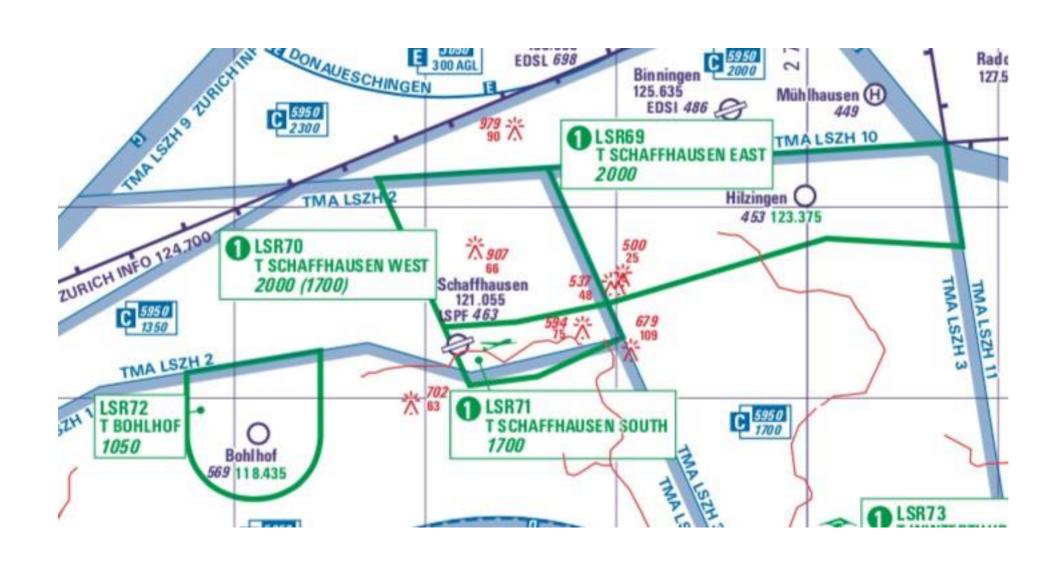
Compléments au Refresher espace aérien 2018

Changements au 28.03.2019

Aperçu des changements prévus pour le 28.03.2019:

- •Renomination des espaces de vol à voile (LS-Txx) en LSR pour le vol à voile <u>à l'intérieur</u> de TMA Exemple: LSR77 TALBIS
- •Renomination des zones de vol à voile (LS-Rxx) en LSR pour le vol à voile <u>à l'extérieur</u> de TMA Exemple: LSR42
- ·Ajustement de la TMA 4 tempo d'Alpnach
- Nombreuses fréquences avec l'espacement 8.33kHz

LSR pour vol à voile à l'intérieur de TMA



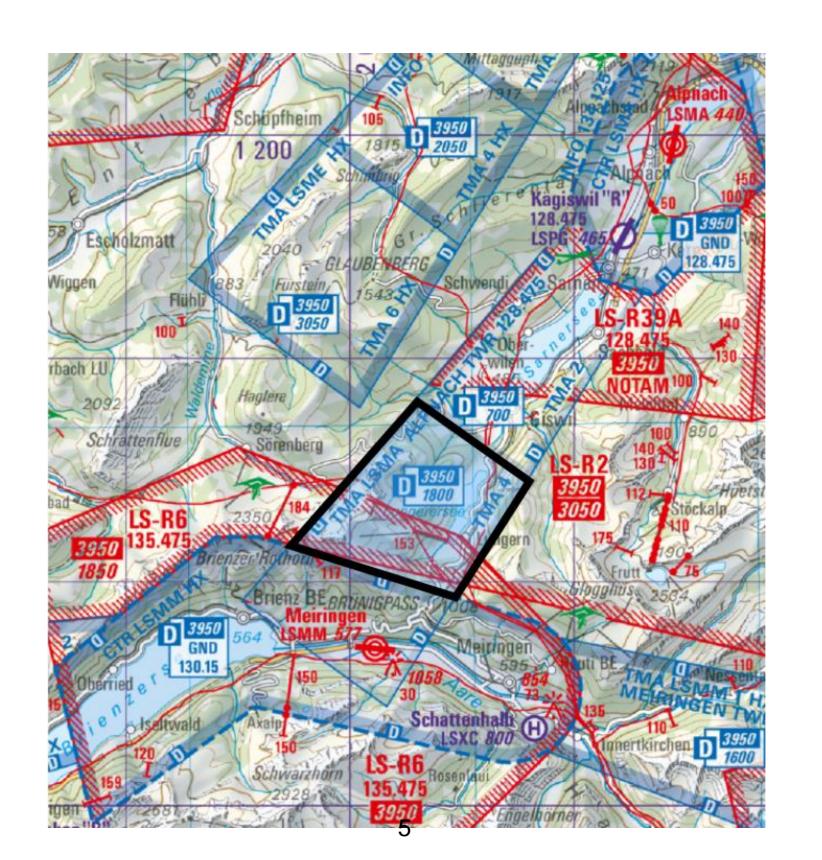
Conditions d'utilisation inchangées

LSR pour vol à voile à l'extérieur de TMA

LS-R für Segelflug ausserhalb TMA LS-R pour vol à voile hors TMA ACT MAR 01 – OCT 31 SR-SS (VFR Manual) LS-R per volo a vela fuori TMA Aktiv von SR-SS MAR 01-0CT 31 Actif de SR-SS MAR 01-0CT 31 3950 ACT MAR 01 – OCT 31 SR-SS Attivo da SR-SS MAR 01-0CT 31 Bewilligung während MIL ON (VFR Manual). Aktiv während MIL OFF 3200 MA MANAGEABLE AREA Autorisation pendant MIL ON (VFR Manual). Actif pendant MIL OFF Autorizzazione durante MIL ON (VFR Manual). Attivo durante MIL OFF Aktiv während MIL OFF *2450 MO* MIL OFF Actif pendant MIL OFF Attivo durante MIL OFF Seitliche Begrenzung (siehe Kartentitel) Limites latérales (voir page de couverture de la carte) Limite laterali (vedi pagina di copertura della carta) Innerhalb der LS-R für Segelflug ausserhalb TMA bis zu den angegebenen Höhen in Metern gelten die herabgesetzten Wolkenabstände (Art. 26, VVR) A l'intérieur des LS-R pour vol à voile hors TMA jusqu'à l'altitude indiquée en mètres, *1500* les distances réduites par rapport aux nuages (art. 26, ORA) sont applicables All'interno delle LS-R di vola a vela fuori TMA fino all'altitudine indicata in metri sono applicabili le distanze ridotte rispetto alle nubi (art. 26, ONC)

Conditions d'utilisation inchangées

TMA 4 tempo d'Alpnach

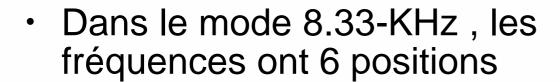


Fréquences radios



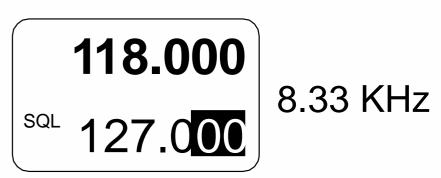
Espacement de canaux 8.33/25KHz

 Changement en appuyant simultanément et longtemps sur les touches MDE et STO



 Dans le mode 25 KHz, les fréquences n'ont que 5 positions







Attention:

Les radios ne doivent être utilisées plus qu'en mode 8.33 KHz!

Fréquences

Old 25KHz Radio	New 8.33KHz Radio					
	Dial selection			Real TX/R		
Frequency	Dial	25 KHz Freq.	8.33KHz Freq	Frequency (MHz)	Spacing (KHz)	Bandwidth (KHz)
118.000	118.000	118.000		118.000	25	±8
	118.005		118.005	118.000	8.33	±2.78
	118.010		118.010	118.0083	8.33	±2.78
	118.015		118.015	118.0167	8.33	±2.78
118.025	118.025	118.025		118.025	25	±8

Fréquences (nouveau dès le 28 mars)

Name	SWITZERLAND							
Mmbri	Name	ICAO	Service	FREQ	Name	ICAO	Service	FREQ
Ambir	Alpnach	LSMA	TWR	128.475	Locarno	LSZL	TWR/AD	134.825
Amilikon			INFO	134.130			ATIS	133.455
Bad-Ragaz	Ambri	LSPM	AD	118.530			GLD	122.480
Bâle-Mulhouse	Amlikon	LSPA	AD	120.130	Lodrino	LSML	AD	119.625
ATIS 127.875	Bad-Ragaz	LSZE	AD	123.505	Lommis	LSZT	AD	119.305
INFO	Bâle-Mulhouse	LFSB	TWR	118.300	Lugano	LSZA	TWR	120.250
Balzers HEL			ATIS	127.875			ATIS	121.175
Bellechasse			INFO	130.900	Luzern-Beromünster	LSZ0	AD	122.455
Bern-Belp	Balzers HEL	LSXB	AD	119.805	Meiringen	LSMM	TWR	130.150
Bex	Bellechasse	LSTB	AD	122.380	Mollis	LSMF	AD	134.830
Bex	Bern-Belp	LSZB	TWR	121.025	Montricher			133.205
Bex				125.130	Môtiers			126.655
Biel-Kappelen				123.405	Münster			
Birrfeld								
Bressaucourt								
Bressaucourt LSZO	Birrfeld	LSZF			Payerne			
Buttwil								
Buttwil								
Buttwil	Buochs	LSZC						
Courtelary	22 0 0				Samedan	LSZS		
Dittingen								
Dübendorf LSMD TWR 118.975 Ecuvillens LSGE AD 120.630 Sion LSGS TWR 118.275 ATIS 130.630 GLD 118.275 ATIS 135.580 Speck-Fehraltorf LSZK AD 120.355 ATIS 135.580 INFO 126.350 ATIS 121.100 ATIS 121.100 ATIS 121.100 ATIS 121.100 St. Stephan LSTS AD 120.055 AD 124.680 Triengen LSZW AD 123.255 AD 124.530 ATIS AD 124.530 AD 130.755 AD 124.680 AD 120.530 ATIS AD 124.530 AD 130.755 AD 124.680 AD 120.530 ATIS AD 124.530 AD 120.530 ATIS AD 124.530 ATIS AD ATIS				155.3.4 (Tel: 1204.155.4.4.)				
Ecuvillens								
Emmen								
INFO					Sion	LSGS		
Fricktal-Schupfart	Emmen	LSIVIE						
Commonwealth Comm	F: 1. 1.0.1. (1.071			0''' 1 [1071/		
ATIS 135.580 INFO 126.350 ATIS 123.780 ATIS 123.780 GLD 120.180 ATIS 121.100 St. Stephan LSTS AD 120.055 Interlaken HEL LSXI AD 120.530 INFO 134.130 L36.855 L36.85 L36.8								
INFO 126.350 ATIS 123.780 GLD 120.180	Geneve	L300		The state of the s				
Grenchen LSZG TWR ATIS 121.100 ATIS 121.100 GLD 127.575 GLD 127.575 St. Stephan LSTS AD 120.055 Thun LSZW AD 123.255 Gruyères LSGT AD 124.680 Hausen am Albis LSZN AD 130.755 Interlaken HEL LSXI AD 120.530 Kägiswil LSZN AD 120.530 Winterthur LSPH AD 134.980 Kägiswil Winterthur LSPH AD 134.130 LSCY AD 131.130 Zermatt HEL LSEZ AD 130.005 La Côte LSGP AD 123.655 Zurich LSGP AD 123.655 Zurich Zermatt HEL LSZH TWR 118.100 ATIS (VFR) 129.005 Lausanne LSGL AD 123.205 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230					St. Gallen-Altenrhein	LSZK		
ATIS 121.100 St. Stephan LSTS AD 120.055	Cranahan	1070						
GLD 127.575 Thun LSZW AD 123.255	Grenchen	LOZU			C+ C+onhon	LCTC		
Gruyères LSGT AD 124.680 Triengen LSPN AD 124.530 Hausen am Albis LSZN AD 130.755 Wangen-Lachen LSPV AD 123.205 Interlaken HEL LSXI AD 120.530 Winterthur LSPH AD 134.980 Kägiswil LSPG TWR/AD 128.475 Yverdon-les-Bains LSGY AD 131.130 La Côte LSGP AD 123.655 Zurich LSZH TWR 118.100 Lausanne LSGL AD 123.205 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230				Not the state of t				
Hausen am Albis LSZN AD 130.755 Wangen-Lachen LSPV AD 123.205 Interlaken HEL LSXI AD 120.530 Winterthur LSPH AD 134.980 Kägiswil LSPG TWR/AD 128.475 Yverdon-les-Bains LSGY AD 131.130 La Côte LSGP AD 123.655 Zurich LSZH TWR 118.100 Langenthal LSPL AD 119.405 Lausanne LSGL AD 123.205 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230 Langenthal LSGL AD 123.205 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230 LSGL AD LSGL A	Cruyères	LCCT						
Interlaken HEL								
Kägiswil LSPG TWR/AD 128.475 Yverdon-les-Bains LSGY AD 131.130 La Côte LSGP AD 123.655 Zurich LSZH TWR 118.100 Lausanne LSGL AD 123.205 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230								
INFO 134.130 Zermatt HEL LSEZ AD 130.005								
La Côte LSGP AD 123.655 Zurich LSZH TWR 118.100 Langenthal LSPL AD 119.405 ATIS (VFR) 129.005 Lausanne LSGL AD 123.205 INFO 124.700 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230	Kayıswıi	LOFU		1 9 P C S C P C P C P C P C P C P C P C P C				
Langenthal LSPL AD 119.405 ATIS (VFR) 129.005 Lausanne LSGL AD 123.205 INFO 124.700 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230	La Côta	LCCD						
Lausanne LSGL AD 123.205 INFO 124.700 APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230					Lullell	LUZII		
APCH INFO 118.830 Zweisimmen LSTZ AD 121.230								
	Ludoumilo	LUUL			7weisimmen	LST7		
	Les Énlatures	LSGC			- Wordining III	LUIL	710	121.200

Fréquences vol à voile (dès le 28 mars)

Utilisation	Jusqu'ici	nouvellement
A/G NORD	122.3	122.305
A/A NORD	123.575	123.580
A/G OUEST	121.125	121.130
A/A OUEST	125.025	125.030
A/G ALPEN	122.475	122.480
A/A ALPEN	123.675	123.680
Zürich GLD INFO	120.875	120.880
Zürich ATIS	129.0	129.005
Genève GLD ATIS	124.75	124.755

Granges (SO) /Grenchen

- FIZ définitivment supprimée
- VFR sans ATC avec RMZ comme jusqu'ici
- · IFR sans ATC momentanément suspendu

Publications

- Guide VFR va être supprimé
- · Le contenu sera intégré dansn le manuel VFR
- · Accès à une partie limitée, momentanément gratuite

Voice

 Le conseil fédéral a mis en vigueur la nouvelle OSNA au 1.1.2019

(Ordonance sur le service de la navigation aérienne)

- L'OFAC veut introduire l'english only
- Les fédérations se défendent la contre