

width of the ATS route, ATS route segment, or other direct route between fixes defining that route. Unless otherwise specified, an MEA prescribed for an off airway route or route segment applies to the airspace 4 nautical miles on each side of a direct course between the navigation fixes defining that route or route segment.

(e) The MOCA assures obstruction clearance on an ATS route, ATS route segment, or other direct route, and adequate reception of VOR navigation signals within 22 nautical miles of a VOR station used to define the route.

(f) The MRA applies to the operation of an aircraft over an intersection defined by ground-based navigation aids. The MRA is the lowest altitude at which the intersection can be determined using the ground-based navigation aids.

(g) The changeover point (COP) applies to operation of an aircraft along a Federal airway, jet route, or other direct route; for which an MEA is designated in this part. It is the point for transfer of the airborne navigation reference from the ground-based navigation aid behind the aircraft to the next appropriate ground-based navigation aid to ensure continuous reception of signals.

[Doc. No. FAA-2003-14698, 68 FR 16947, Apr. 8, 2003]

§ 95.3 Symbols.

For the purposes of this part—

- (a) *COP* means changeover point;
- (b) *L* means compass locator;
- (c) *LF/MF* means low frequency, medium frequency;
- (d) *LFR* means low frequency radio range;
- (e) *VOR-E* means VOR and distance measuring equipment; and
- (f) *Z* means a very high frequency location marker.

[Doc. No. 1580, 28 FR 6718, June 29, 1963, as amended by Amdt. 95-118, 29 FR 13166, Sept. 23, 1964]

Subpart B—Designated Mountainous Areas

§ 95.11 General.

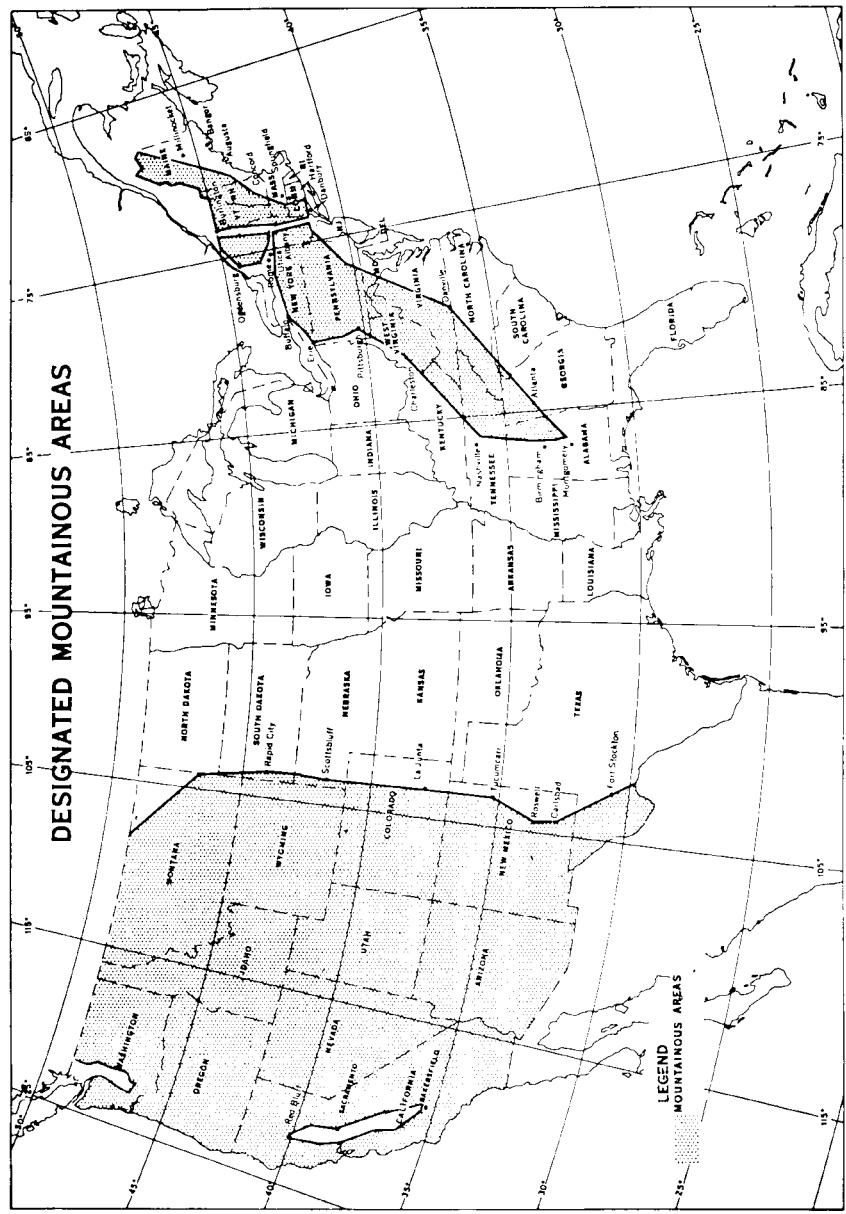
The areas described in this subpart are designated mountainous areas.

[Doc. No. 1580, 28 FR 6718, June 29, 1963]

§ 95.13 Eastern United States Mountainous Area.

All of the following area excluding those portions specified in the exceptions.

- (a) *Area.*



[Doc. No. 13284, Amdt. 95-255, 40 FR 2578, Jan. 14, 1975]

Beginning at latitude 47°10' N., longitude 67°55' W.; thence west and south along the Canadian Border to latitude 45°00' N., longitude 74°15' W.; thence to latitude 44°20' N.,

longitude 75°30' W.; thence to latitude 43°05' N., longitude 75°30' W.; thence to latitude 42°57' N., longitude 77°30' W.; thence to latitude 42°52' N., longitude 78°42' W.; thence to

Federal Aviation Administration, DOT**§ 95.17**

latitude 42°26' N., longitude 79°13' W.; thence to latitude 42°05' N., longitude 80°00' W.; thence to latitude 40°50' N., longitude 80°00' W.; thence to latitude 40°26' N., longitude 79°54' W.; thence to latitude 38°25' N., longitude 81°46' W.; thence to latitude 36°00' N., longitude 86°00' W.; thence to latitude 33°37' N., longitude 86°45' W.; thence to latitude 32°30' N., longitude 86°25' W.; thence to latitude 33°22' N., longitude 85°00' W.; thence to latitude 36°35' N., longitude 79°20' W.; thence to latitude 40°11' N., longitude 76°24' W.; thence to latitude 41°24' N., longitude 74°30' W.; thence to latitude 41°43' N., longitude 72°40' W.; thence to latitude 42°13' N., longitude 72°44' W.; thence to latitude 42°13' N., longitude 72°44' W.; thence to latitude 43°12' N., longitude 71°30' W.; thence to latitude 43°45' N., longitude 70°30' W.; thence to latitude 45°00' N., longitude 69°30' W.; thence to latitude 47°10' N., longitude 67°55' W., point of beginning.

(b) *Exceptions.* The area bounded by the following coordinates:

Beginning at latitude 45°00' N., longitude 73°26' W.; thence to latitude 44°32' N., longitude 73°04' W.; thence to latitude 42°51' N., longitude 73°41' W.; thence to latitude 41°38' N., longitude 73°46' W.; thence to latitude 41°16' N., longitude 73°50' W.; thence to latitude 41°17' N., longitude 74°00' W.; thence to latitude 41°25' N., longitude 73°58' W.; thence to latitude 41°26' N., longitude 74°01' W.; thence to latitude 41°37' N., longitude 73°58' W.; thence to latitude 42°41' N., longitude 73°55' W.; thence to latitude 43°02' N., longitude 76°15' W.; thence to latitude 43°17' N., longitude 75°21' W.; thence to latitude 42°59' N., longitude 74°43' W.; thence to latitude 42°52' N., longitude 73°53' W.; thence to latitude 44°30' N., longitude 73°18' W.; thence to latitude 45°00' N., longitude 73°39' W.; thence to latitude 45°00' N., longitude 73°26' W., point of beginning.

[21 FR 2750, Apr. 28, 1956. Redesignated by Amdt. 1-1, 28 FR 6718, June 29, 1963]

§ 95.15 Western United States Mountainous Area.

All of the following area excluding that portion specified in the exceptions:

(a) *Area.* From the Pacific coastline of the United States, eastward along the Canadian and Mexican borders, to the following coordinates:

Beginning at latitude 49°00' N., longitude 108°00' W.; thence to latitude 46°45' N., longitude 104°00' W.; thence to latitude 44°06' N., longitude 103°15' W.; thence to latitude 43°00' N., longitude 103°15' W.; thence to latitude 41°52' N., longitude 103°39' W.; thence to latitude 35°11' N., longitude 103°39' W.; thence to

latitude 33°17' N., longitude 104°27' W.; thence to latitude 32°17' N., longitude 104°14' W.; thence to latitude 29°48' N., longitude 102°00' W.

(b) *Exceptions.*

(1) Beginning at latitude 35°25' N., longitude 119°09' W.; thence to latitude 35°29' N., longitude 118°58' W.; thence to latitude 36°49' N., longitude 119°37' W.; thence to latitude 38°30' N., longitude 121°24' W.; thence to latitude 39°30' N., longitude 121°32' W.; thence to latitude 40°08' N., longitude 122°08' W.; thence to latitude 40°06' N., longitude 122°20' W.; thence to latitude 39°05' N., longitude 122°12' W.; thence to latitude 38°01' N., longitude 121°51' W.; thence to latitude 37°37' N., longitude 121°12' W.; thence to latitude 37°00' N., longitude 120°58' W.; thence to latitude 36°14' N., longitude 120°11' W., point of beginning.

(2) Beginning at latitude 49°00' N., longitude 122°21' W.; thence to latitude 48°34' N., longitude 122°21' W.; thence to latitude 48°08' N., longitude 122°00' W.; thence to latitude 47°12' N., longitude 122°00' W.; thence to latitude 46°59' N., longitude 122°13' W.; thence to latitude 46°52' N., longitude 122°16' W.; thence to latitude 46°50' N., longitude 122°40' W.; thence to latitude 46°35' N., longitude 122°48' W.; thence to latitude 46°35' N., longitude 123°17' W.; thence to latitude 47°15' N., longitude 123°17' W.; thence to latitude 47°41' N., longitude 122°54' W.; thence to latitude 48°03' N., longitude 122°48' W.; thence to latitude 48°17' N., longitude 123°15' W.; thence North and East along the United States and Canada Boundary to latitude 49°00' N., longitude 122°21' W., point of beginning.

[21 FR 2750, Apr. 28, 1956. Redesignated by Amdt. 1-1, 28 FR 6718, June 29, 1963, and amended by Amdt. 95-255, 40 FR 2579, Jan. 14, 1975]

§ 95.17 Alaska Mountainous Area.

All of the following area excluding those portions specified in the exceptions:

(a) *Area.* The State of Alaska.

(b) *Exceptions;*

(1) *Fairbanks—Nenana Area.* Beginning at latitude 64°54' N., longitude 147°00' W.; thence to latitude 64°50' N., longitude 151°22' W.; thence to latitude 63°50' N., longitude 152°50' W.; thence to latitude 63°30' N., longitude 152°30' W.; thence to latitude 63°30' N., longitude 151°30' W.; thence to latitude 64°05' N., longitude 150°30' W.; thence to latitude 64°20' N., longitude 149°00' W.; thence to latitude 64°07' N., longitude 148°30' W.; thence to latitude 63°53' N., longitude 146°00' W.; thence to latitude 63°53' N., longitude 145°00' W.; thence to latitude