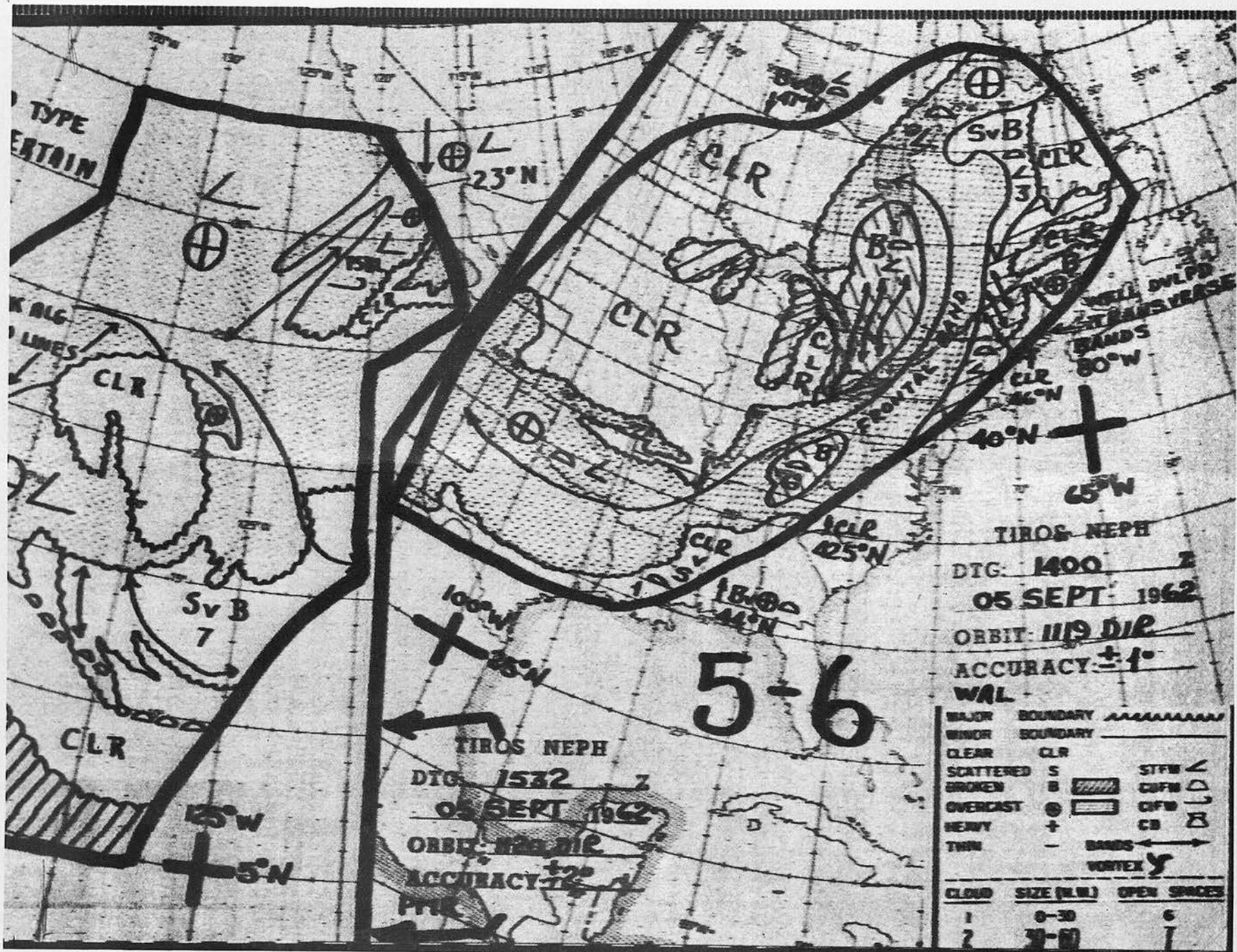


Vous trouverez ci-après in extenso l'information sélectionnée n°17 extraite des Informations sélectionnées de la Météorologie Nationale traitant de:

TRANSMISSION D'UNE CARTE METEOROLOGIQUE
"Fac-similé" PAR LE SATELLITE DE
TELECOMMUNICATIONS "TELSTAR"

Le 5 Septembre 1962 une première transmission de signaux "fac-similé" a été effectuée à titre expérimental par l'intermédiaire du satellite de télécommunications TELSTAR, des U.S.A. vers l'Europe. En l'occurrence, cette transmission comportait deux cartes "nephanalyse" issues des renseignements fournis par TIROS V du 5 Septembre 1962 à 1400 TU. Elle était reçue le même jour à 2010 TU à Paris Noiseau via la Station de Pleumeur-Bodou.

On remarque sur la photographie, ci-jointe, de la carte ainsi reçue, la netteté de cette transmission, notamment en ce qui concerne les côtes et les secteurs nuageux.



TIROS-NEPH
 DTG: 1400 Z
 05 SEPT 1962
 ORBIT: 119 DIR
 ACCURACY: ±1°
 WAL

MAJOR BOUNDARY		MINOR BOUNDARY	
WIND BOUNDARY			
CLEAR	CLR	STFW	
SCATTERED	S	CUFW	
BROKEN	B	CBFW	
OVERCAST	+	CB	
HEAVY	⊕	BANDS	
THIN	-	VORTEX	

TIROS NEPH
 DTG: 1532 Z
 05 SEPT 1962
 ORBIT: 122 DIR
 ACCURACY: ±1°
 PTC

5-6

CLOUD	SIZE (N.M.)	OPEN SPACES
1	0-30	6
2	30-60	1