE	98	91	
233	Llegada Santa Cilia	42	33.4	N	0	43.6	W	LLEGAASC	1.4	183	
380	Senet de Barrabes	42	33.4	N	0	45.2	E	SENETBES	121	90	
342	Puente La Reina de Jaca	42	33.5	N	0	47.2	W	PUENTACA	5.1	255	
88	Castillo Mayor	42	33.5	N	0	8.4	E	CASTIYOR	71	91	
397	Undues de Lerda	42	34.0	N	1	10.2	W	UNSDSL	36	269	
285	P Carlit	42	34.0	N	1	56.0	E	PCARLIT	218	91	
100	E05 - Santa-Cilia	42	34.2	N	0	43.6	W	E05 - SANTA-CILIA			LECI - Frec. = 123.500 MHz. Circuito sin motor al Norte.
105	E08 - Jaca	42	34.3	N	0	31.6	W	E08 - JACA	16	89	Pendiente positiva hacia el N. Arbol en el centro del campo
203	Jaca	42	34.3	N	0	33.0	W	JACA	14	89	
244	Martes	42	34.4	N	0	53.5	E	MARTES	132	89	
245	Martes	42	34.4	N	0	53.5	W	MARTES	13	272	
323	P Sahun	42	34.4	N	0	23.9	E	PSAHUN	92	89	
140	Espot	42	34.5	N	1	5.3	E	ESPTOT	149	89	
367	Sanguuesa/Zangoza	42	34.6	N	1	17.0	W	SANGSZ	46	271	
337	Plan	42	34.9	N	0	20.2	E	PLAN	87	89	
43	Aynet de Cardos	42	35.0	N	1	14.1	E	AYNTDC	161	89	
251	Mianos	42	35.1	N	0	57.3	W	MIANOS	19	275	
225	Leres	42	35.1	N	0	27.9	W	BARAGUAS	22	85	
205	Javierregay	42	35.2	N	0	44.0	W	JAVIEGAY	2.1	343	
104	E08 - Jaca	42	35.3	N	0	32.0	W	RAPITAN	16	82	
360	Ruesta	42	35.3	N	1	4.5	W	RUESTA	29	274	
108	E10 - Broto	42	35.4	N	0	7.5	W	E10 - BROTO	49	87	Ligera pendiente positiva hacia el N. Con poco viento ater
385	Somanes	42	35.5	N	0	41.8	W	SOMANES	3.5	46	
270	Oros Bajo	42	35.5	N	0	18.6	W	OROSBJ	34	86	
13	Aibar	42	35.5	N	1	21.6	W	AIBAR	52	273	
329	P Vallibierna	42	35.7	N	0	39.4	E	PVALLRNA	113	88	
56	Berdun	42	36.2	N	0	51.5	W	BERDÃ°N	11	289	
72	Broto	42	36.3	N	0	7.4	W	BROTO	50	85	
55	Benasque	42	36.3	N	0	31.4	E	BENASQ	102	87	
195	Ibon Vallibierna	42	36.3	N	0	39.5	E	IBÃ³NVRNA	113	88	
202	Jaca	42	36.4	N	0	32.6	W	CANTERA	16	75	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
283	P Canet	42	36.4	N	0	41.7	W	P CANET	4.9	33	
391	Tiasas Bajas	42	36.5	N	0	39.8	W	TIESAJAS	6.8	50	
291	P Eric	42	36.7	N	1	59.1	E	P ERIC	222	88	#
179	Fragen	42	36.8	N	0	8.5	W	FRAGEN	48	84	
93	Collado Cotefablo	42	36.9	N	0	12.3	W	COLLABLO	43	83	
122	E26 - Esterra d'Aneu	42	36.9	N	1	7.7	E	E26 - ESTERRI D'ANEU	152	87	Aterrizar hacia el N con poco viento en el campo E. Aterri
341	Presa de Yesa	42	36.9	N	1	11.0	W	PRSDYS	38	278	
228	Liedena	42	37.1	N	1	16.5	W	LIEDEN	45	277	
409	Yesero	42	37.1	N	0	15.0	W	YESERO	39	82	
7	Acumuer	42	37.2	N	0	24.4	W	ACUMUR	27	78	
229	Lladorre	42	37.3	N	1	14.9	E	LLADRR	162	87	
61	Binies	42	37.3	N	0	49.0	W	BINIES	9.4	308	
167	F24 - Prades	42	37.5	N	2	27.6	E	F24 - PRADES	261	88	ZA1 aterrizar direccion E ligera pendiente hacia el E. Otr
6	Acin	42	37.5	N	0	27.8	W	ACIN	22	74	
207	L'Hospital de Vielha	42	37.5	N	0	45.9	E	LHSP.1	122	87	
60	Biescas	42	37.7	N	0	19.5	W	BIES.1	34	79	
382	Siguees	42	37.8	N	1	0.7	W	SIGUES	24	286	
274	P Aneto	42	38.0	N	0	40.8	E	PANETO	115	86	
59	Bielsa	42	38.0	N	0	13.1	E	BIELSA	78	84	
254	Monasterio de Leyre	42	38.1	N	1	10.3	W	MONS.4	37	282	
340	Presa de Senarta	42	38.2	N	0	33.5	E	PRESARTA	106	86	
276	P Anisclo	42	38.9	N	0	4.2	E	PANISCLO	66	82	
143	Estany de Sotllo	42	39.0	N	1	23.0	E	ESTANLLO	173	86	
386	Sorpe	42	39.1	N	1	4.8	E	SORPE	148	86	
383	Sinues	42	39.2	N	0	38.9	W	SINUES	11	35	
324	P Suelza	42	39.2	N	0	17.2	E	PSUELZA	83	83	
315	P Possets	42	39.2	N	0	26.2	E	PPOSSETS	96	84	
327	P Tobacor	42	39.3	N	0	0.8	W	PTOBACOR	59	81	
201	Izco	42	39.4	N	1	25.7	W	IZCO	58	280	
66	Borau	42	39.5	N	0	35.3	W	BORAU	15	49	
314	P Pietrola	42	39.5	N	0	40.9	W	PPIETOLA	11	20	
349	Refugio Viados	42	39.6	N	0	22.6	E	REFUGDOS	91	83	
97	E01 - Lumbier	42	39.9	N	1	18.2	W	E01 - LUMBIER	48	283	LEUM Frec. = 130.125 MHz. 180o / 360o. 600 m x 50 m.
292	P Estats	42	40.0	N	1	24.0	E	P ESTATS	174	86	#
388	Tabar	42	40.1	N	1	20.7	W	TABAR	52	283	
319	P Ramond	42	40.2	N	0	2.7	E	MRAMOND	64	80	
309	P Otal	42	40.5	N	0	9.7	W	POTAL	48	76	
348	Refugio Estos	42	40.5	N	0	29.1	E	REFUGTÃ³S	100	83	
239	Lorbes	42	40.6	N	0	54.5	W	LORBES	19	309	
311	P Perdido	42	40.6	N	0	1.9	E	MPERDIDO	63	79	
302	P Mondarruego	42	40.6	N	0	4.8	W	PMONDEGO	54	77	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
89	Castillo Nuevo	42	40.7	N	1	2.6	W	CAS.95	29	295
326	P Tendenera	42	40.7	N	0	12.3	W	PTENDERA	44	74
322	P Sabocos	42	40.7	N	0	15.2	W	PSABOCOS	41	72
404	Villanua	42	40.8	N	0	31.9	W	VILLAN	20	53
18	Aisa	42	40.8	N	0	37.2	W	AISA	15	35
231	Llanos del Hospital	42	41.0	N	0	36.7	E	LLANOTAL	110	83
287	P Cilindro	42	41.2	N	0	1.4	E	PCILIDRO	63	78
325	P Taillon	42	41.5	N	0	3.1	W	PTAILLON	57	76
204	Jasa	42	41.7	N	0	39.9	W	JASA	15	20
336	Piedrafita de Jaca	42	41.7	N	0	19.6	W	PIDR.1	36	67
321	P Retona	42	41.7	N	0	24.4	W	PRETONA	30	62
312	P Perdiguero	42	41.8	N	0	31.2	E	PPERDERO	103	82
199	Iso	42	41.8	N	1	11.3	W	ISO	40	291
58	Betren	42	41.9	N	0	48.6	E	BETREN	126	83
279	P Bacimala	42	41.9	N	0	23.8	E	PBACIALA	93	81
22	Alos d'Ensil	42	42.2	N	1	5.7	E	ALSDNS	150	84
48	Baqueira-Beret	42	42.2	N	0	56.2	E	BAQRBR	137	83
375	Santa Lucia	42	42.4	N	0	47.4	W	SA...6	16	341
362	Salardu	42	42.4	N	0	54.1	E	SALARD	134	83
259	Nardues Andurra	42	42.7	N	1	17.3	W	NARDSN	49	289
305	P Munia	42	42.8	N	0	7.6	E	PMUNIA	72	77
288	P Collarada	42	42.8	N	0	28.3	W	PCOLLADA	26	52
25	Alzorriz	42	42.9	N	1	28.6	W	ALZRRZ	63	285
81	Canfranc	42	42.9	N	0	31.5	W	CANFRN	23	45
263	Navascues	42	43.1	N	1	7.0	W	NAVSCS	36	298
74	Burgui	42	43.2	N	1	0.2	W	BURGUI	28	307
332	Panticosa	42	43.4	N	0	16.9	W	PANTCS	40	65
282	P Blancas	42	43.7	N	0	34.0	W	PBLANCAS	22	36
181	Gavarnie	42	43.9	N	0	0.6	W	GAVARNIE	61	73
173	Fago	42	44.1	N	0	52.9	W	FAGO	22	326
298	P Ip	42	44.3	N	0	27.9	W	PIP	28	49
37	Arros	42	44.3	N	0	45.7	E	ARROS	123	81
190	Hecho	42	44.4	N	0	45.0	W	HECHO	19	354
75	Cabana de Vignemale	42	44.9	N	0	9.2	W	CABANALE	51	67
27	Anso	42	45.5	N	0	49.7	W	ANSO	22	338
300	P Mauricio	42	45.6	N	1	1.3	E	PMAURICIO	144	81
47	Balneario de Panticosa	42	45.6	N	0	14.1	W	BALNEOSA	46	62
278	P Aspe	42	45.7	N	0	34.0	W	PASPE	25	31
330	P Vignemale	42	46.2	N	0	8.8	W	PVIGNALE	52	65
296	P Garmo	42	46.3	N	0	16.1	W	PGARMO	44	59
365	Sallent de Gallego	42	46.3	N	0	20.1	W	SALL.2	39	55

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
166	F23 - Vebre	42	46.5	N	1	43.7	E	F23 - VEBRES	202	83	ZA1 aterrizar direccion W. ZA2 aterrizar direccion E. Ater
8	Adoain	42	46.9	N	1	10.5	W	ADOAIN	44	303	
297	P Infierno	42	46.9	N	0	15.8	W	PINFIRNO	45	58	
70	Bossost	42	47.1	N	0	41.5	E	BOSSST	118	78	
28	Aoiz/Agoitz	42	47.1	N	1	22.1	W	AOZGTZ	58	295	
281	P Bisaurin	42	47.3	N	0	38.2	W	PBISARIN	25	17	
183	Gedre	42	47.3	N	0	1.1	E	GEDRE	66	68	
67	Borda Bisaltico	42	47.5	N	0	43.5	W	BORDAICO	25	0	
318	P Raca	42	47.7	N	0	30.1	W	PRACA	31	36	
150	F07 - Luchon	42	48.0	N	0	36.0	E	F07 - LUCHON	111	76	LFCB - Frec. 123.500 MHz. Ver datos en la VAC. 010o / 1
400	Vidangoz	42	48.0	N	1	0.9	W	VIDNGZ	35	318	
358	Roncal	42	48.5	N	0	57.4	W	RONCAL	32	325	
226	Les	42	48.6	N	0	42.6	E	LES	120	77	
161	F18 - Jammets	42	48.7	N	1	18.7	E	F18 - JAMMETS	169	80	Aproximacion dificil. Mejor alternativo 4km al NW. Aterri
196	Ibon de Repumoso	42	48.9	N	0	17.5	W	IBONDOSO	45	52	
293	P Facha	42	49.1	N	0	14.5	W	PFACHA	48	55	
42	Ayechu	42	49.1	N	1	13.1	W	AYECHU	49	305	
277	P Arriel	42	49.2	N	0	21.8	W	PARRIEL	41	47	
172	F30 - Les	42	49.2	N	0	43.0	E	E13 - LES	121	76	Preferencia de aproximacion al lado NE del rio. Atencion
272	P Acher	42	49.2	N	0	40.3	W	PACHER	28	9	
294	P Forca	42	49.4	N	0	45.4	W	PFORCA	28	355	
68	Borda Chiquin	42	49.5	N	0	49.9	W	BORDAUIN	30	343	
169	F26 - St-Lary	42	50.0	N	0	20.2	E	F26 - ST-LARY	92	71	Varios campos posible dependiendo del cultivo mas apare
301	P Midi	42	50.0	N	0	26.5	W	PMIDI	38	38	
280	P Balaitus	42	50.2	N	0	17.3	W	PBALATUS	47	50	
162	F19 - Escalusse	42	50.5	N	1	17.6	E	F19 - ESCALUSSE	168	79	Aterrizar direccion 180o o 150o. Atencion tendidos electrici
310	P Palas	42	51.2	N	0	18.8	W	PPALAS	46	47	
137	Esparza	42	51.2	N	1	6.0	W	ESPARZ	44	316	
35	Aristu	42	51.2	N	1	14.7	W	ARISTU	53	307	
165	F22 - Surba	42	51.4	N	1	35.5	E	F22 - SURBA	192	80	Atravesada por pista transitable atencion a vehiculos ocasio
198	Isaba	42	51.7	N	0	55.4	W	ISABA	36	334	
412	Zuriza	42	52.0	N	0	48.7	W	ZURIZA	34	348	
160	F17 - Oust	42	52.7	N	1	12.7	E	F17 - OUST	162	77	Atencion lineas electricas. 340m x75m 020o/200o. Hierba
163	F20 - Massat	42	53.3	N	1	21.3	E	F20 - MASSAT	174	78	Hordeada por arboles. 110o / 290o. 290m x 50m. Hierba /
1	Abaurregaina	42	54.1	N	1	12.3	W	ABRRGN	54	314	
264	Ochagavia	42	54.4	N	1	5.5	W	OCHAGV	48	322	
155	F12 - Puivert	42	54.6	N	2	3.3	E	F12 - PUIVERT	230	80	LFNW - Frec. 123.500 MHz. Ver datos en la VAC. 140o /
17	Aintztoa	42	55.2	N	1	25.4	W	AINTZI	69	305	
168	F25 - Marignac	42	55.5	N	0	39.5	E	F25 - MARIGNAC	120	70	Atencion aterrizaje hacia el Oeste. Tendido electrico al oes
36	Arrieta	42	55.5	N	1	22.2	W	ARRI.2	66	307	
271	P 3 Reyes	42	55.7	N	0	41.8	W	P3REYES	40	4	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	
252	Midi de Bigorre	42	56.2	N	0	8.5	E	MIDIDRRE	82	60	
159	F16 - Cescau	42	56.6	N	1	2.5	E	F16 - CESCAU	150	73	Aterrizar direccion 150o. Pendiente ascendente, desnivel d
33	Aribe	42	56.7	N	1	15.9	W	ARIBE	61	314	
275	P Anie	42	56.8	N	0	43.3	W	PANIE	42	1	
164	F21 - Ganac	42	57.3	N	1	34.6	E	F21 - GANAC	193	76	Ascendiente hacia el S desnivel 30m. Atencion a possible g
170	F27 - Fronsac	42	57.8	N	0	39.0	E	F27 - FRONSAC	121	68	Varios campos posible dependiendo del cultivo.Hierba/ gar
250	Mezkitz	42	58.0	N	1	23.9	W	MEZKTZ	70	309	
268	Orbaitzeta	42	58.5	N	1	13.8	W	ORBTZT	61	318	
411	Zilbeti	42	59.1	N	1	27.8	W	ZILBET	76	308	
157	F14 - Bedous	42	59.1	N	0	36.6	W	F14 - BEDOUS	47	12	Dos campos alternativos segun viento, ganado y vallados.
306	P Orhi	42	59.2	N	1	0.4	W	P ORHI	52	334	
40	Auritz Burguete	42	59.4	N	1	20.1	W	AURTZB	68	313	
152	F09 - Saint Girons Antichan	43	0.5	N	1	6.2	E	F09 - ANTICHAN	157	71	LFCEG - Frec. 118.250MHz. Ver datos en la VAC. 160o / 3
158	F15 - Agos	43	1.9	N	0	4.1	W	F15 - AGOS	74	46	Posibilidad de ganado. 050o / 230o. 320 m x 100 m. Hierb
171	F29 - Izaux	43	3.9	N	0	22.5	E	F29 - IZAUX	105	58	Arboles al norte y casa al sur. 010o / 190o. 380m x 100m.
153	F10 - Pamiers Les Pujols	43	5.5	N	1	41.8	E	F10 - PAMIERS LES PUJOLS	206	73	LFDJ - Frec. 118.175 MHz. Ver datos en la VAC. 090o / 2
151	F08 - St-Gaudens	43	6.5	N	0	37.1	E	F08 - ST-GAUDENS	125	61	LFIM - Frec. 120.425 MHz. Ver datos en la VAC. 070o / 2
147	F04 - Menditte	43	9.3	N	0	53.9	W	F04 - MENDITTE	67	348	Posibilidad de hierba alta y ganado. 060o / 240o. 420 m x
148	F05 - Oloron	43	9.8	N	0	33.7	W	F05 - OLORON	67	11	LFCEG - Frec. 118.770 MHz. Ver datos en la VAC. 070o / 2
146	F03 - St-Jean	43	10.4	N	1	13.0	W	F03 - ST-JEAN	78	329	Posibilidad de vallados, ganado y hierba alta, otros campos
149	F06 - Tarbes	43	12.9	N	0	4.7	E	F06 - TARBES	97	42	LFDT - Frec. 122.600MHz. Ver datos en la VAC. 080o / 2
144	F01 - Ainhua	43	19.1	N	1	32.7	W	F01 - AINHOA	107	322	Arboles en los lindes del campo. 090o / 270o. 500 m x 85
145	F02 - Itxassou	43	20.2	N	1	25.3	W	F02 - ITXASSOU	102	327	LFIX - Frec. 123.500MHz. 080o / 260o. 600 m x 50 m.Tra