##########################################################################
##############################

ESA CCI+ Permafrost Project

10 Vanoise (F) InSAR data

Last update: 27-04-2020

##########################################################################
##############################

##########################################################################
##############################

TanDEM-X

##########################################################################
##############################

TDM1_DEM_Mosaick_ALPS_L93.dem Shaded relief of the DEM

##########################################################################
##############################

InSAR ALOS-1 PALSAR-1 ascending orbit

##########################################################################
##############################

10_ALOS1_ASC_20070819_20071004_0046_tflt.tif Bperp: 250.9 delta_T: 46

10_ALOS1_ASC_20090709_20090824_0046_tflt.tif Bperp: 746.0 delta_T: 46

10_ALOS1_ASC_20090824_20091009_0046_tflt.tif Bperp: 318.0 delta_T: 46

10_ALOS1_ASC_20090709_20091009_0092_tflt.tif Bperp: 1064.0 delta_T: 92

10_ALOS1_ASC_20091009_20100712_0276_tflt.tif Bperp: 1548.1 delta_T: 276

10_ALOS1_ASC_20080706_20090709_0368_tflt.tif Bperp: -374.8 delta_T: 368

10_ALOS1_ASC_20080706_20090824_0414_tflt.tif Bperp: 371.2 delta_T: 414

10_ALOS1_ASC_20080706_20091009_0460_tflt.tif Bperp: 689.2 delta_T: 460

10_ALOS1_ASC_20070819_20090824_0736_tflt.tif Bperp: -968.5 delta_T: 736

10_ALOS1_ASC_20071004_20091009_0736_tflt.tif Bperp: -901.5 delta_T: 736

10_ALOS1_ASC_20070819_20091009_0782_tflt.tif Bperp: -650.5 delta_T: 782

10_ALOS1_ASC_20071004_20100712_1012_tflt.tif Bperp: 654.1 delta_T: 1012

10_ALOS1_ASC_20070819_20100712_1058_tflt.tif Bperp: 905.1 delta_T: 1058

##########################################################################
##############################

InSAR Sentinel-1 descending orbit

##########################################################################
##############################

10_SENT1_DES_20160922_20160928_006_tflt.tif Bperp: 51.0 delta_T: 6

10_SENT1_DES_20190221_20190227_006_tflt.tif Bperp: -118.2 delta_T: 6

10_SENT1_DES_20190913_20190919_006_tflt.tif Bperp: -38.1 delta_T: 6

10_SENT1_DES_20190919_20190925_006_tflt.tif Bperp: 49.9 delta_T: 6

10_SENT1_DES_20190925_20191001_006_tflt.tif Bperp: 58.4 delta_T: 6

10_SENT1_DES_20160910_20160922_012_tflt.tif Bperp: 53.6 delta_T: 12

10_SENT1_DES_20160922_20161004_012_tflt.tif Bperp: 57.1 delta_T: 12

10_SENT1_DES_20161004_20161016_012_tflt.tif Bperp: -18.9 delta_T: 12

10_SENT1_DES_20190913_20190925_012_tflt.tif Bperp: 11.8 delta_T: 12

10_SENT1_DES_20190919_20191001_012_tflt.tif Bperp: 108.3 delta_T: 12

10_SENT1_DES_20191013_20191031_018_tflt.tif Bperp: -17.1 delta_T: 18

10_SENT1_DES_20160928_20161016_018_tflt.tif Bperp: -12.8 delta_T: 18

10_SENT1_DES_20190901_20190919_018_tflt.tif Bperp: -33.6 delta_T: 18

10_SENT1_DES_20160910_20161004_024_tflt.tif Bperp: 110.7 delta_T: 24

10_SENT1_DES_20190913_20191031_048_tflt.tif Bperp: -28.7 delta_T: 48

10_SENT1_DES_20190907_20191031_054_tflt.tif Bperp: 35.7 delta_T: 54

10_SENT1_DES_20180918_20190919_366_tflt.tif Bperp: 5.8 delta_T: 366

10_SENT1_DES_20180930_20191001_366_tflt.tif Bperp: 102.1 delta_T: 366

##########################################################################
##############################

InSAR Sentinel-1 ascending orbit

##########################################################################
##############################

10_SENT1_ASC_20160930_20161006_006_tflt.tif Bperp: -58.7 delta_T: 6

10_SENT1_ASC_20161006_20161012_006_tflt.tif Bperp: 19.4 delta_T: 6

10_SENT1_ASC_20161012_20161018_006_tflt.tif Bperp: 61.3 delta_T: 6

10_SENT1_ASC_20190903_20190909_006_tflt.tif Bperp: -39.7 delta_T: 6

10_SENT1_ASC_20190915_20190921_006_tflt.tif Bperp: -105.1 delta_T: 6

10_SENT1_ASC_20191003_20191009_006_tflt.tif Bperp: 87.9 delta_T: 6

10_SENT1_ASC_20191021_20191027_006_tflt.tif Bperp: 144.0 delta_T: 6

10_SENT1_ASC_20160906_20160918_012_tflt.tif Bperp: 23.6 delta_T: 12

10_SENT1_ASC_20160918_20160930_012_tflt.tif Bperp: 29.8 delta_T: 12

10_SENT1_ASC_20161006_20161018_012_tflt.tif Bperp: 80.7 delta_T: 12

10_SENT1_ASC_20190927_20191009_012_tflt.tif Bperp: 15.0 delta_T: 12

10_SENT1_ASC_20160930_20161018_017_tflt.tif Bperp: 22.0 delta_T: 18

10_SENT1_ASC_20191003_20191027_024_tflt.tif Bperp: 196.4 delta_T: 24

10_SENT1_ASC_20190909_20191003_024_tflt.tif Bperp: 7.5 delta_T: 24

10_SENT1_ASC_20190909_20191027_048_tflt.tif Bperp: 203.9 delta_T: 48

10_SENT1_ASC_20180902_20190903_366_tflt.tif Bperp: -7.2 delta_T: 366

##########################################################################
##############################

InSAR Sentinel-1 6 days stacking

##########################################################################
##############################

10_SENT1_DES_stacking_2018_2019.tif 20180813_20180825 6 days

20180825_20180831 6 days

20180912_20180918 6 days

20180918_20180924 6 days

20180924_20180930 6 days

20180930_20181006 6 days

20181018_20181024 6 days

20190907_20190913 6 days

20190913_20190919 6 days

20190925_20191001 6 days

10_SENT1_ASC_stacking_2018_2019.tif 20180815_20180827 6 days

20180914_20180920 6 days

20181002_20181008 6 days

20181020_20181026 6 days

20190903_20190909 6 days

20190909_20190915 6 days

20190915_20190921 6 days

20190921_20190927 6 days

##########################################################################
##############################