List of merchant marine steam and sailing vessels from which International Simultaneous Meteorological reports were received at the Office of the Chief Si Officer, U. S. Army, Washington, D. C., in time to be used in the preparation of the Weather Review for the month of January, 1888.

	Name of vessel.	Captain.
	Allan Line.	
Br.	s. s. Manitoban	Capt. Wm. Dunlap.
	Scandinavian	John Park.
	Siberian	R. P. Moore.
	Hibernian	John Brown.
	Norwegian	R. Carruthers.
	American Line.	
Br.	s. s. British King	John Kelly.
	British Prince	S. Nowell.
	British Princess	E. H. Freeth.
Am.	Indiana	W. J. Boggs.
	Lord Clive	P. Urquhart.
Br.	Lord Gough	E. M. Hughes.
	New York	G. W. Mason.
	Anchor Line.	
Br.	s. s. Australia	G. Franck.
	Anchoria	J. Jameson.
	Columbia	T. Mitchell.
	Caledonia	F. Hassenstein.
	Devonia	W. G. Crockhart.
	India	*John Jameson.*
	Trinacria	G. Mitchell.
	Atlas Line.	
Br.	s. s. Ailsa	J. Evans.
	Alvena	F. McKay.
	Alvo	D. Williams.
	Athos	H. Low.
	Atlas	J. W. Tobin.
	Beaver Line.	
Br.	s. s. Lake Superior	W. Stewart.
	Booth Line.	
Br.	s. s. Basil	H. Thompson.
	Bristol-City Line.	
Br.	s. s. Llandaff City	T. H. Gore.
	Brooklyn City	W. Fitt.
	Carr's Line.	
Ger.	s. s. California	O. Winkler.
	Polynesia	A. Kühn.
	Cromwell Line.	
Am.	s. s. Hudson	H. R. Freeman.
	Louisiana	E. V. Gager.
	New Orleans	T. P. C. Halsey.
	Clyde Line.	
Am.	s. s. Yemessee	1st Off. J. C. Norton.
	Cunard Line.	
Br.	s. s. Aurania	Capt. W. H. P. Hains.
	Cephalonia	Henry Walker.
	Gallia	M. Murphy.
	Pavonia	A. McKay.
	Samaria	J. B. Watt.
	Servia	H. McKay.
	Umbria	W. McMickan.
	Bothnia	T. Dutton.
	Earn Line.	
Br.	s. s. Earnmoor	R. Grey.
	Furness Line.	
Br.	s. s. British Queen	R. Wills.
	Stockholm City	W. Thompson.
	General Trans-Atlantic Steamship Co.	
Fr.	s. s. La Bourgogne	E. Franguel.
	La Champagne	L. Boyer.
	La Normandie	G. de Kersabiec.
	La Gascogne	Santelli.
	Guion Line.	
Br.	s. s. Nevada	J. Douglas.
	Wisconsin	E. Bentley.
	Wyoming	C. L. Rigby.
	Hamburg-American Line.	
Ger.	s. s. Bohemia	R. Karlowa.
	Moravia	C. Hobich.
	Rhaetia	H. Vogelgesang.
	Rugia	A. Albers.
	Slavonia	H. Schmidt.
	Suevia	C. Ludwig.
	Inman Line.	
Br.	s. s. City of Berlin	T. S. Land.
	City of Chicago	Fred Watkins.
	Ohio	R. W. Sargent.
	Pennsylvania	A. B. Thomas.
	Johnston Line.	
Br.	s. s. Baltimore	J. Trenery.
	Nessmore	G. Elliott.
	Leyland Line.	
Br.	s. s. Bavarian	Robt. Leask.
	Bulgarian	E. Parry.
	Istrian	T. H. Fox.
	Mallory Line.	
Am.	s. s. Alamo	Samuel Risk.
	Colorado	J. Daniel.
	Lampassas	M. B. Crowell.
	Rio Grande	Jas. F Lewis.
	Nueces	J. Bolger.
	Carondelet	W. F. Evans.
	Mediterranean & N. Y. Steamship Co.	
	s. s. Ponca	W. Bowen.
	Mississippi & Dominion Steamship Co.	
Br.	s. s. Vancouver	C. J. Lindall.
	Sarnia	*J. Gibson.*
	Morgan Line.	
Am.	s. s. Eureka	R. B. Quick.
	National Line.	
Br.	s. s. Canada	J. Robinson.
	Denmark	R. S. Rigby.
	Egypt	J. Sumner.
	Erin	Wm. Tyson.

	Name of vessel.	Captain.
	National Line—Continued.	
Br.	s. s. France	Capt. A. D. Hadley.
	Holland	Thos. Foot.
	Italy	*Wm. Pearce.*
	Spain	W. A. Griffiths.
	Helvetia	G. Cochran.
	The Queen	T. P. Heeley.
	N. Y., Havana & Mexican Mail S. S. Co.	
Am.	s. s. City of Washington	W. M. Rittig.
	North German Lloyd Steamship Co.	
Ger.	s. s. Eider	H. Baur.
	Ems	Th. Jungst.
	Fulda	R. Ringk.
	Hermann	A. Kohlman.
	Rhein	W. Topser
	Saale	H. Richter.
	Werra	R. Bussius.
	Weser	H. Bruns.
	America	
	Elbe	G. Meyer.
	Ocean Steamship Company.	
Am.	s. s. City of Augusta	J. W. Catherine.
	Old Dominion Steamship Company.	
Am.	s. s. Breakwater	J. E. Dale.
	Manhattan	Frank Stevens.
	Pacific Mail Steamship Company.	
Am.	s. s. City of Para	L. Dexter.
	Colon	F. Henderson.
	Newport	C. C. Lima.
	Quebec Steamship Company.	
Br.	s. s. Orinoco	J. S. Garvin.
	Muriel	G. S. Locke.
	Red "D" Line.	
Am.	s. s. Philadelphia	Sam. Hess.
	Red Star Line.	
Belg.	s. s. Belgenland	W. A. Boynon.
	Nederland	A. J. Griffin.
	Noordland	H. E. Nickels.
	Pennland	Rud Weyor.
	Switzerland	J. Ueberweg.
	Vaderland	C. H. Grant.
	Waesland	H. Buschmann.
	Westernland	Com. W. G. Randle.
	Rotterdam Line.	
Dtch.	s. s. Zaandam	Capt. W. Ponsen.
	Leerdam	G. Stenger.
	Schiedam	A. Potjer.
	Amsterdam	B. Balcker.
	Edam	v. d. Zee.
	Royal Mail Steamship Co.	
Am.	s. s. City of Dallas	C. W. Read.
	State Line.	
Br.	s. s. State of Georgia	G. Moodie.
	State of Indiana	J. Campbell.
	State of Pennsylvania	A. J. A. Mann.
	State of Nevada	J. A. Stewart.
	Stag Line.	
Br.	s. s. Gardenia	W. H. Rutherford.
	Sumner Line.	
Br.	s. s. Saint Ronans	H. Campbell.
	Thingvalla Line.	
Dan.	s. s. Hekla	A. G. Thomsen.
	Thingvalla	T. H. Land.
	Twin Screw Line.	
Br.	s. s. Richmond Hill	A. Hyde.
	Ludgate Hill	
	Tower Hill	F. Archer.
	Union Line.	
Ger.	s. s. Taormina	Koch.
	Warren Line.	
	Iowa	E. W. Owens.
	Kansas	W. Gleig.
	Norseman	R. Williams.
	Palestine	Whiteway.
	Roman	E. Maddox.
	White Cross Line.	
Belg.	s. s. Deltuyter	J. J. Brarens.
	Jan Breydel	H. Meyer.
	White Star Line.	
Br.	s. s. Adriatic	I. G. Cameron.
	Celtic	P. J. Irving.
	Republic	H. Davidson.
	Germanic	B. Gleadell.
	Baltic	G. Burton.
	Wilson Line.	
Br.	s. s. Buffalo	J. H. Malet.
	Egyptain Monarch	John Harrison
	Marengo	T. M. Irwin.
	Persian Monarch	R. N. Bristow.
	Santiago	R. Potter.
	Galileo	R T. Jones.
	Chicago	J. W. Jones.
	Lydian Monarch	T. C. Huggett.
	Sorrento	F. W. Ouston.
	Salerno	B. H. Rogers.
	Miscellaneous.	
Steamship	Alexandria	D. Pert.
	Auretta	G. W. Read.
	Bengore Head	J. R. Brady.
	Bosphorus	A. R. Smith.
	Burgundia	L. Dulac.
	Carthaginian	A. Macnicol.
	Concordia	A. R. McLean.
	Counsellor	W. Lang.
	Croma	W R. Lord.

	Name of vessel.	Captain.
	Miscellaneous—Continued.	
Steamship	Elpis	Capt. F. Burnett.
	Earnwell	C. N. Mumf
	Herschel	G. Braithwa
	Joshua Nicholson	C. H. Regne
	Marcia	L. O. Moen.
	Marsala	N. Maas.
	Martello	W. Abbott.
	Mentmore	C. W. Simp
	Mineola	T. L. Evans
	Nantasket	E. A. Richa
	Navarro	S. de Aldeco
	Netley Abbey	H. N. Vyvy
	Oranmore	B. Jones.
	Oxford	W. Jones.
	Polaria	John Schad
	Procida	W. Bannon.
	River Avon	J. Cleary.
	Surrey	R. Griffiths.
	Tomas Brooks	E. F. Canal.
	Viola	L. Murray.
	Warwick	L. Morice.
	Winston	J. B. Millar
	Wundrahm	C. W. Rehs
	Yorkshire	P. M. Arno.
	New York Herald Weather Service.	
Steamship	Adriatic	J. G. Camero
	Alvo	D. William
	Arabic	W. M. Smit
	Aurania	W. H. P. Hs
	Bohemia	R. Karlowa
	Brooklyn City	W. Fitt.
	Buffalo	J. F. Malet.
	Chalmette	J. B. Ponce.
	City of Alexandria	John Deakir
	City of Chicago	Fred Watkii
	City of Richmond	Redford.
	Edith Godden	J. H. Benne
	Elbe	G. Meyer.
	El Monte	J. W. Hawth
	El Paso	H. S. Quick.
	Ems	Th. Jüngst.
	Erin	Wm. Tyson.
	Ethiopia	John Wilson.
	Etruria	T. Cook.
	Eureka	R. B. Quick.
	Herschel	G. Braithwai
	Holland	F. Foot.
	Hudson	H. R. Freem
	Landaff City	T. H. Gore.
	La Normandie	G. de Kersal
	La Gascogne	Santelli.
	Martello	Wm. Abbott
	Mineola	T. L. Evans.
	Muriel	Geo. S. Lock
	Nederland	A. Griffin.
	Nevada	John Dougl
	New Orleans	T. P. C. Hal
	Noordland	H. E. Nicke
	Orinoco	J. S. Garvin
	Peruvian	
	Philadelphia	Samuel Hess
	Republic	H. Davison.
	Rhaetia	H. Vogelges
	Samana	H. Bermpol
	Spain	W. A. Griff
	State of Georgia	G. Moodie.
	State of Nevada	A. G. Brace.
	Tower Hill	F. Archer.
	Vaderland	C. H. Grant.
	Waesland	H. Buschma
	Warwick	L. Morice.
	Werra	R. Bussius.
	Wyoming	C. L. Rigby
	United States Naval.	
	U. S. S. Atlanta	F. M. Bunc
	U. S. F. C. Albatross	T. S. Larne
	U. S. S. Dolphin	G. F. F. Wi
	U. S. S. Galena	C. M. Chest
	U. S. R. S. Independence	J. W. Philij
	U. S. S. Michigan	H. F. Pick
	U. S. S. Ranger	F. A. Cook
	U. S. S. Richmond	Robert Boy
	U. S. R. S. Wabash	J. N. Mille
	Sailing vessels.	
Br.	bk. Abyssinia	
Ger.	bk. Arnold von Bippen	
	schr. Amita	
	sp. Carolina	
	Charles S. Whitney	
	Emiliano	
Am.	bk. Ethel	
	schr. Fastino	
	bk. Florence	
	sp. Gallejo	
Am.	bkt. Harriet S. Jackson	
Am.	bg. John H. Crandon	
Port.	bk. Julius	
Swed.	Komandor Svend Foyn	
	bg. Lilian	
	bk. Martin Luther	
Ger.	bk. Pillau	
	bk. Sodium	
Br.	bk. Salina	
	bkt. Yosé E. More	