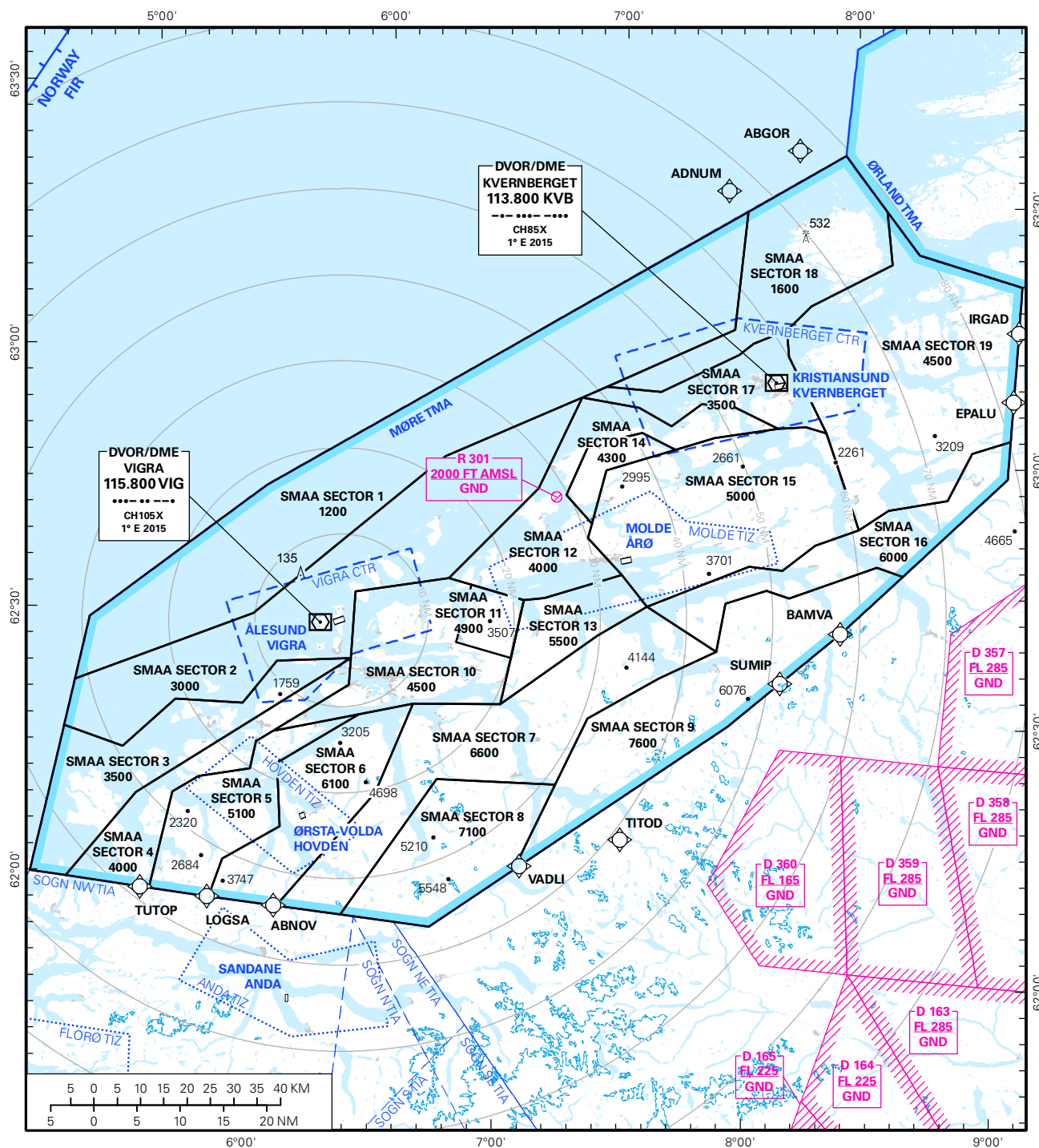


ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART - ICAO

ATIS:	128.650	ALT AND ELEV ARE IN FT DIST IN NM	ÅLESUND/VIGRA 	
-------	---------	--------------------------------------	---	--



GENERAL INFORMATION

A Surveillance Minimum Altitude Area (SMAA) is a defined area in which the minimum safe altitudes allocated by a controller giving an ATC Surveillance service for IFR flights have been predetermined.

Altitudes shown are based on QNH.

SMAA does not constitute controlled airspace.

SMAA minimum safe altitude ensures obstacle clearance within the area concerned plus a 3.0 NM buffer area if the obstacle is within 20 NM from the radar antenna, 5.0 NM buffer area if it is farther. Minimum safe altitude is determined by the highest obstacle elevation or the highest terrain elevation +15 M whichever is higher, plus safety margin of 300 M (984 FT), rounded up to the next hundred feet.

TEMPERATURE CORRECTION: Minimum safe altitudes are temperature corrected down to 0 degrees Celsius.

This chart may only be used for cross-checking of assigned altitudes whilst in receipt of an ATC Surveillance service.

COMMUNICATION FAILURE: In accordance with procedures described in AIP Norway ENR 1.3, para 5.

Coordinates for SMAAs are listed overleaf.

CHANGES: NEW CHART.

SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE COORDINATES	
MØRE TMA SMAA Sector 1	MIN ALT: 1200 FT
632621N 0073630E - 631238N 0073633E - 630245N 0070003E - 625404N 0062734E - 623304N 0054513E - 622232N 0050345E - Along TMA border - (632621N 0073630E)	
MØRE TMA SMAA Sector 2	MIN ALT: 3000 FT
630245N 0070003E - 625146N 0065156E - 624010N 0063226E - 623711N 0060941E - 622929N 0061051E - 622802N 0055239E - 622240N 0054548E - 622200N 0052906E - 621544N 0051756E - 621707N 0050250E - Along TMA border - 622232N 0050345E - 623304N 0054513E - 625404N 0062734E - (630245N 0070003E)	
MØRE TMA SMAA Sector 3	MIN ALT: 3500 FT
622929N 0061051E - 621043N 0052248E - 620001N 0050850E - Along TMA border - 621707N 0050250E - 621544N 0051756E - 622200N 0052906E - 622240N 0054548E - 622802N 0055239E - (622929N 0061051E)	
MØRE TMA SMAA Sector 4	MIN ALT: 4000 FT
622929N 0061051E - 622627N 0061118E - 621831N 0055019E - 621517N 0054946E - 621335N 0053729E - 621122N 0053143E - 620001N 0052928E - Along TMA border - 620001N 0050850E - 621043N 0052248E (622929N 0061051E)	
MØRE TMA SMAA Sector 5	MIN ALT: 5100 FT
622312N 0061437E - 621623N 0055615E - 620912N 0055906E - 620433N 0054615E - 615959N 0054411E - Along TMA border - 620001N 0052928E - 621122N 0053143E - 621335N 0053729E - 621517N 0054946E - 621831N 0055019E - 621958N 0055407E - (622312N 0061437E)	
MØRE TMA SMAA Sector 6	MIN ALT: 6100 FT
622514N 0062743E - 621428N 0062121E - 620002N 0060055E - Along TMA border - 615959N 0054411E - 620433N 0054615E - 620912N 0055906E - 621623N 0055615E - 622312N 0061437E - (622514N 0062743E)	
MØRE TMA SMAA Sector 7	MIN ALT: 6600 FT
623528N 0074111E - 623137N 0072740E - 622606N 0071107E - 621804N 0070510E - 621658N 0063558E - 620002N 0061647E - Along TMA border - 620002N 0060055E - 621428N 0062121E - 622514N 0062743E - 622629N 0064915E - 623543N 0071112E - 623943N 0072234E - (623528N 0074111E)	
MØRE TMA SMAA Sector 8	MIN ALT: 7100 FT
621804N 0070510E - 620743N 0065735E - Along TMA border - 620002N 0061647E - 621658N 0063558E - (621804N 0070510E)	
MØRE TMA SMAA Sector 9	MIN ALT: 7600 FT
624623N 0082541E - Along TMA border - 620743N 0065735E - 622606N 0071107E - 623137N 0072740E - 623528N 0074111E - 624108N 0074207E - 624308N 0075153E - 624232N 0075750E - 624706N 0081859E - (624623N 0082541E)	
MØRE TMA SMAA Sector 10	MIN ALT: 4500 FT
623154N 0065022E - 622629N 0064915E - 622514N 0062743E - 621958N 0055407E - 622627N 0061118E - 623711N - 0060941E - 624010N 0063226E - 623944N 0063819E - 623255N - 0063622E - (623154N 0065022E)	
MØRE TMA SMAA Sector 11	MIN ALT: 4900 FT
623846N 0065147E - 623154N 0065022E - 623255N 0063622E - 623944N 0063819E - (623846N 0065147E)	
MØRE TMA SMAA Sector 12	MIN ALT: 4000 FT
630152N 0075024E - 625958N 0073433E - 625806N 0072506E - 625933N 0071613E - 625721N 0070304E - 625122N 0065909E - 624829N 0070623E - 624647N 0070551E - 624259N 0071524E - 623915N 0065647E - 623846N 0065147E - 624010N 0063226E - 625146N 0065156E - 630245N 0070003E - 630223N 0071444E - 630045N - 0072321E - 630339N 0073018E - 630345N 0073843E - (630152N 0075024E)	
MØRE TMA SMAA Sector 13	MIN ALT: 5500 FT
623943N 0072234E - 623543N 0071112E - 622629N 0064915E - 623846N 0065147E - 623915N 0065647E - 624259N 0071524E - (623943N 0072234E)	
MØRE TMA SMAA Sector 14	MIN ALT: 4300 FT
625933N 0071613E - 625806N 0072506E - 625445N 0070824E - 624829N 0070623E - 625122N 0065909E - 625721N 0070304E - (625933N 0071613E)	

MØRE TMA SMAA Sector 15	MIN ALT: 5000 FT
625112N 0081326E - 624856N 0080256E - 624535N 0075520E - 624537N 0074657E - 623943N 0072234E - 624259N 0071524E - 624647N 0070551E - 625445N 0070824E - 625958N 0073433E - 630152N 0075024E - 630221N 0075716E - 630155N 0080238E – (625112N 0081326E)	
MØRE TMA SMAA Sector 16	MIN ALT: 6000 FT
630305N 0084929E – Along TMA border - 624623N 0082541E - 624706N 0081859E - 624232N 0075750E - 624308N 0075153E - 624108N 0074207E - 623528N 0074111E - 623943N 0072234E - 624537N 0074657E - 624535N 0075520E - 624856N 0080256E - 625112N 0081326E - 625346N 0082023E - 625538N 0083502E - 630117N 0083959E – (630305N 0084929E)	
MØRE TMA SMAA Sector 17	MIN ALT: 3500 FT
630155N 0080238E - 630221N 0075716E - 630152N 0075024E - 630345N 0073843E - 630339N 0073018E - 630045N 0072321E - 630223N 0071444E - 630245N 0070003E - 630423N 0070601E - 630431N 0071943E - 630949N 0073826E - 631119N 0074145E - 631316N 0074948E - 631013N 0075104E – (630155N 0080238E)	
MØRE TMA SMAA Sector 18	MIN ALT: 1600 FT
632621N 0073630E - Along TMA border - 632807N 0081206E - 632203N 0081453E - 631620N 0075520E - 631316N 0074948E - 631119N 0074145E - 630949N 0073826E - 630431N 0071943E - 630423N 0070601E - 631238N 0073633E - (632621N 0073630E)	
MØRE TMA SMAA Sector 19	MIN ALT: 4500 FT
632807N 0081206E – Along TMA border - 630305N 0084929E - 630117N 0083959E - 625538N - 0083502E - 625346N 0082023E - 625112N 0081326E - 630155N 0080238E - 631013N 0075104E - 631316N 0074948E - 631620N 0075520E - 632203N 0081453E – (632807N 0081206E)	