

《TOPEX 的8211和8212号台风强度变化对比分析》一文附图

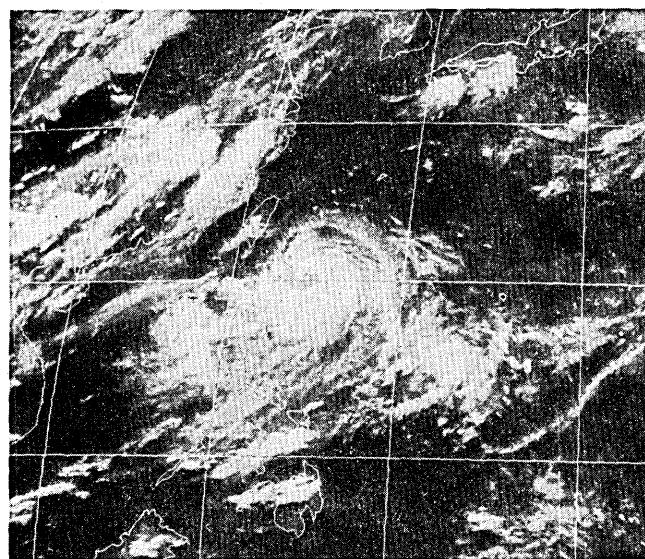


图5a 1982年8月6日12时（世界时，下同），GMS—2
红外云图

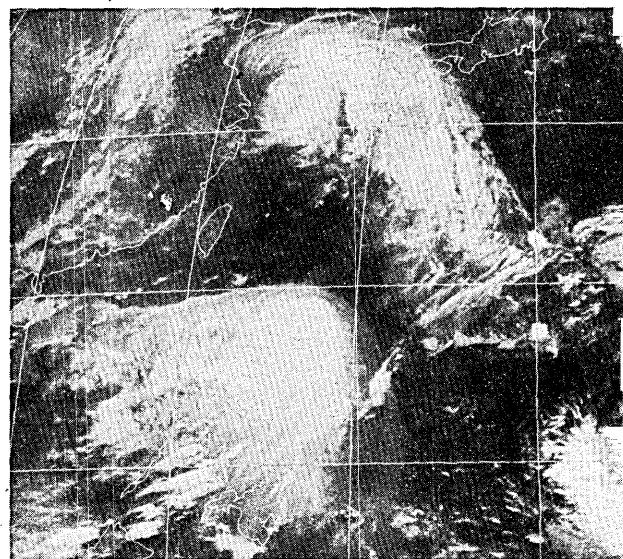


图5b 1982年8月12日21时，GMS—2 红外云图

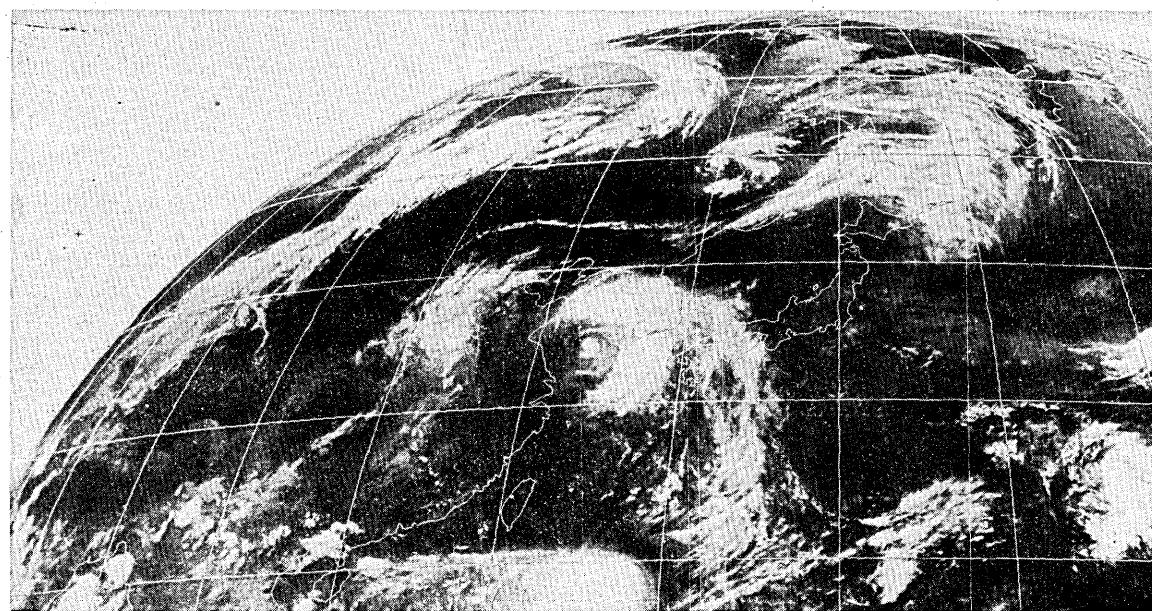


图7 1982年8月13日03时，GMS—2 红外云图

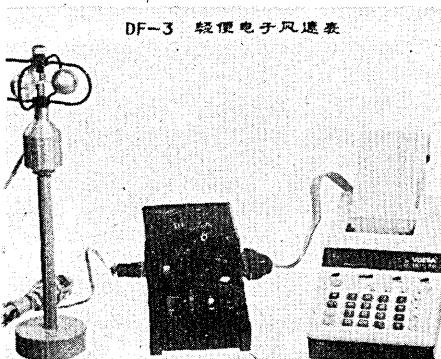
DF—3型轻便电子风速仪通过技术鉴定

由江苏省气象仪器检修所、苏州市气象局、南京市二十六中学和南京电计算所共同研制的DF—3型轻便电子风速仪，经过五年多时间的研制、使考验，已于1983年5月在苏州市通过了技术成果鉴定。

该仪器采用发光二极管作为讯号发生元件，显示电路基本元件为CMOS集成数字电路，并配接打印机记录风速变化。测量方式有：“瞬态”风速、2分和10分钟平均风速三档，可连续采样。它采用无触点讯号转换装置，测量精度高；以数字电路代替指针标盘式计数方式，测量自动化程度高。

该仪器有数字显字，打印记录两部份（见照片），设计合理，结构简单，积小，重量轻，使用携带方便，可手持和遥测，测量数据直观，性能稳定可靠达到了技术设计要求。

该仪器可供大气探测，农田小气候观测，工业矿山通讯测试和野外考察环境保护、科学研究所等部门使用。该仪器在南京市二十六中学批量试产，需要者请直接与该校校办工厂联系。



（龚正元报导）