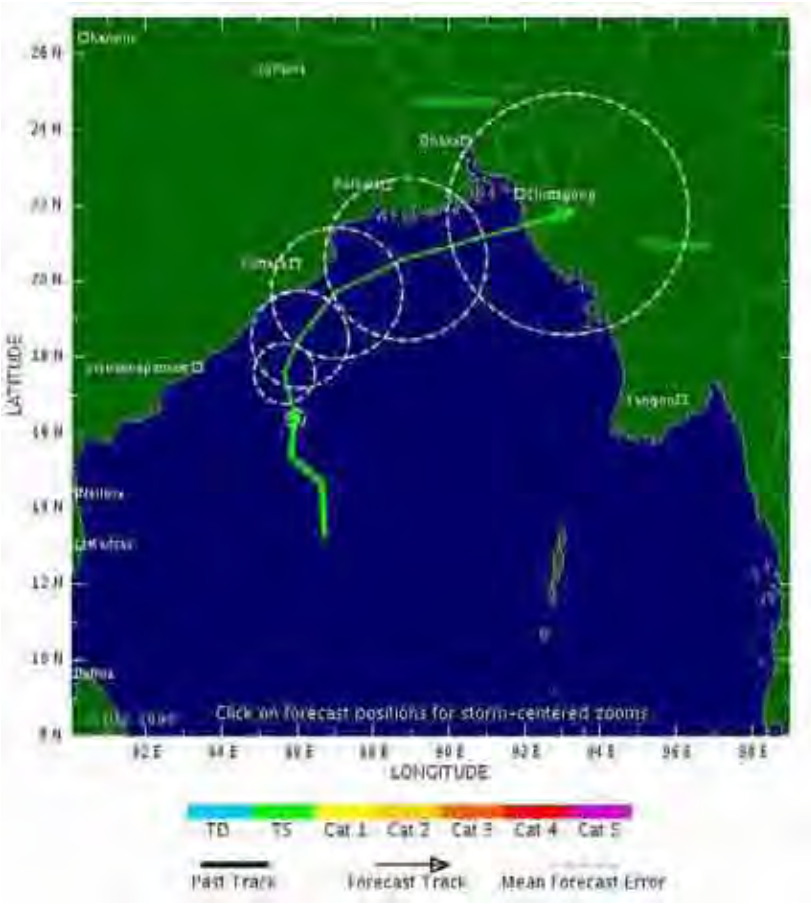
ภัยธรรมชาติ 2552-พายุหมุน+ไต้ฝุ่น

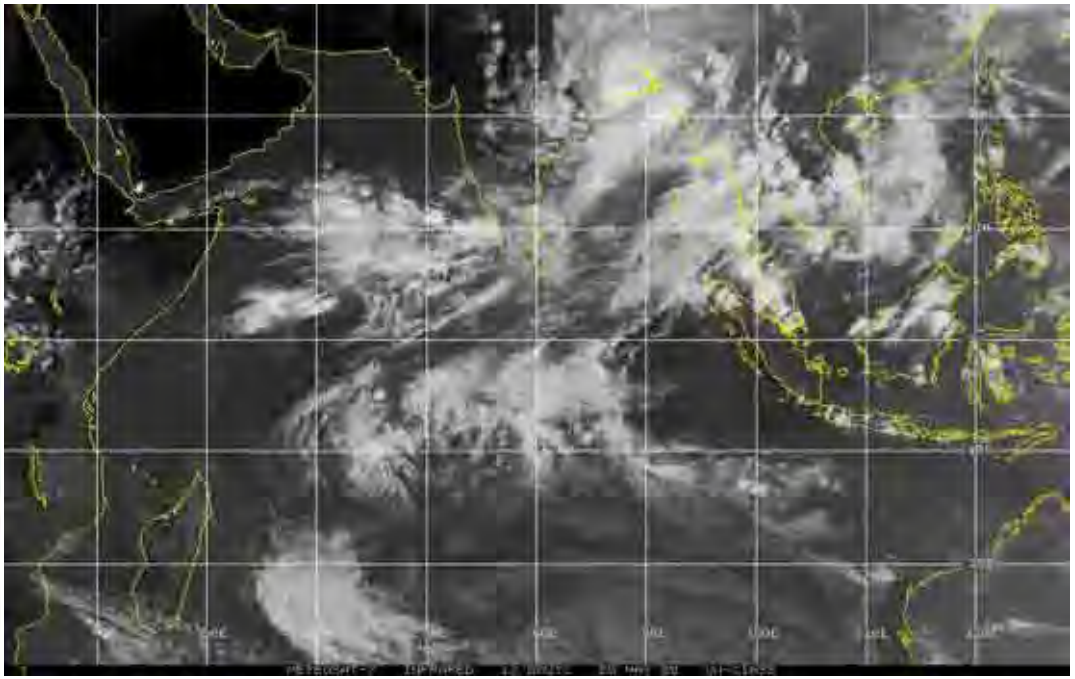
ดร.ธงชัย โรจนกนันท์

พายุหมุน(ไซโคลนและไต้ฝุ่น)

- 1. เฝ้าติดตามแนวโน้มการเกิดพายุหมุนที่พัดเข้าประเทศไทย
- 2. ฤดูมรสุมและพายุหมุนเริ่มต้นเร็วกว่าปกติเล็กน้อย
- 3. คาดว่าจะมีพายุไต้ฝุ่นด้านแปซิฟิกตะวันตก 25-28 ลูกในปี 2552
- 4. ประมาณ 6 ลูก จะเป็นพายุไต้ฝุ่นขนาดใหญ่ ระดับ 3 ขึ้นไป
- 5. เฝ้าระวังภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ พฤษภาคม-สิงหาคม
- 6. เฝ้าระวังภาคกลางและภาคตะวันออก กรกฎาคม-ธันวาคม
- 7. เฝ้าระวังภาคใต้ พฤศจิกายน 2552-กุมภาพันธ์ 2553

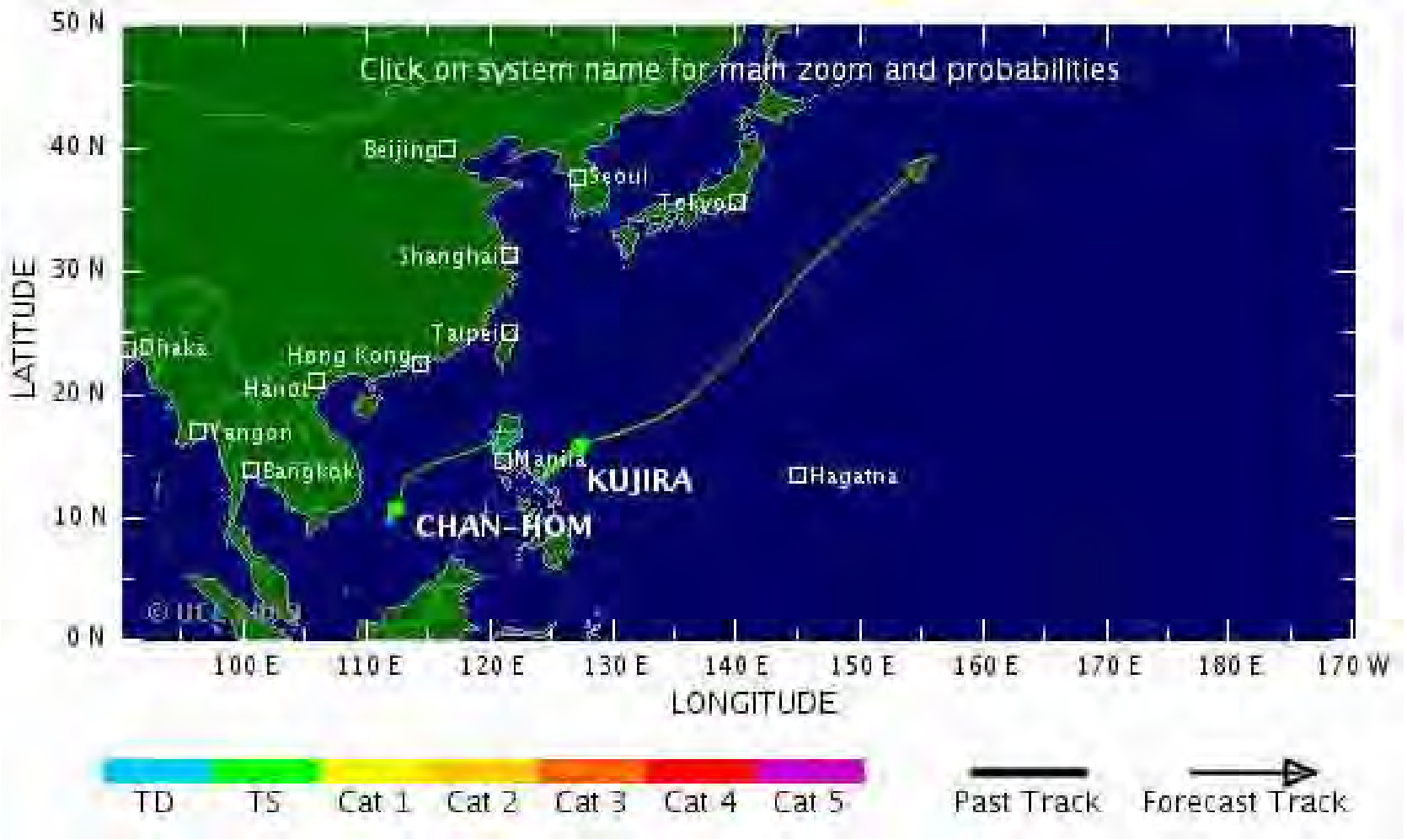
พายุไซโคลนลูกแรกในปี 2552



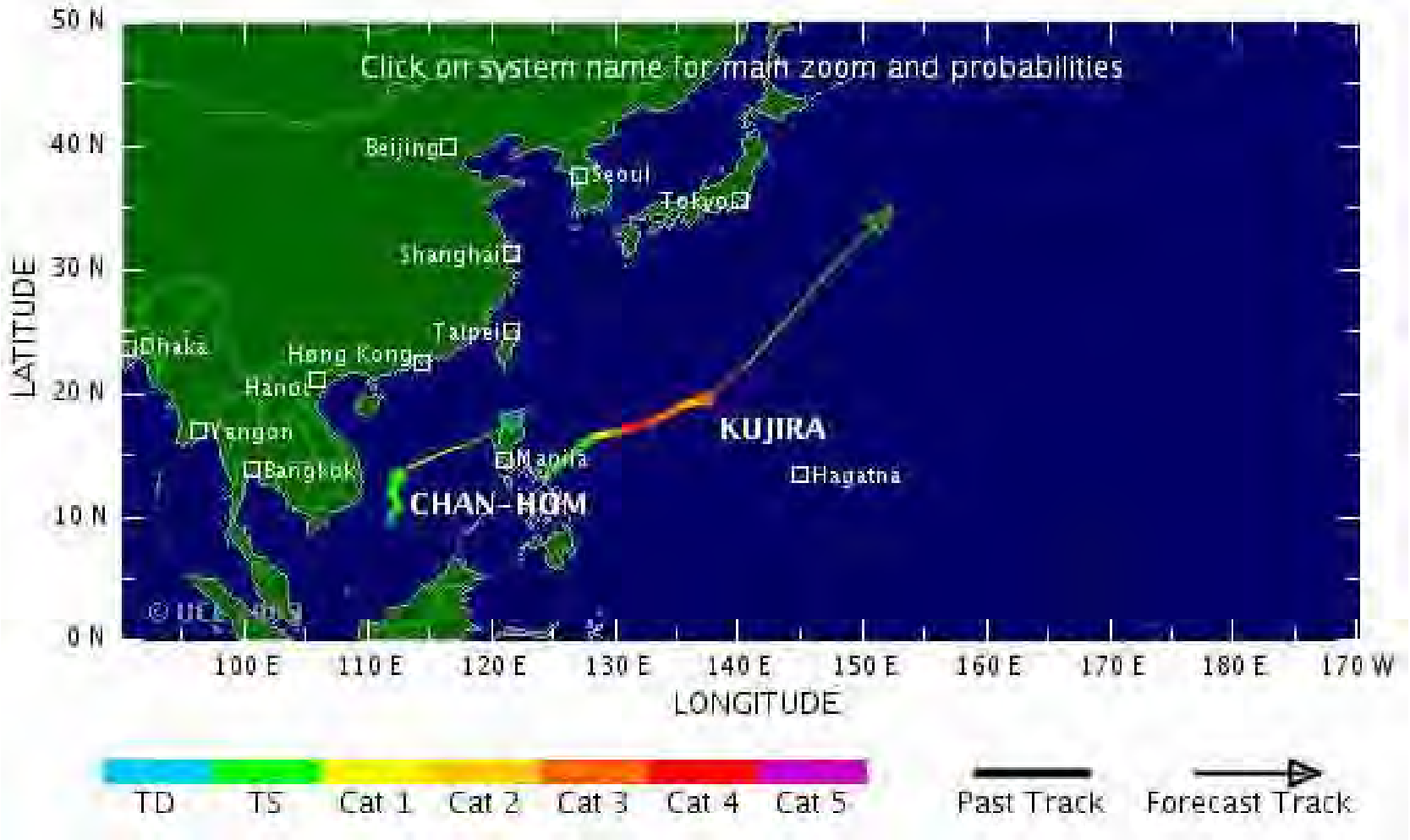


พายุไต้ฝุ่นลูกแรกในแปซิฟิกตะวันตก 3 พฤษภาคม 2552

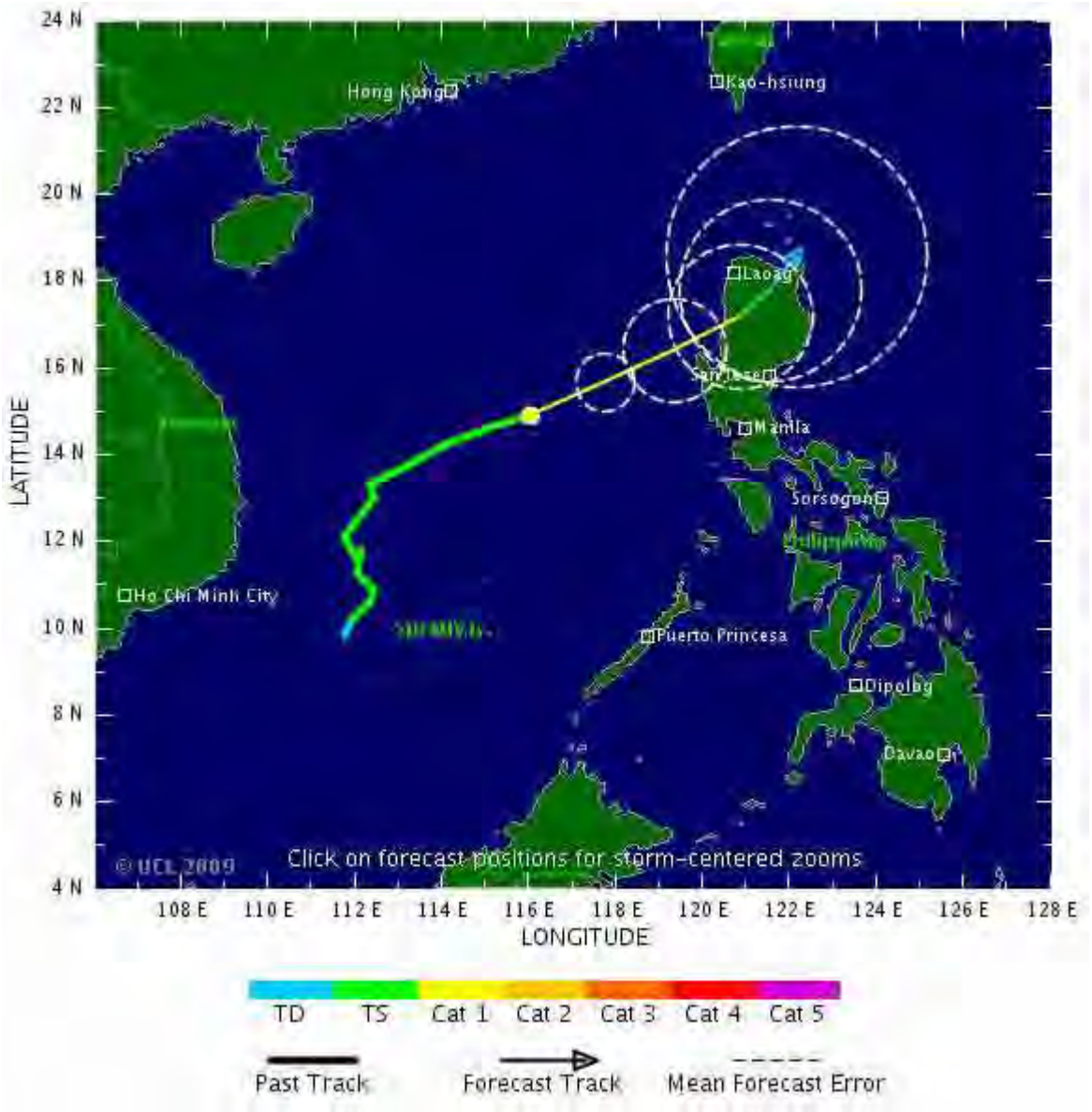
พายุถล่มฟิลิปปินส์!! ตาย 25 ไร้ที่อยู่อาศัยนับแสนคน



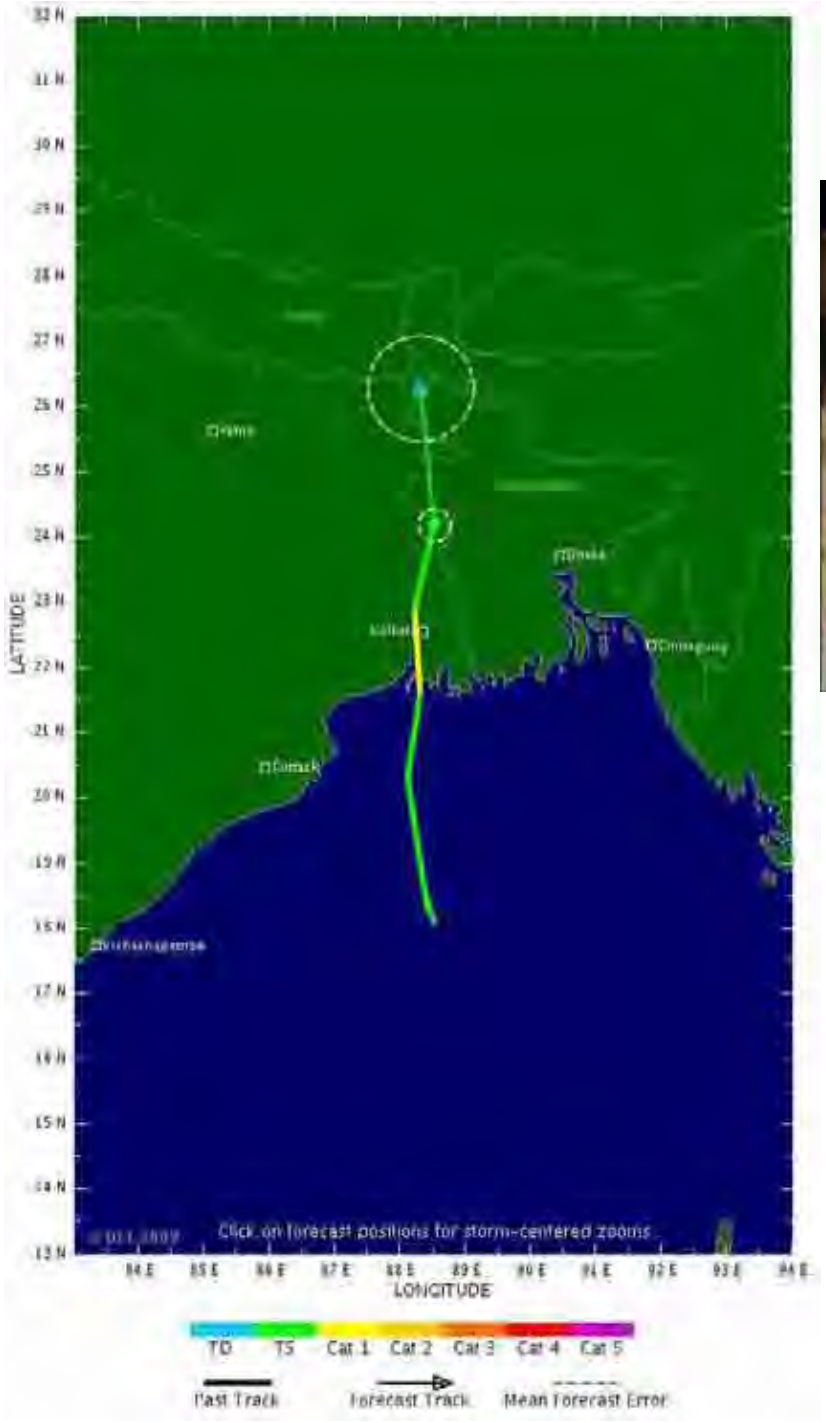
4 พ.ค. Kujira พัฒนาเป็นไต้ฝุ่นระดับ 4 ความเร็ว 250 ก.ม./ชม.

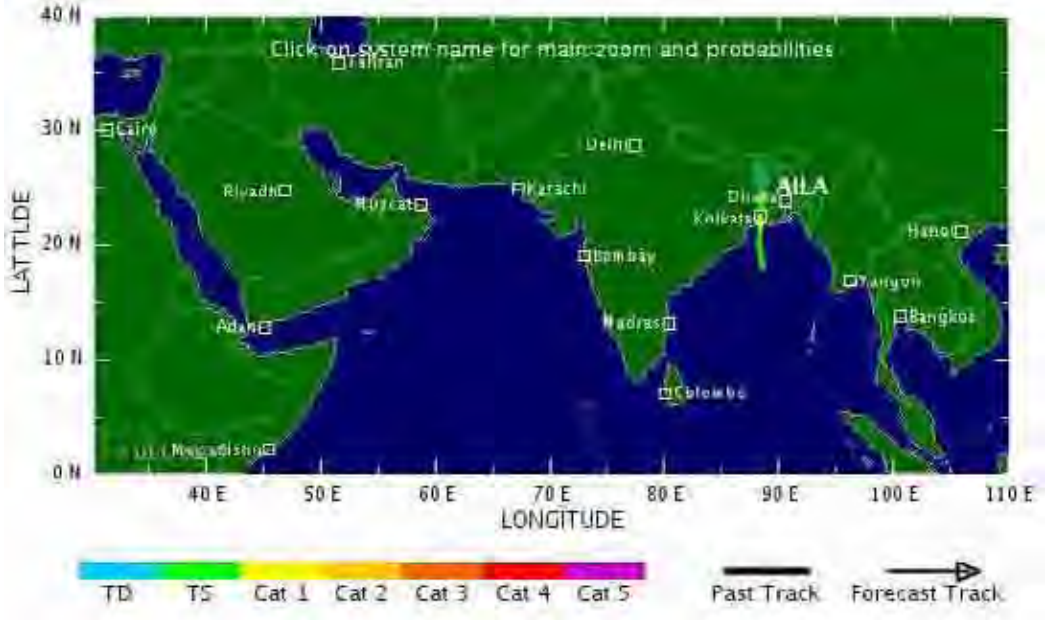


6.00น. วันที่ 7 พ.ค. 2552 พายุจันทร์หอมพัฒนาเป็นไต้ฝุ่น



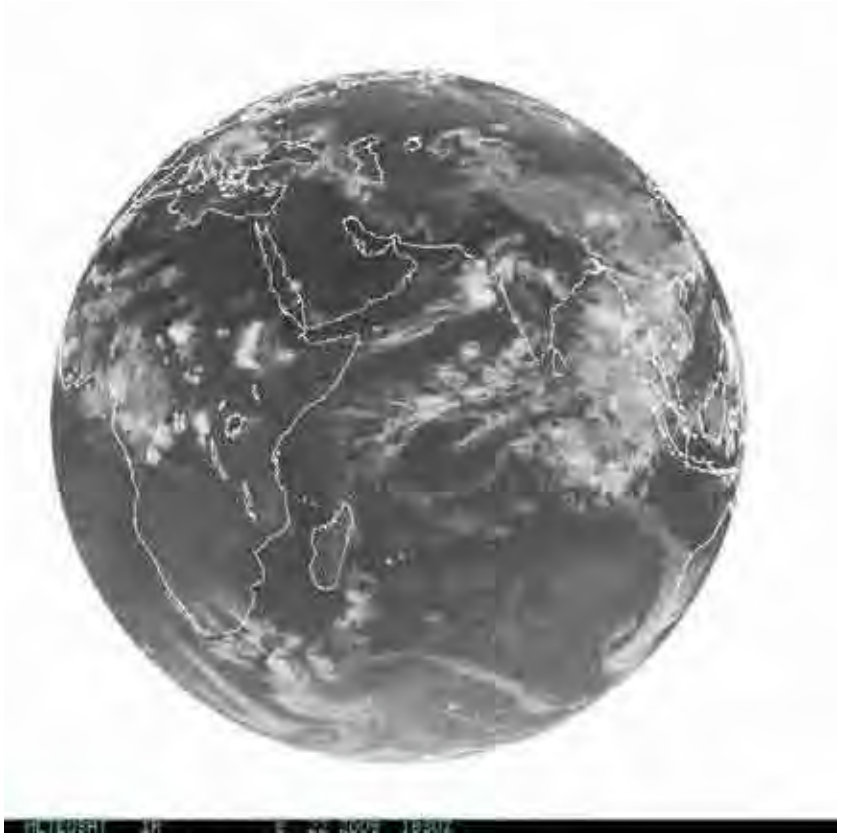
25-28 พ.ค.2552 พายุไซโคลน Aila

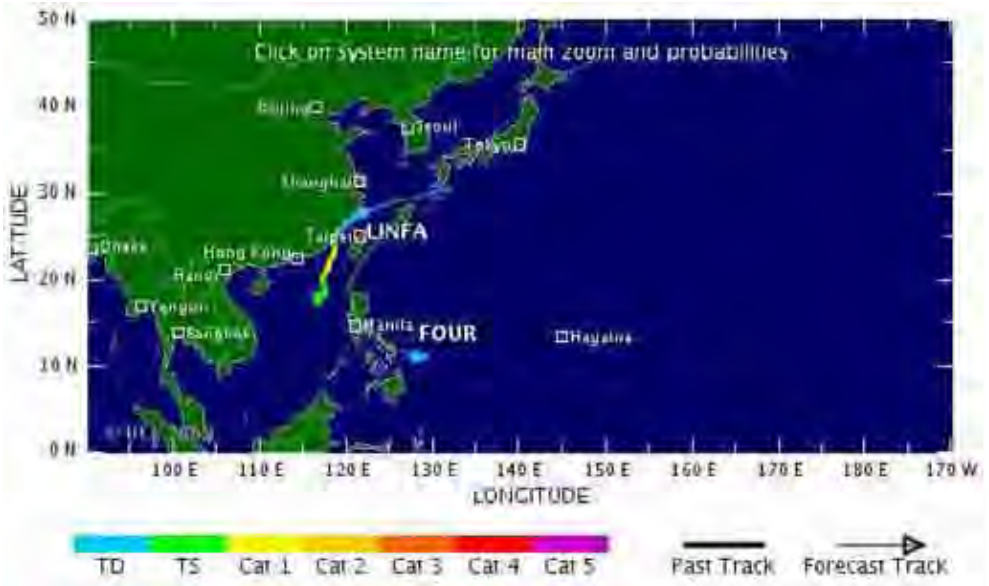


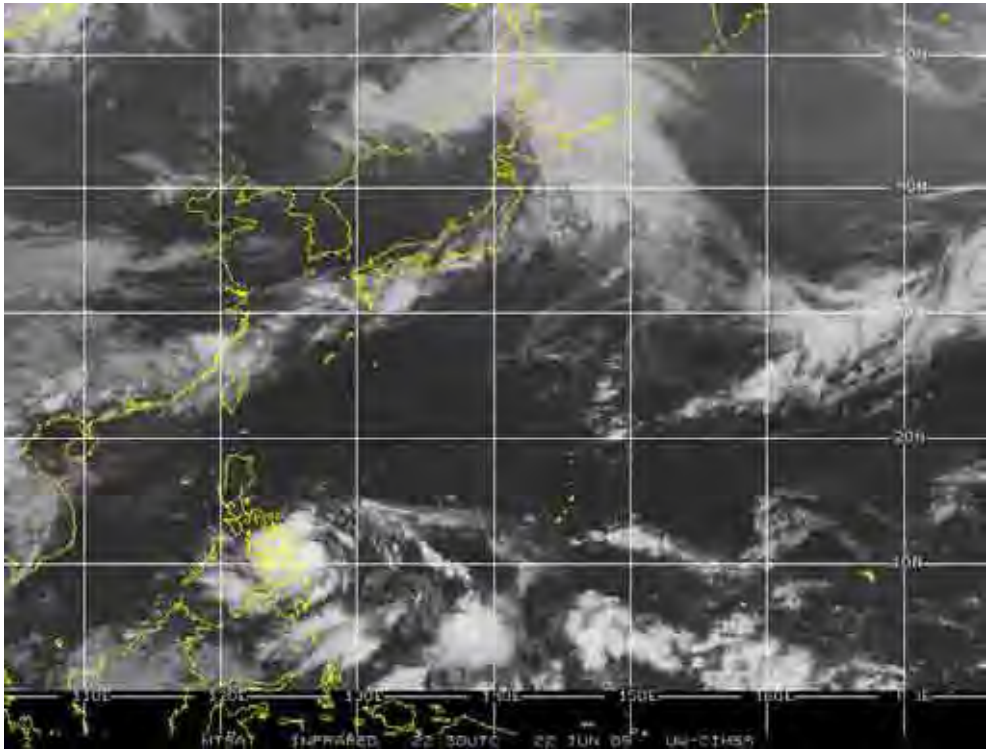


22 พฤษภาคม 2552

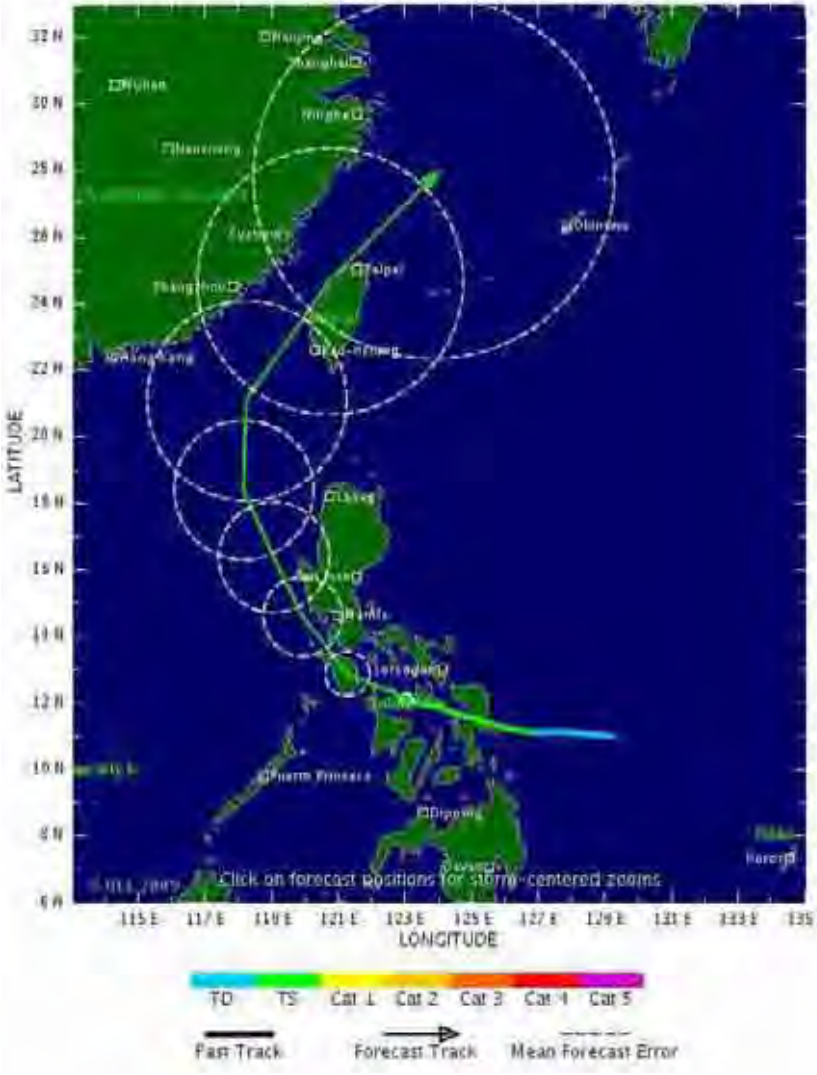
พายุไต้ฝุ่น Linfa

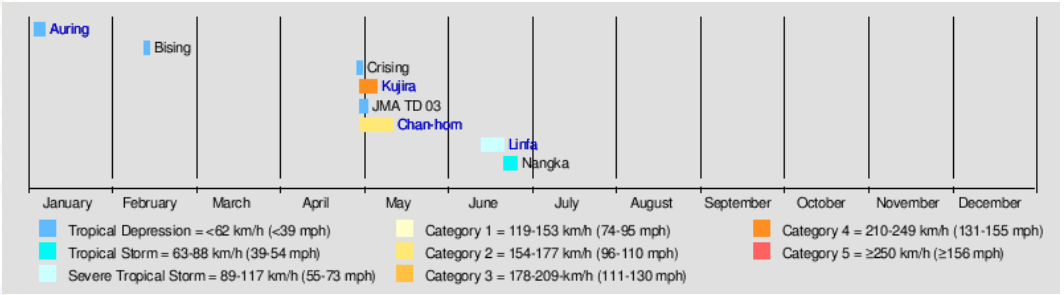


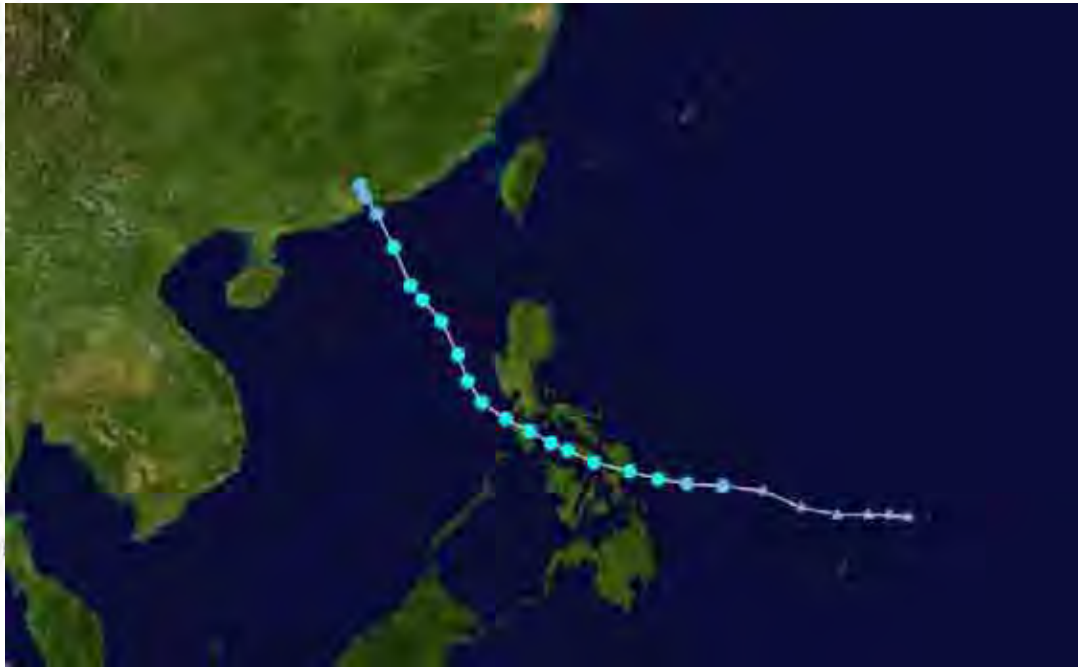




24 มิถุนายน 2552 พายุโซนร้อน Nangka

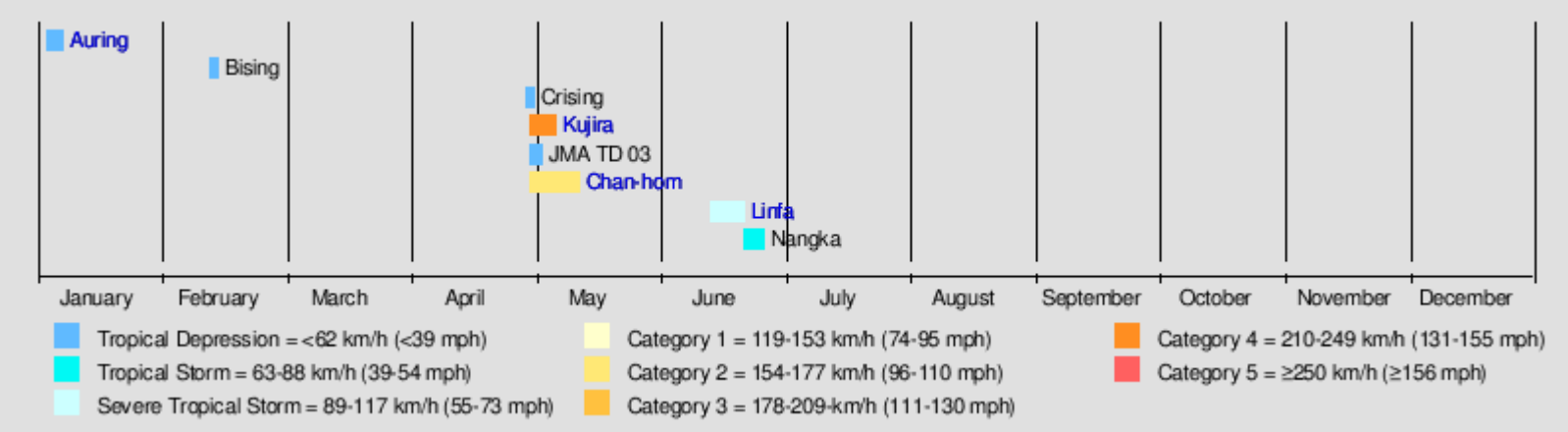




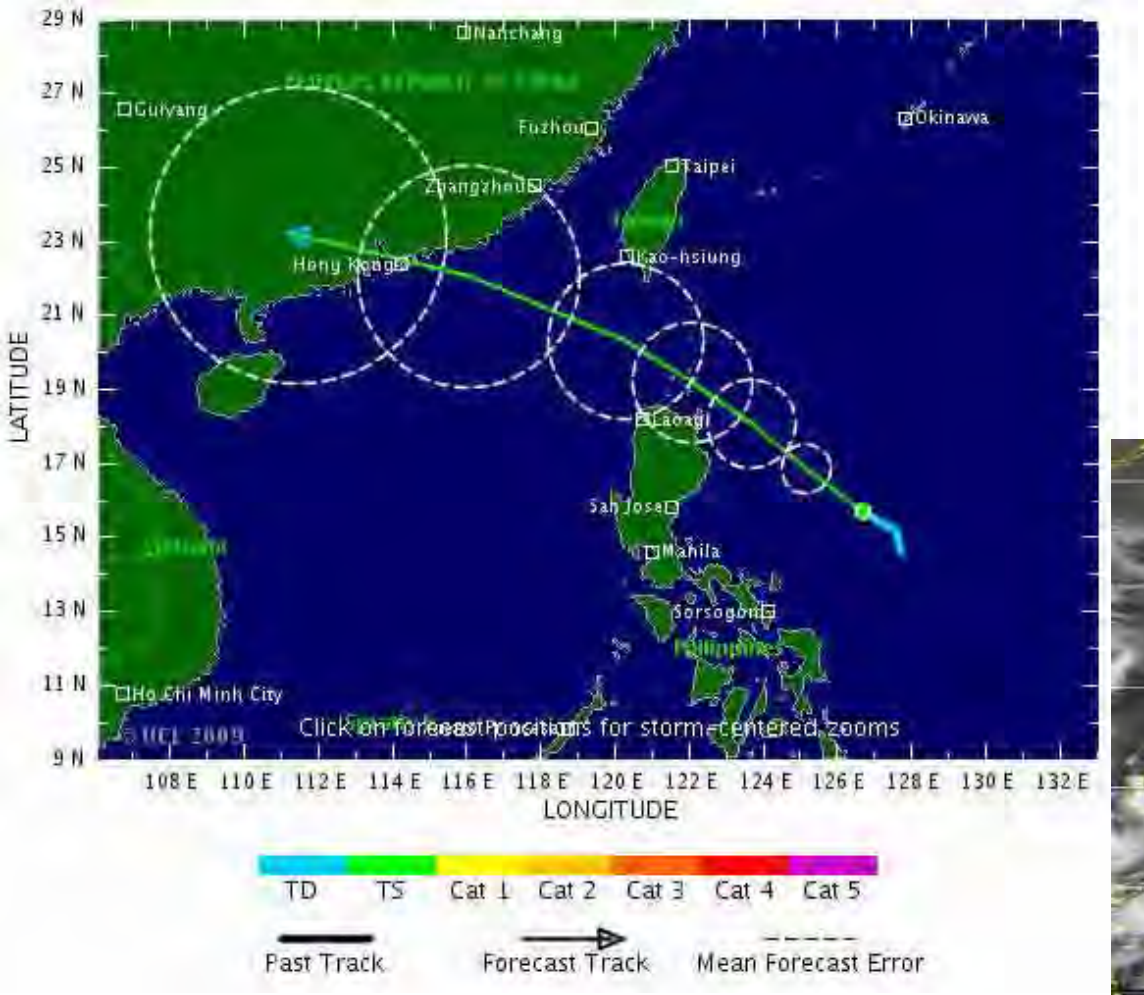


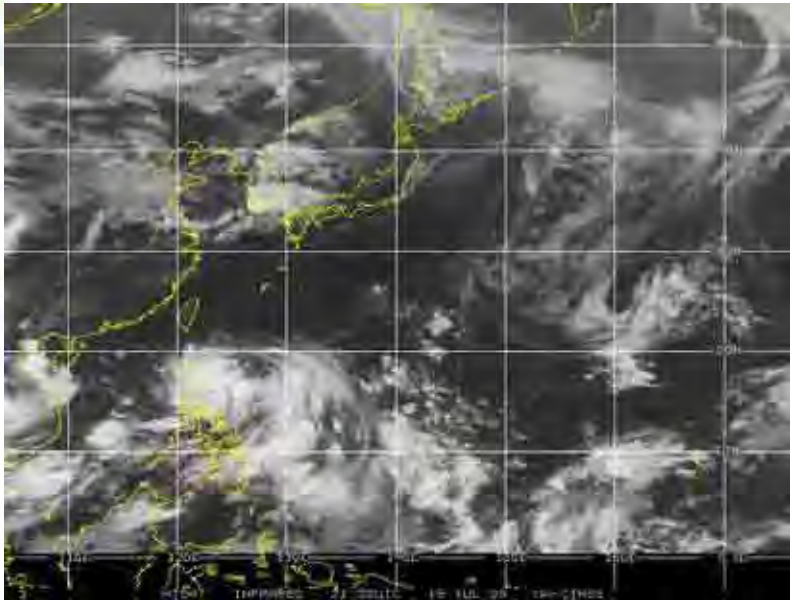
29 มิถุนายน 2552 ท้องฟ้ากรุงเทพมหานคร

พายุเกิดหลายลูกพร้อมกันในเดือนพฤษภาคม 2552



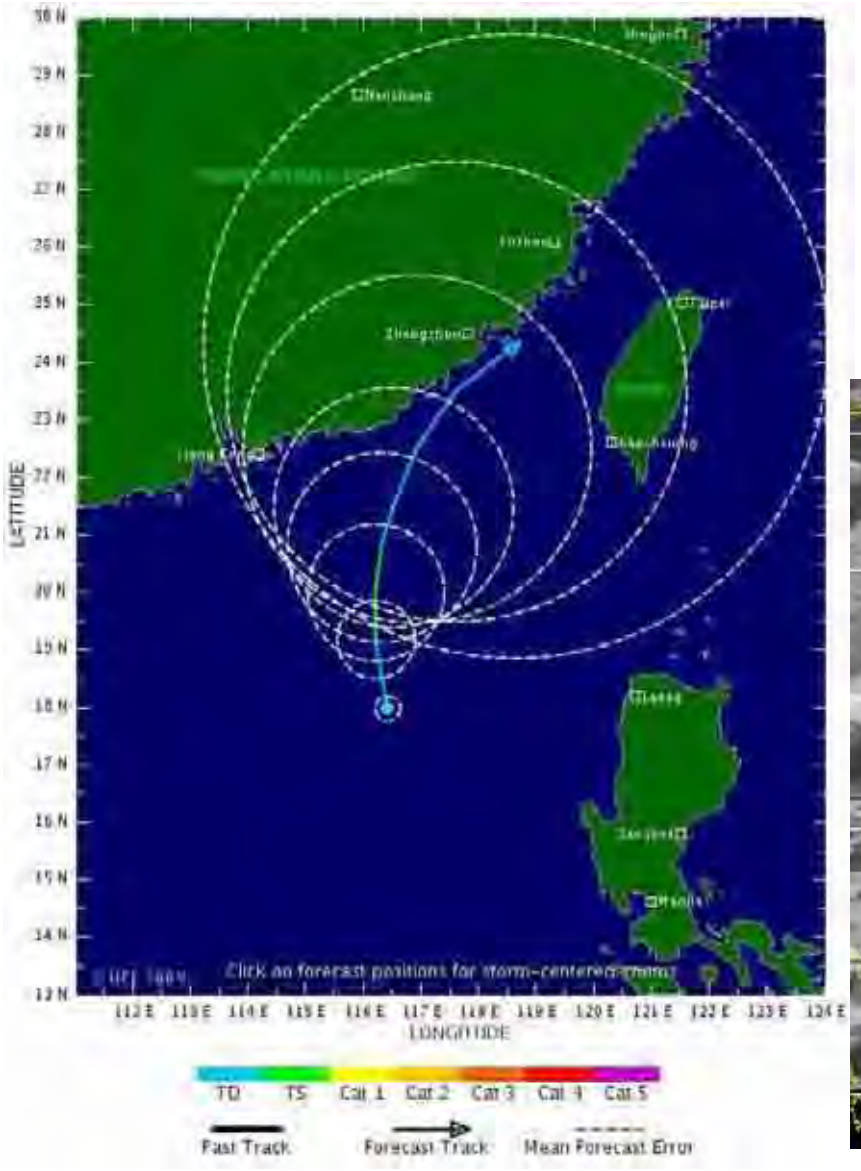
15 กรกฎาคม 2552 พายุหมุนลูกที่ 7 ก่อตัว

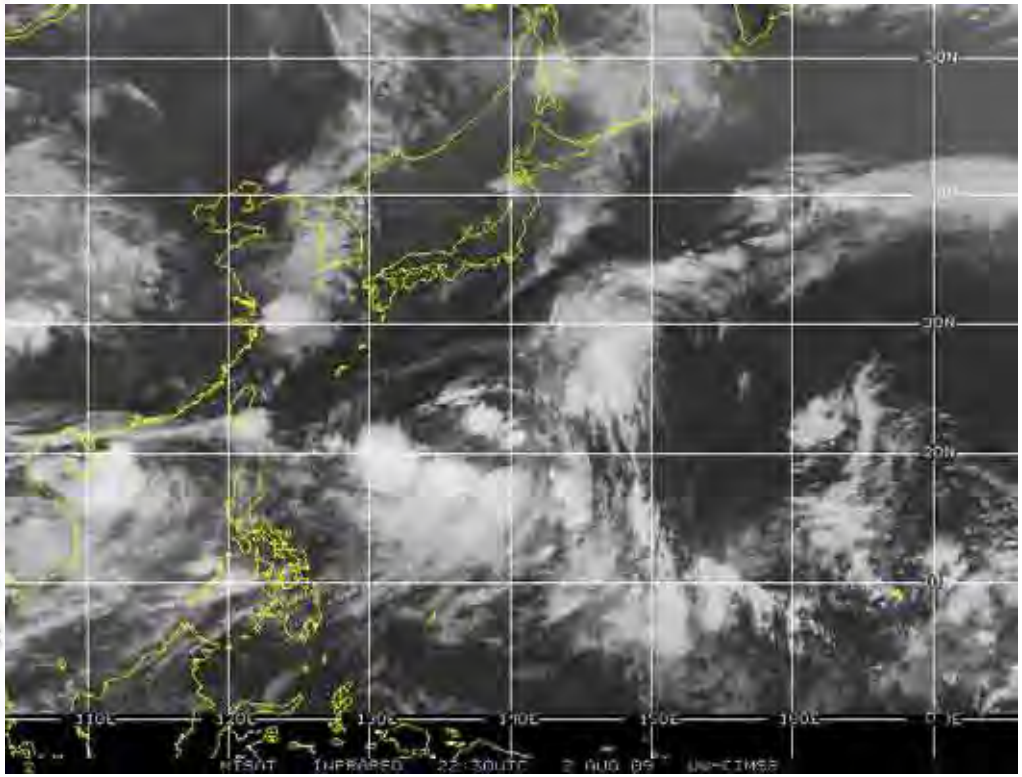




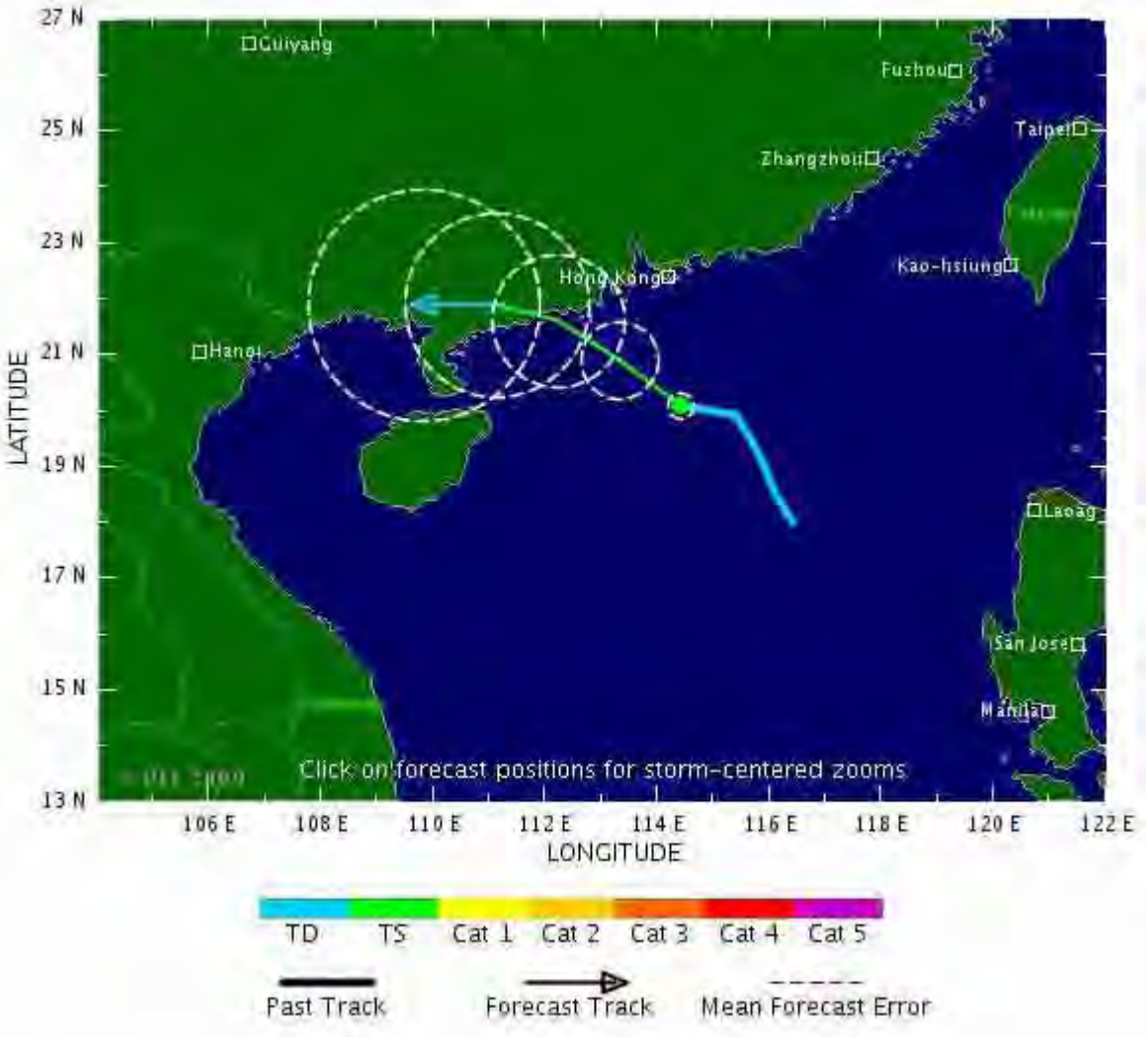
16 กรกฎาคม 2552 น้ำท่วมถนนเลี่ยงเมืองชลบุรี

3 สิงหาคม 2552 พายุหมุนลูกที่ 8 ก่อตัว

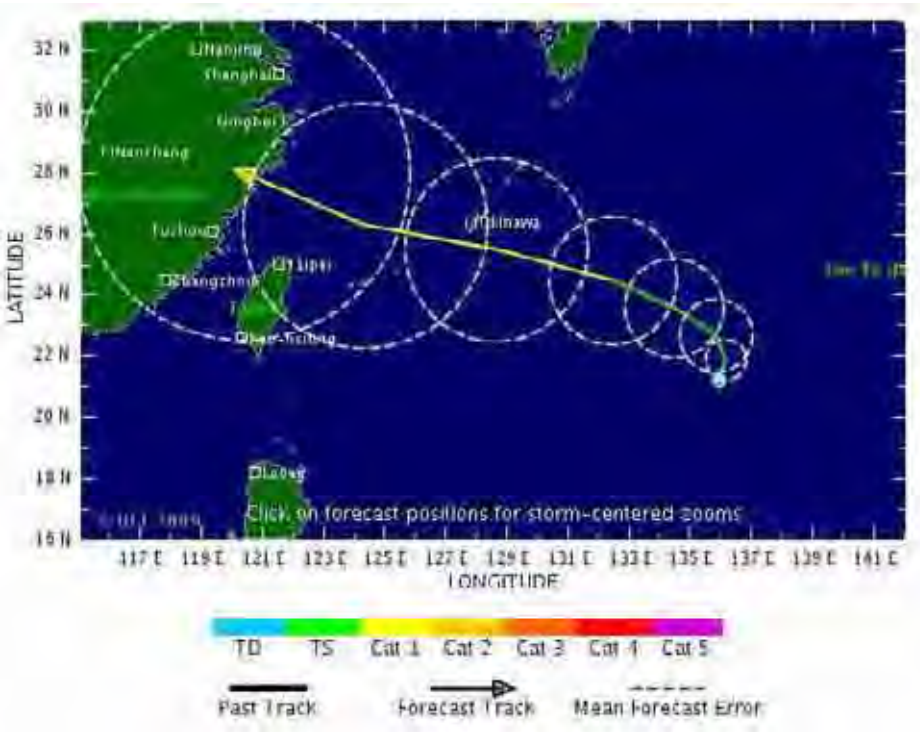


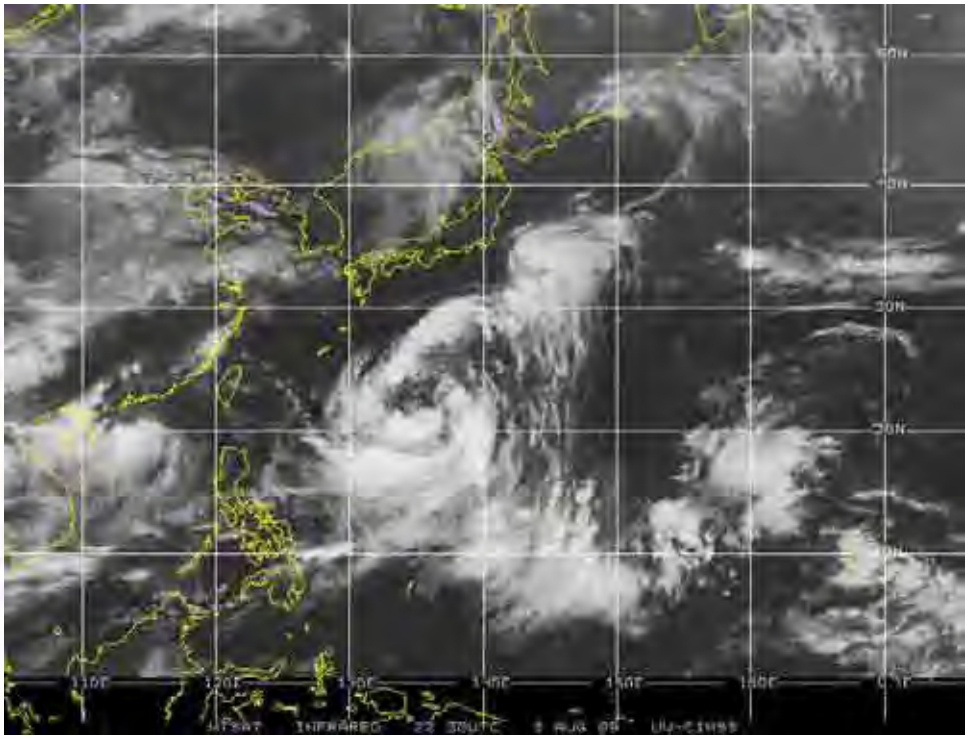


วันที่ 4 สิงหาคม เป็นพายุโซนร้อน Goni

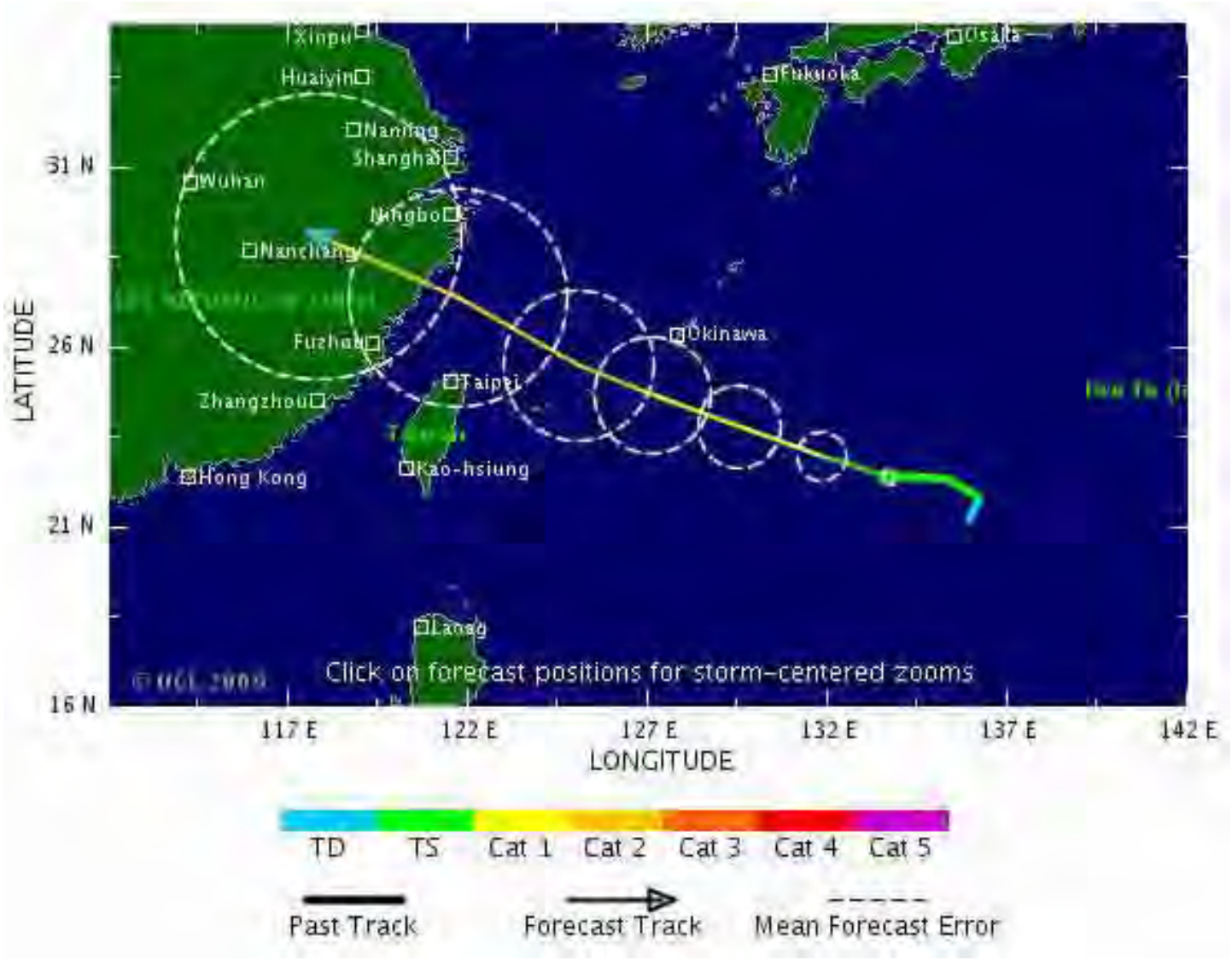


4 สิงหาคม พายุหมุนลูกที่ 9 ก่อตัวอย่างรวดเร็ว และมีแนวโน้มเป็นพายุไต้ฝุ่นภายในเวลา 48 ชั่วโมง

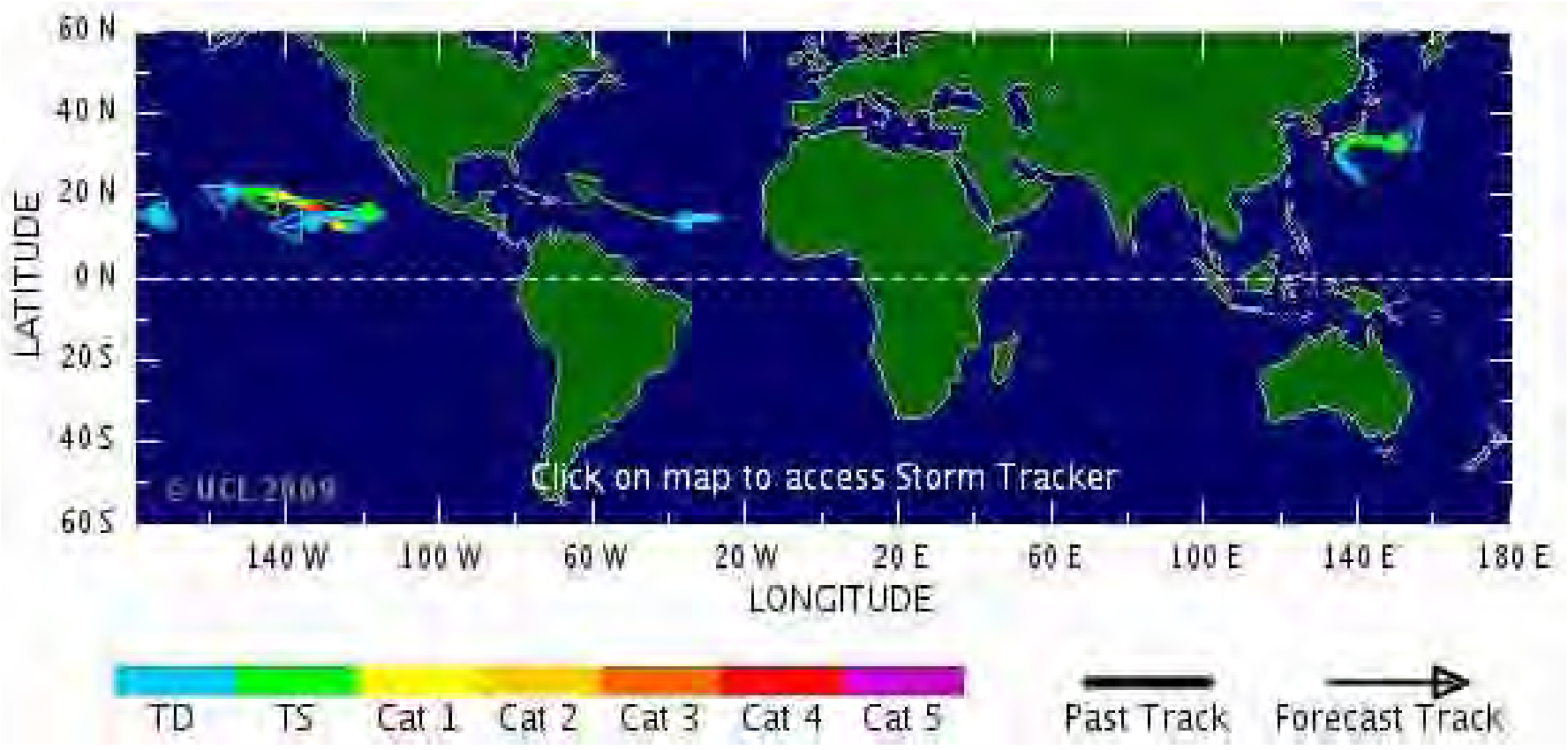




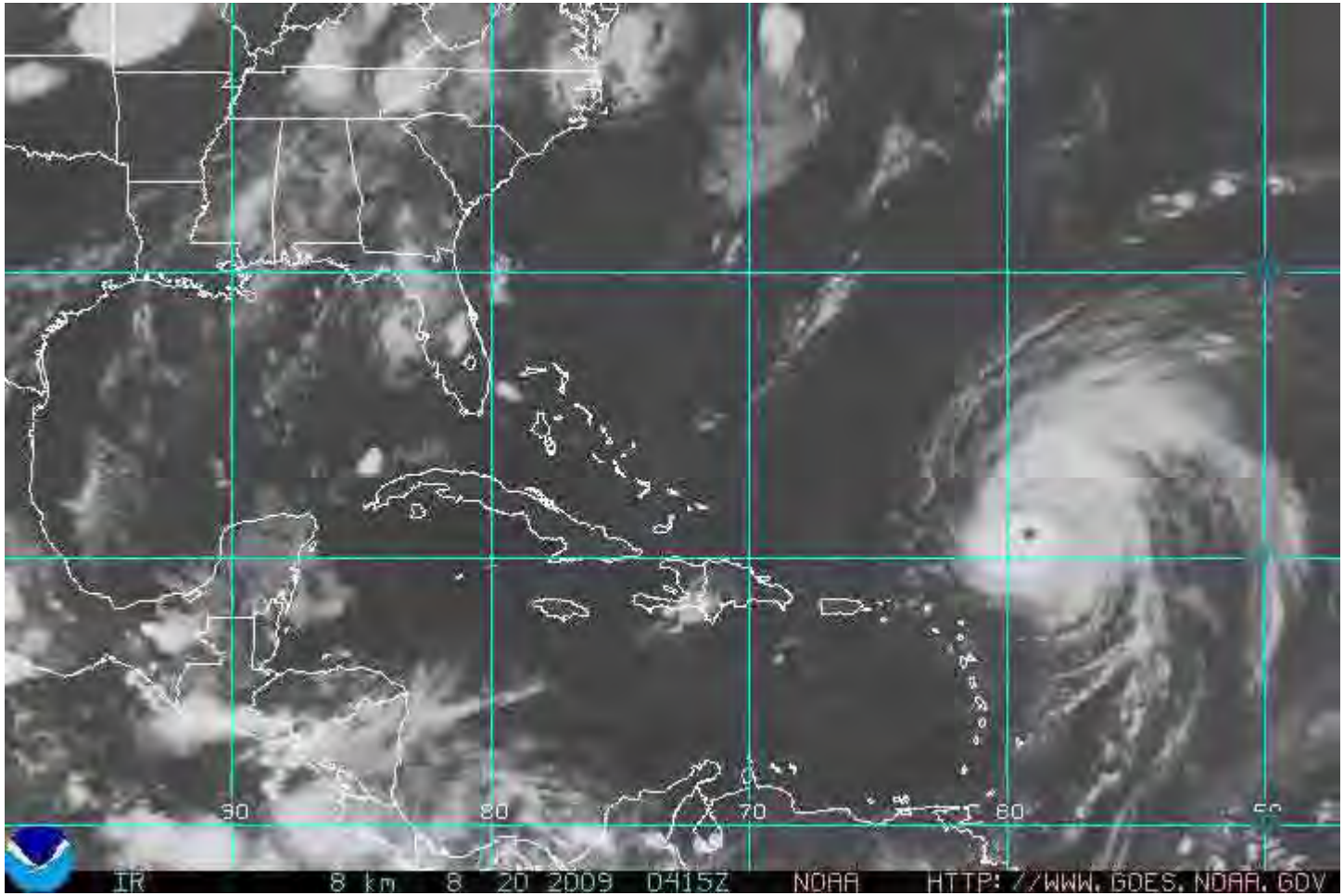
5 สิงหาคม พัฒนาเป็นไต้ฝุ่นระดับ 1 ชื่อ มรกต



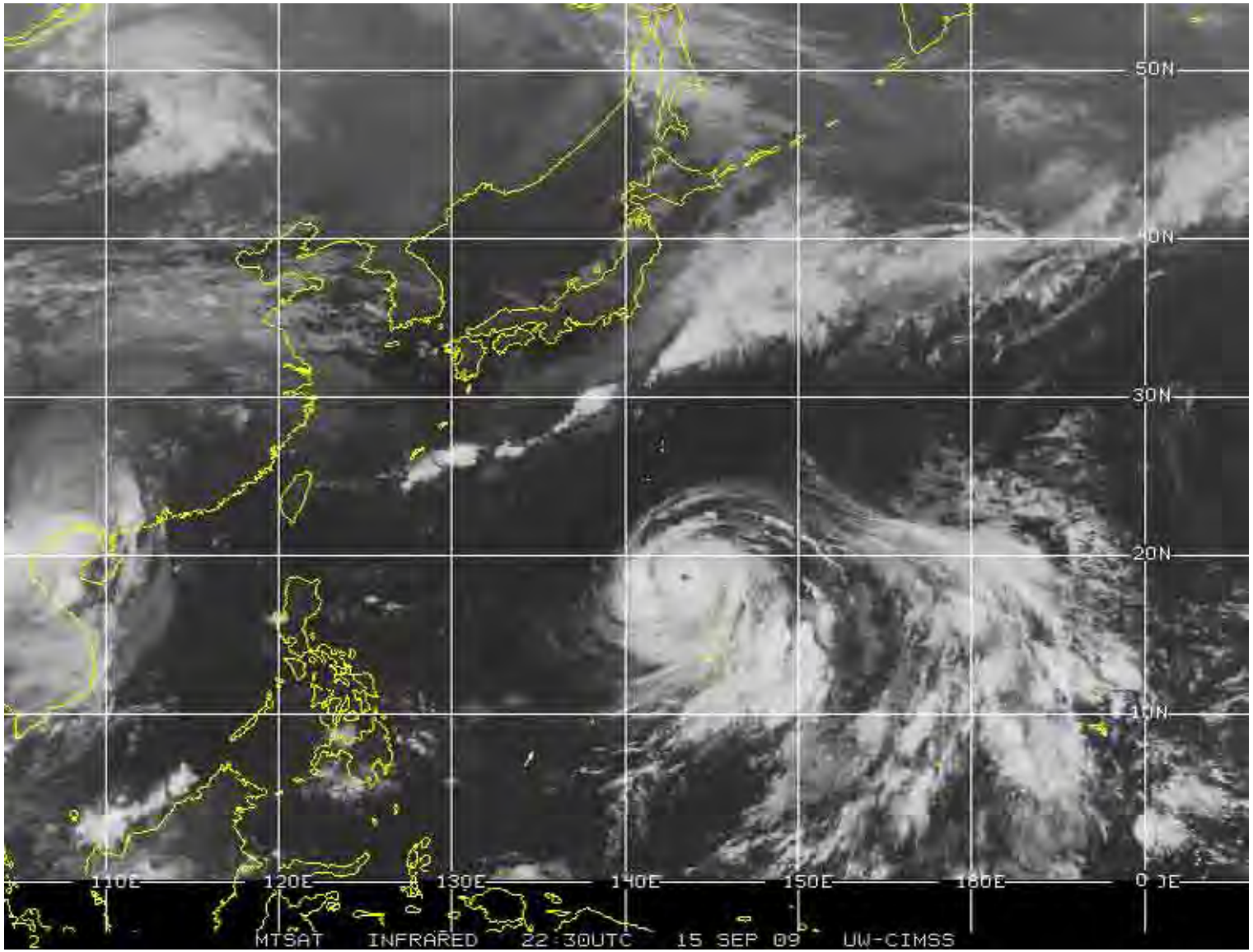
13 สิงหาคม 2552 เกิดพายุหมุนทั่วโลก 6 ลูกพร้อมกัน



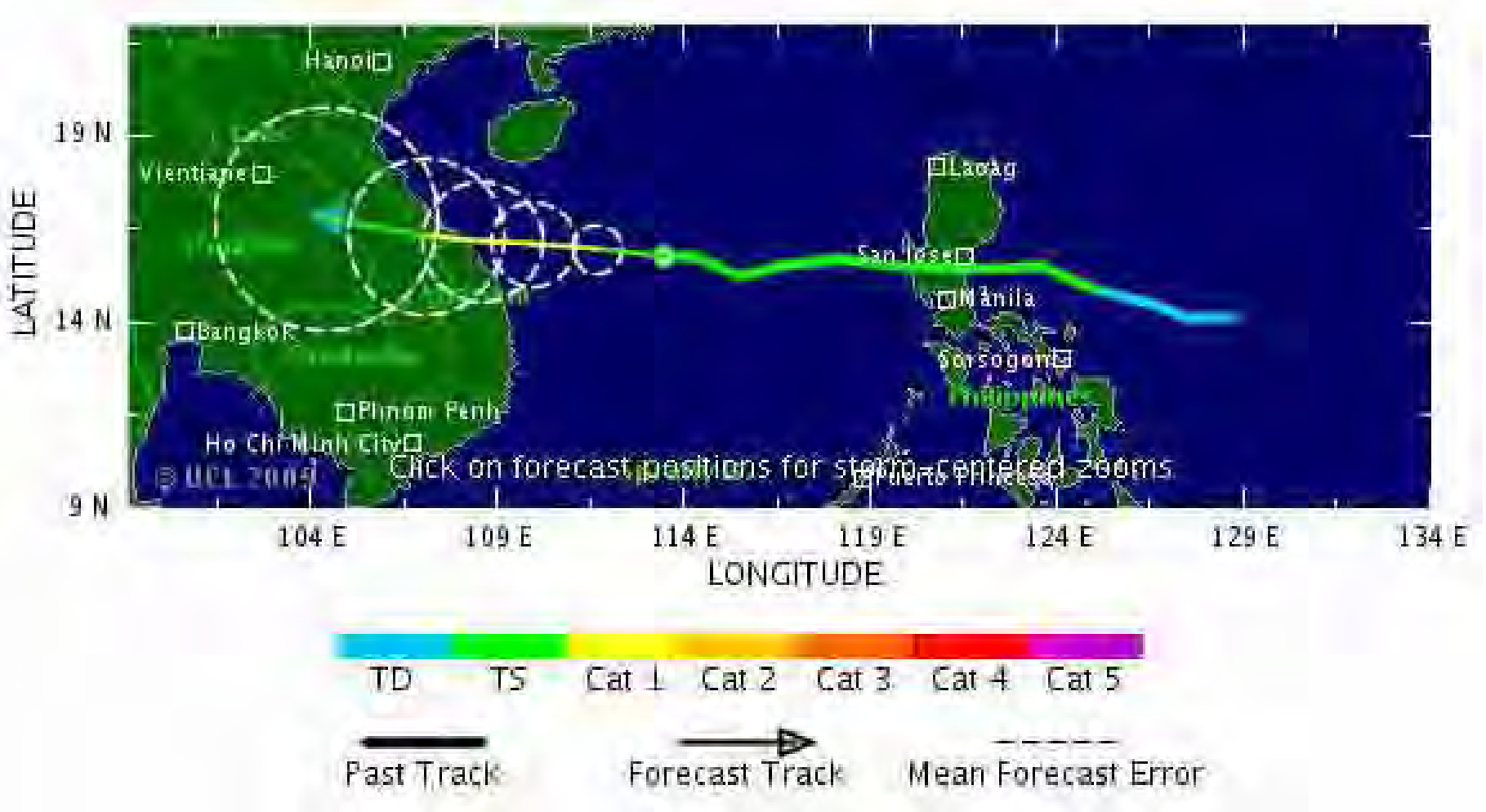
17-20 สิงหาคม 2552 พายุเฮอริเคน Bill ระดับ 4



17 กันยายน 2552 ไต้ฝุ่น CHOI-WAN ระดับ 5 ที่ 250-300 กม/ชม.



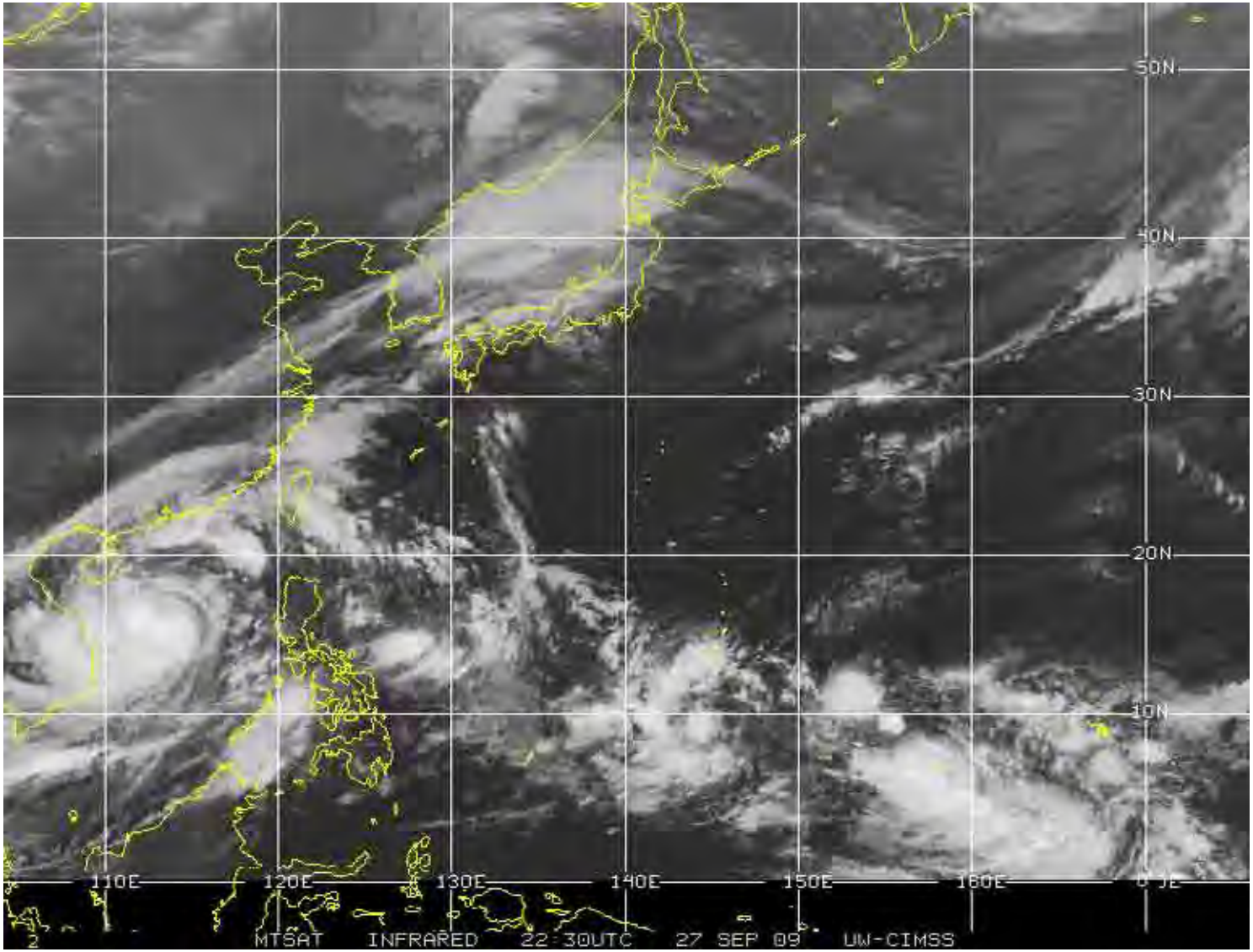
28 กันยายน 2552 พายุโซนร้อนกฤษณาเป็นไต้ฝุ่นระดับ 1



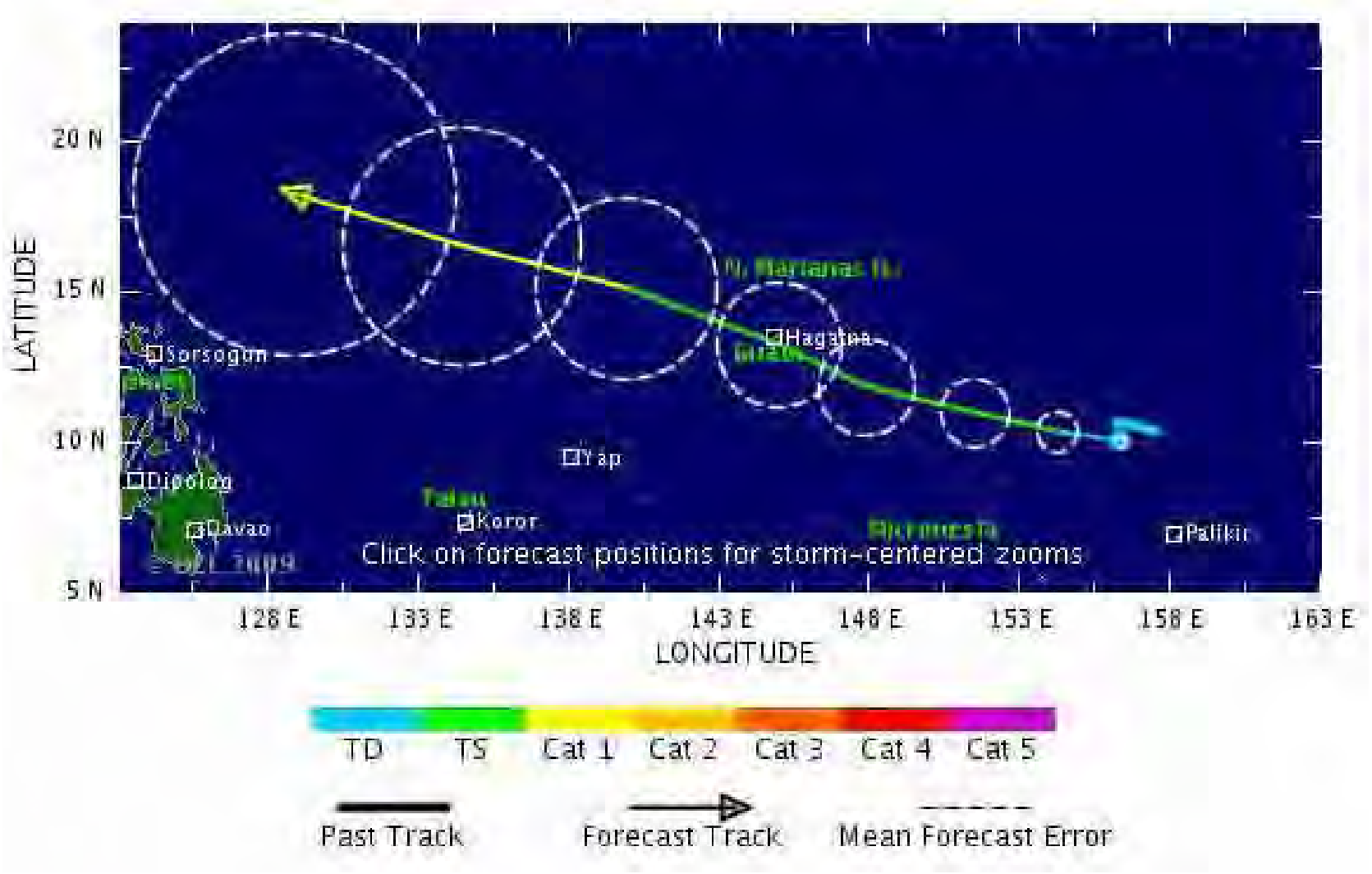
พายุกฤษณาถล่มกรุงมนิลาร้ายแรงที่สุดในรอบ 40 ปี

ไต้ฝุ่นกฤษณาสร้างความเสียหายหนักในเวียดนาม

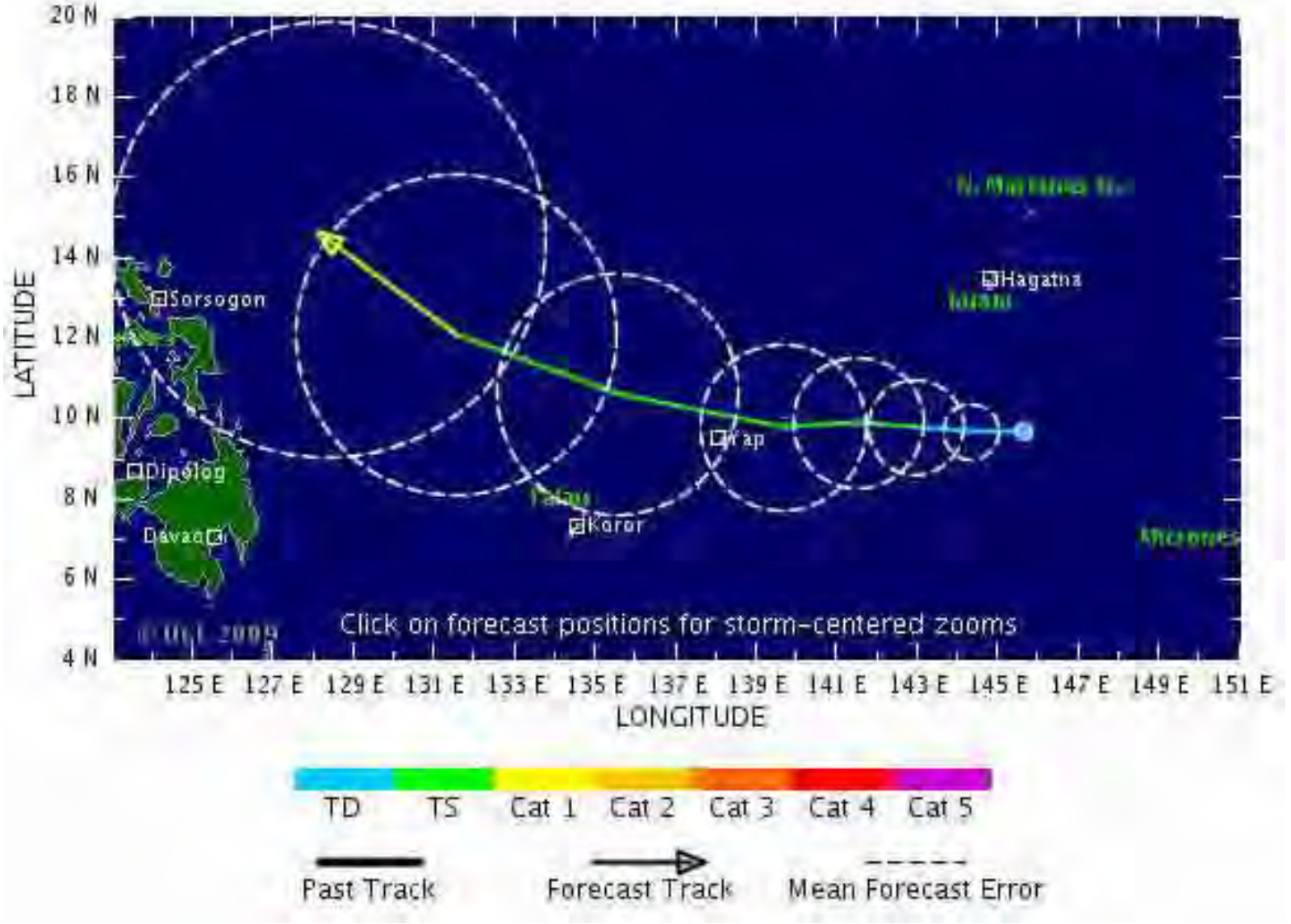
ไต้ฝุ่นกฤษณา เส้นผ่าศูนย์กลาง 400 กิโลเมตร



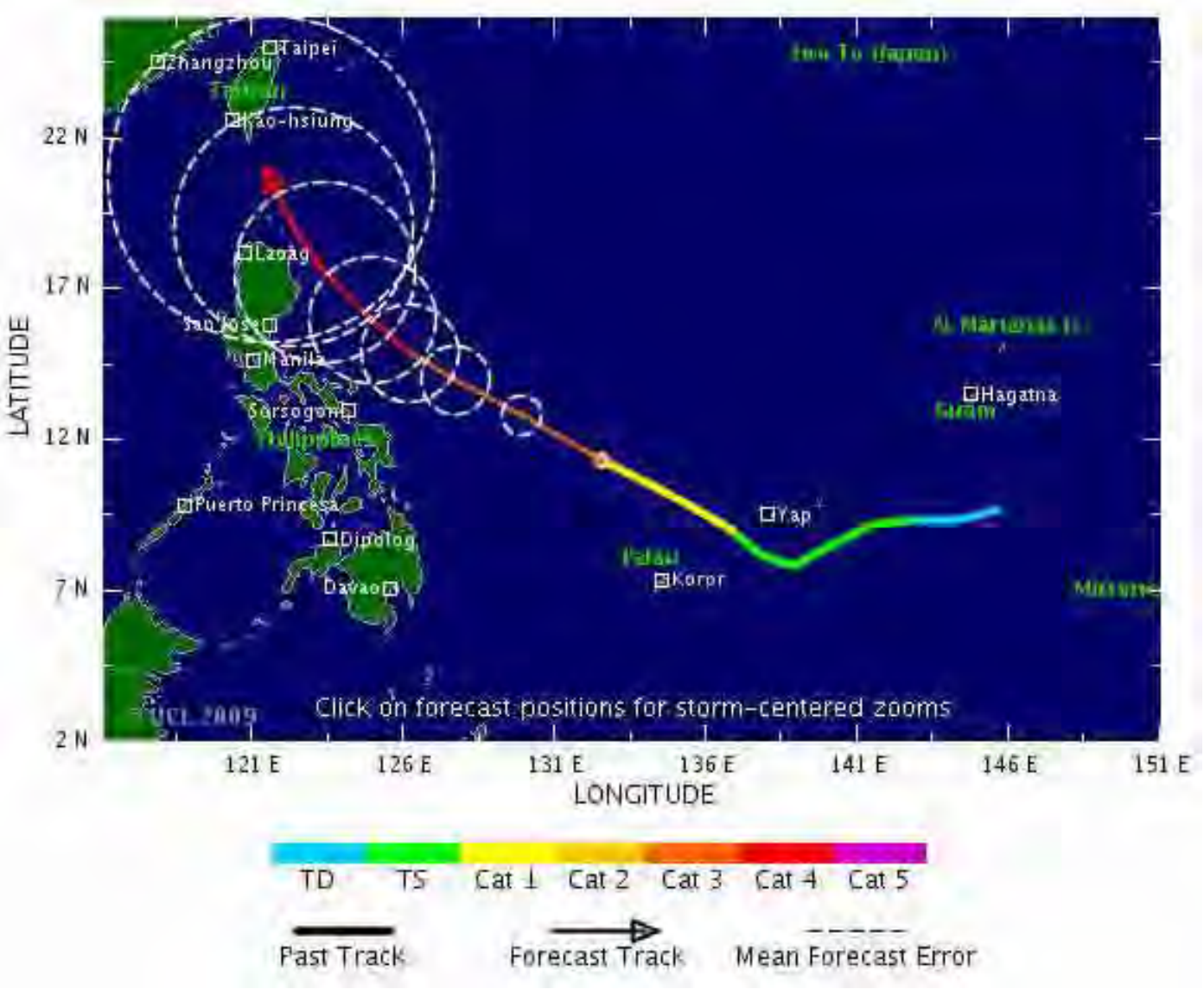
28 กันยายน 2552 พายุหมุนลูกที่ 18 ก่อตัว



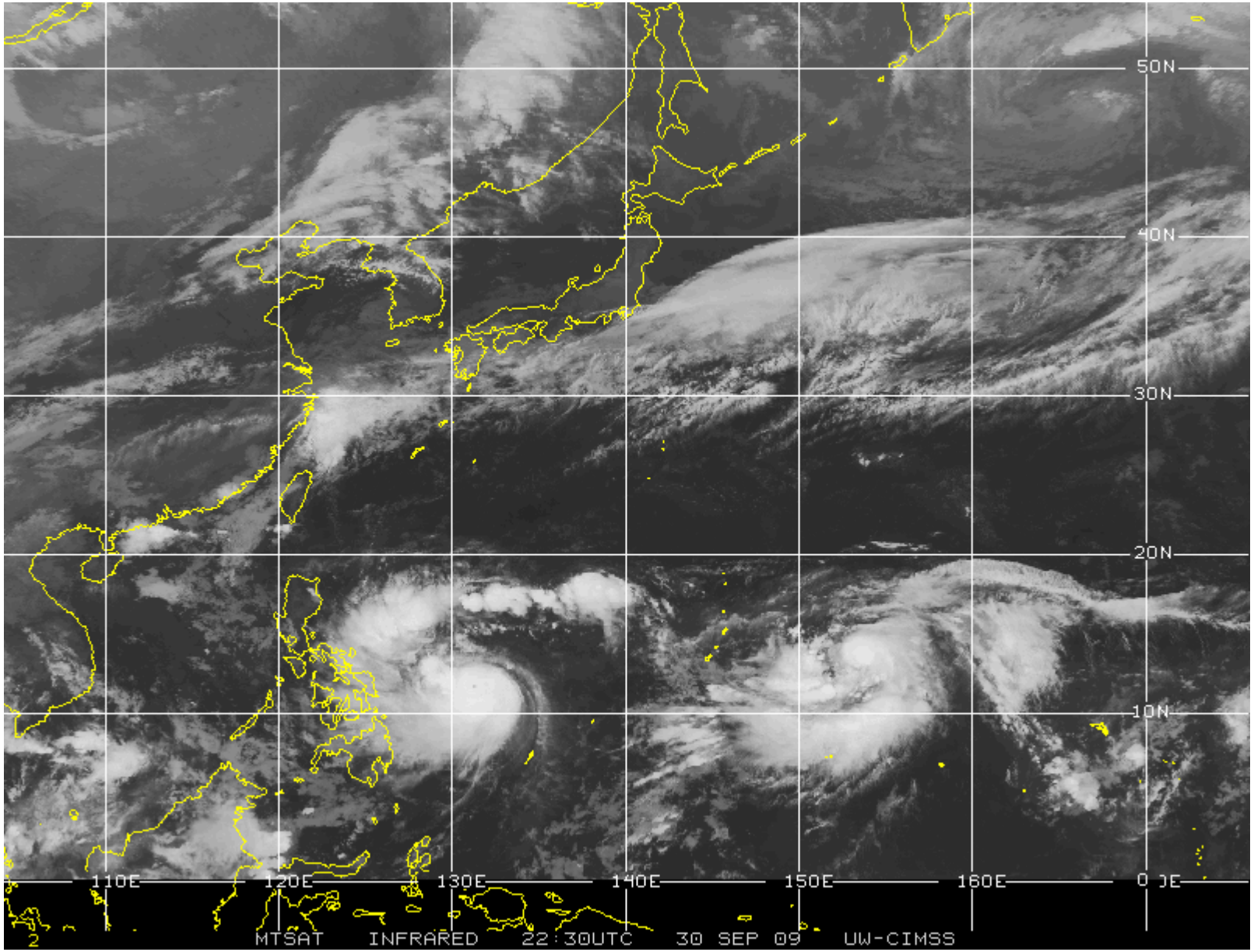
28 กันยายน พายุหมุนลูกที่ 19 ก่อตัวใกล้ ฟิลิปปินส์



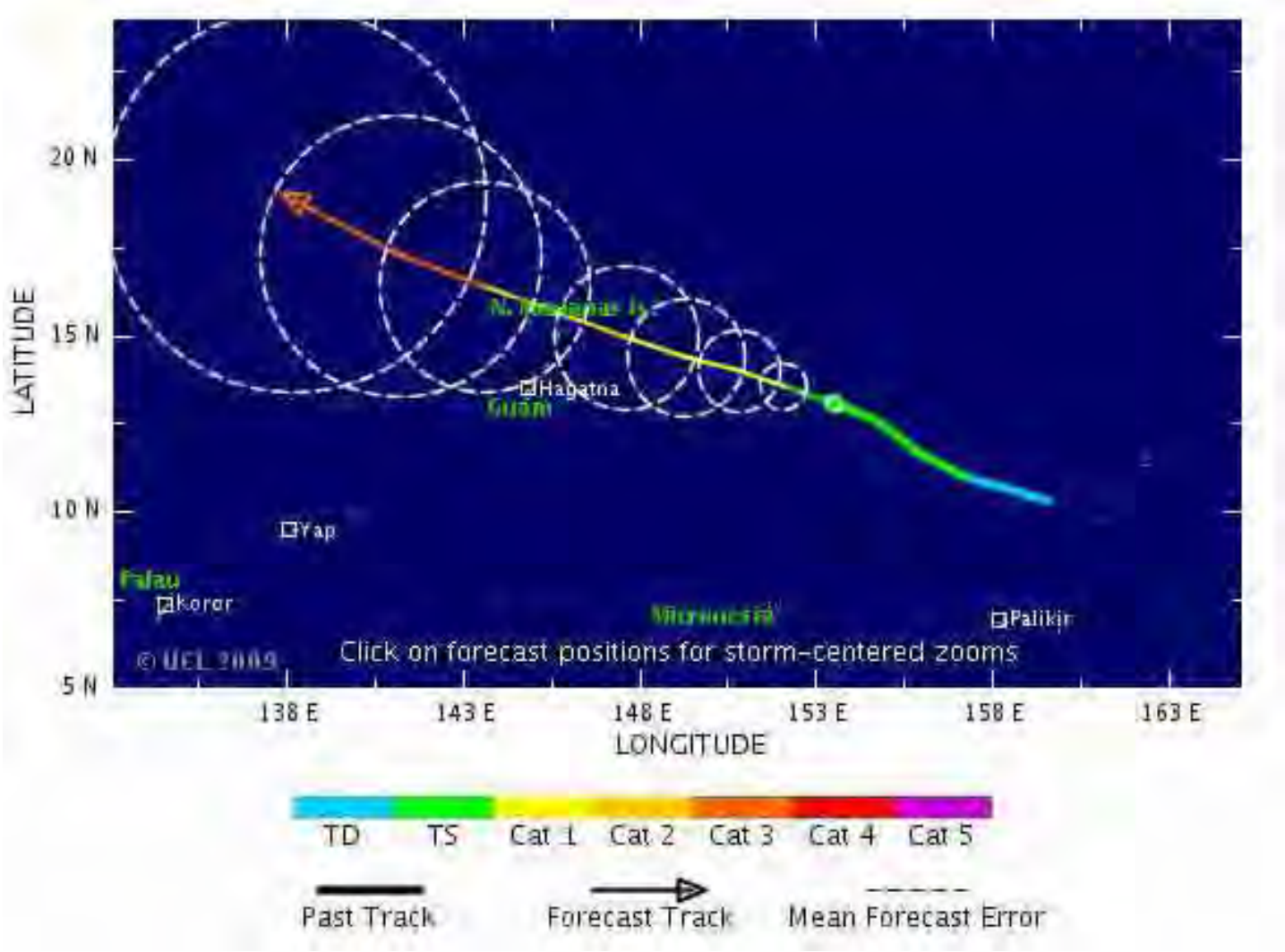
30 กันยายน 2552 ไต้ฝุ่น Parma ระดับ 3 ความเร็ว 200 กม/ชม

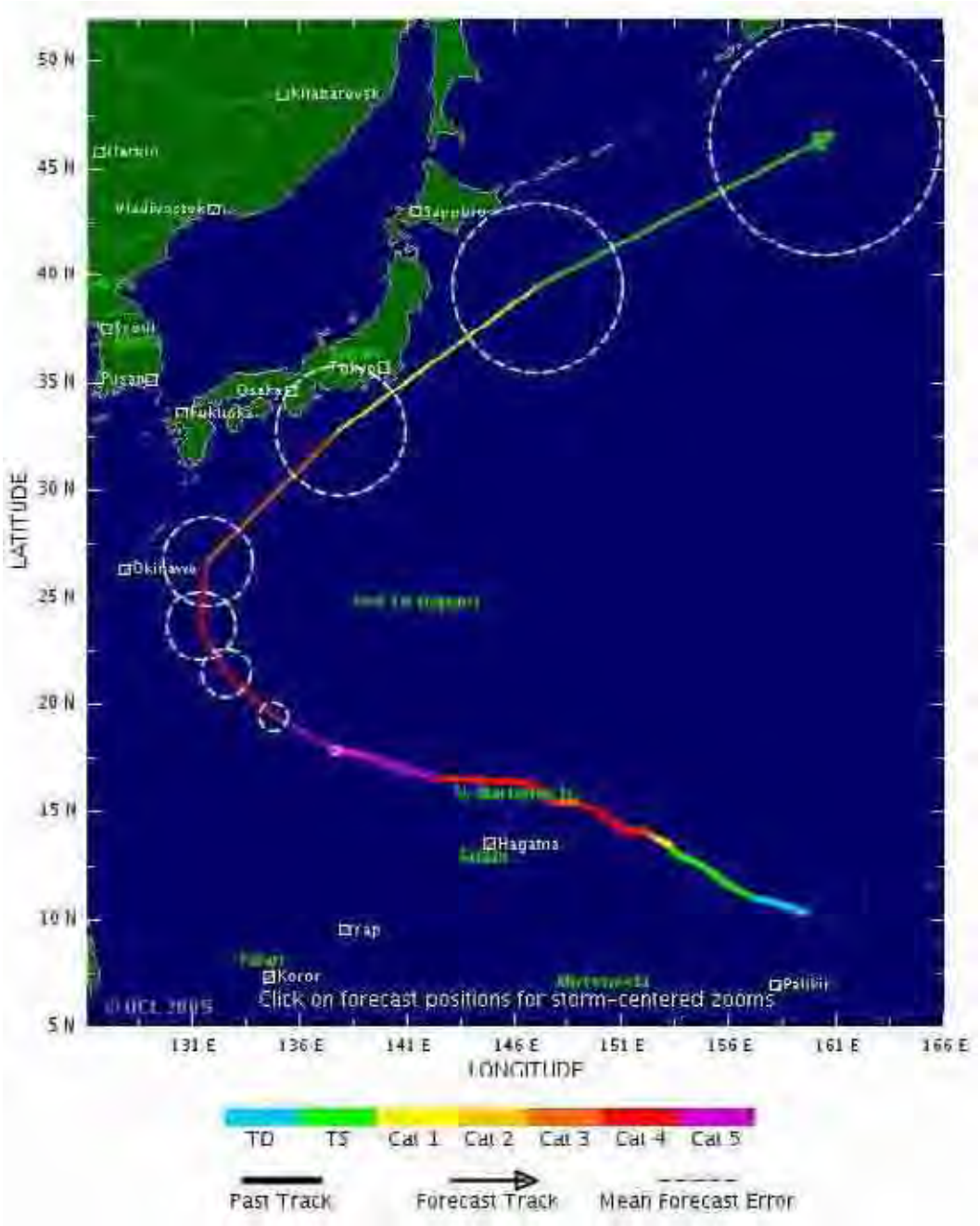


ไต้ฝุ่น Parma มุ่งหน้าสู่เกาะไต้หวัน



1 ตุลาคม 2552 เกิดไต้ฝุ่น Melor รุนแรงระดับ 1



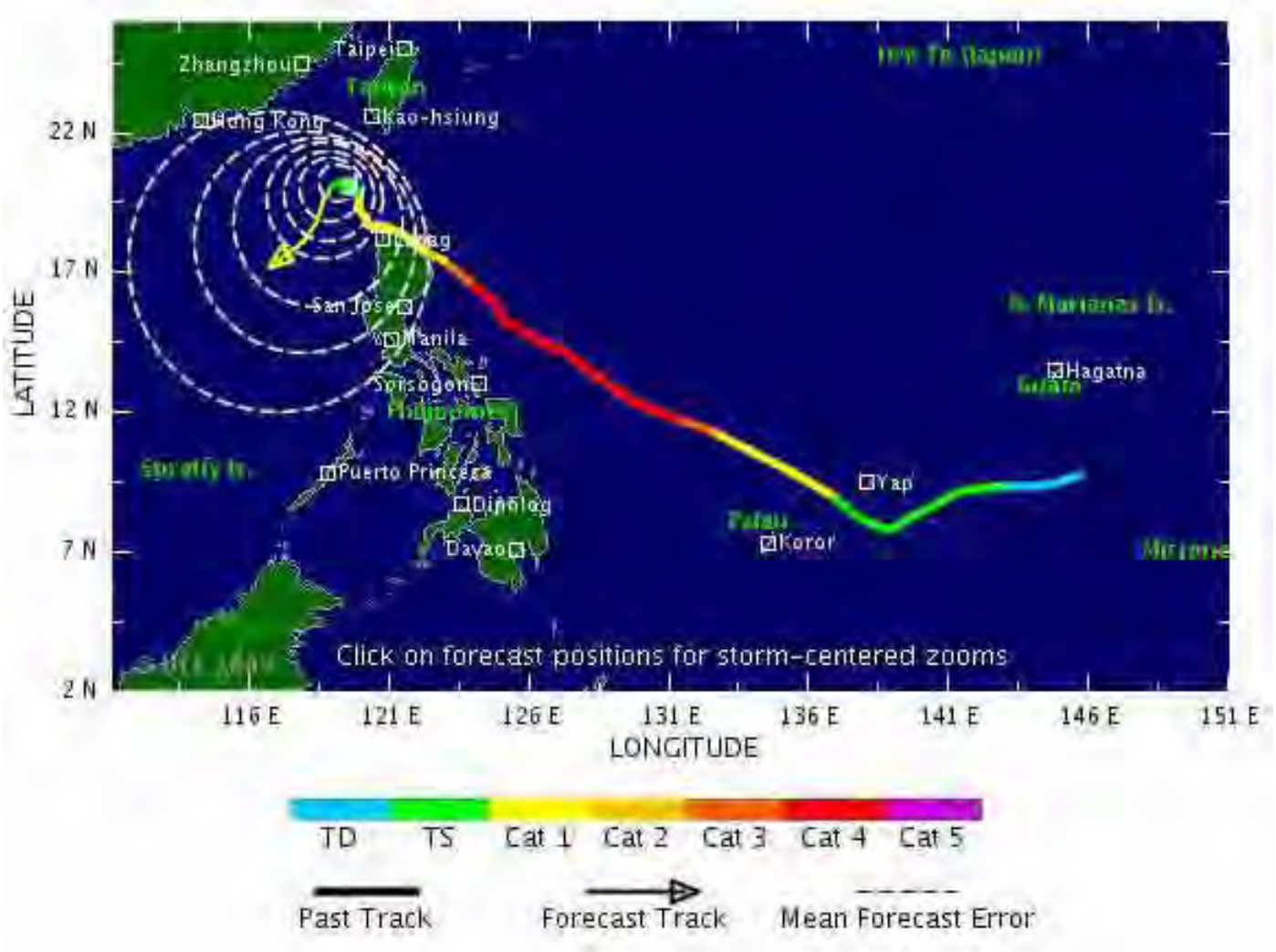


4 ตุลาคม 2552

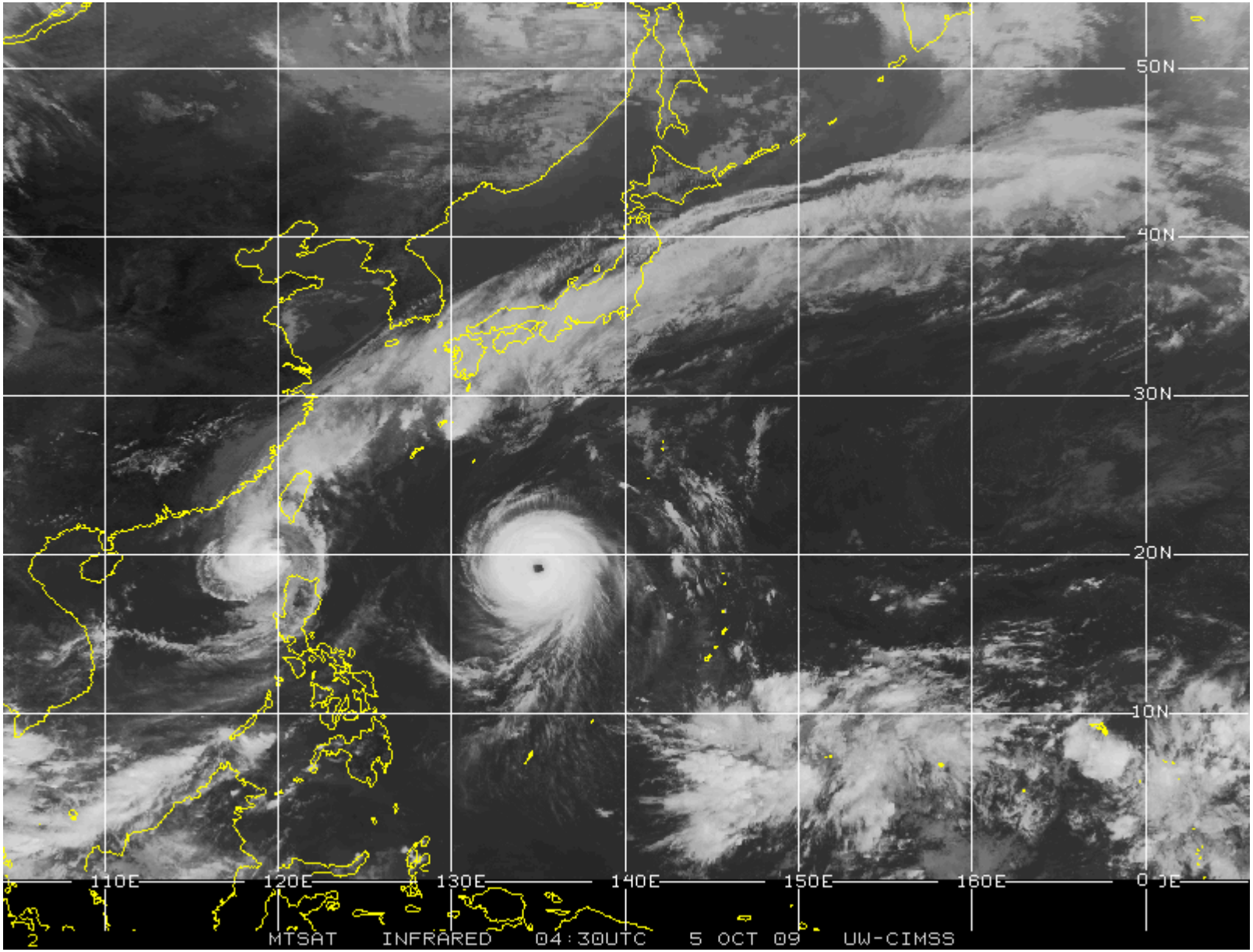
Melor เพิ่มความรุนแรง

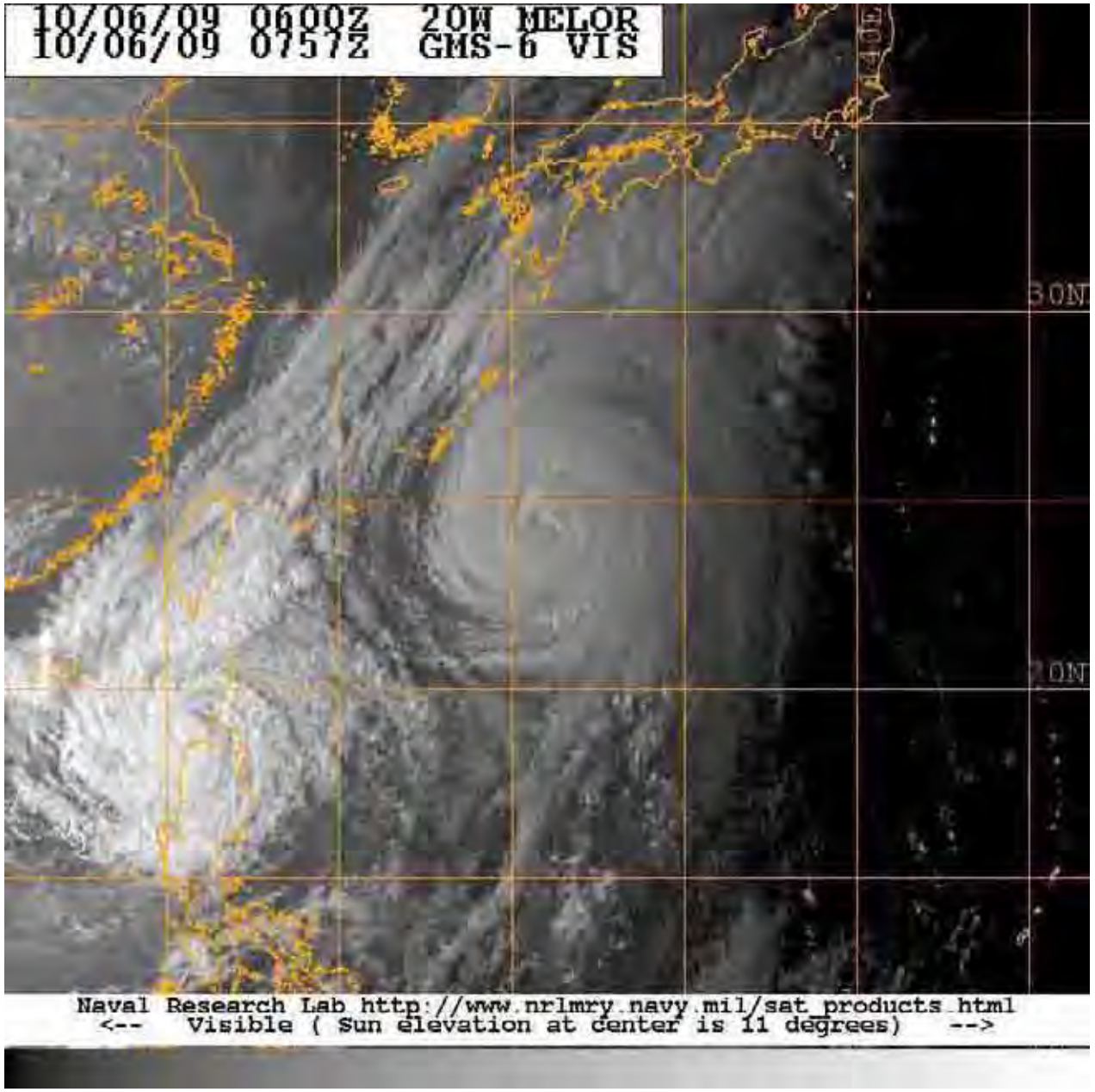
เป็นระดับ 5

4 ตุลาคม 2552 ไต้ฝุ่น Parma เปลี่ยนทิศ มุ่งสู่ทะเลจีนใต้



ภาพถ่ายดาวเทียม วันที่ 5 ตุลาคม 2552




10/06/09 0600Z 20W MELOR
10/06/09 0757Z GMS-6 VIS
30N
20N
Naval Research Lab http://www.nrlmry.navy.mil/sat_products.html
<-- Visible (Sun elevation at center is 11 degrees) -->

6 ตุลาคม 2552