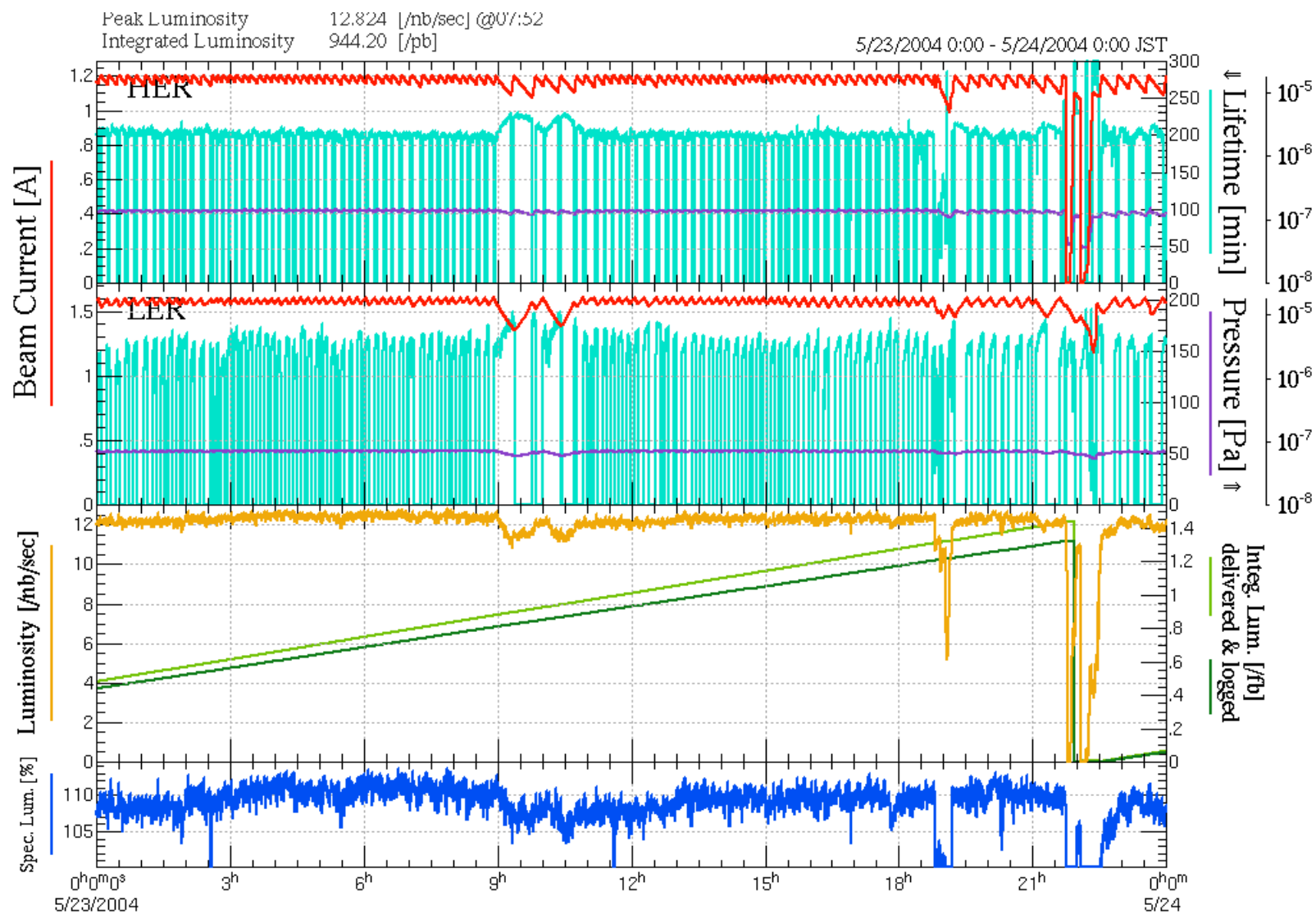


同時入射の要望

2004.6.2 H.Koiso

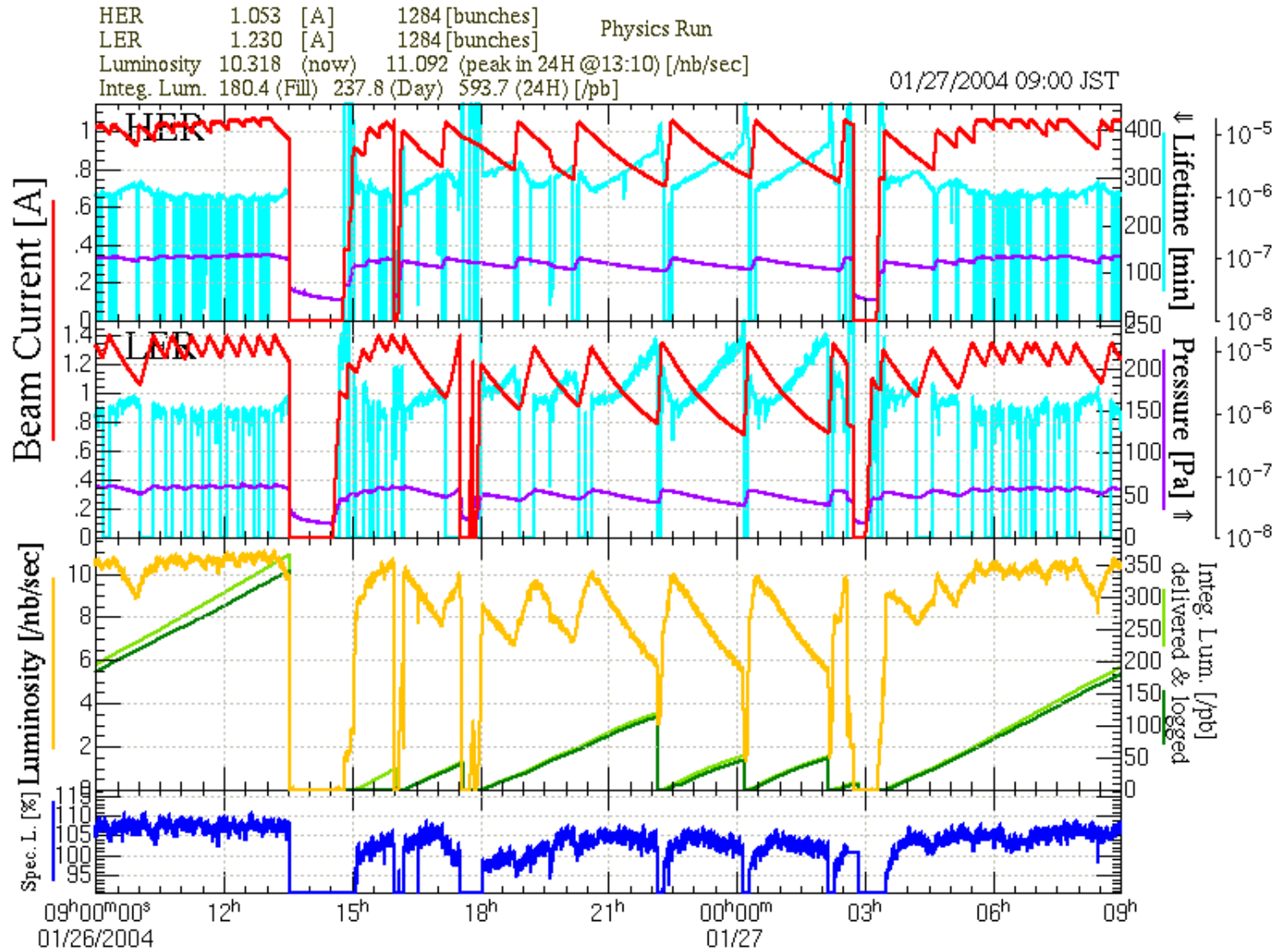
1. Linac 50Hz運転で、パルス毎に入射先を自在に選択できるようにする。1) KEKB e+, 2) KEKB e-, 3) PF e-, 4) AR e-, 5) テストラインe+, 6)テストラインe-
 - e+e-同時パルスでなくともよい
2. e-モードで、50Hzパルス毎に入射先を自在に選択できるようにする。2)-4), 6)
 - e-入射は ~ 5min/10 min

The Best Day 5/23



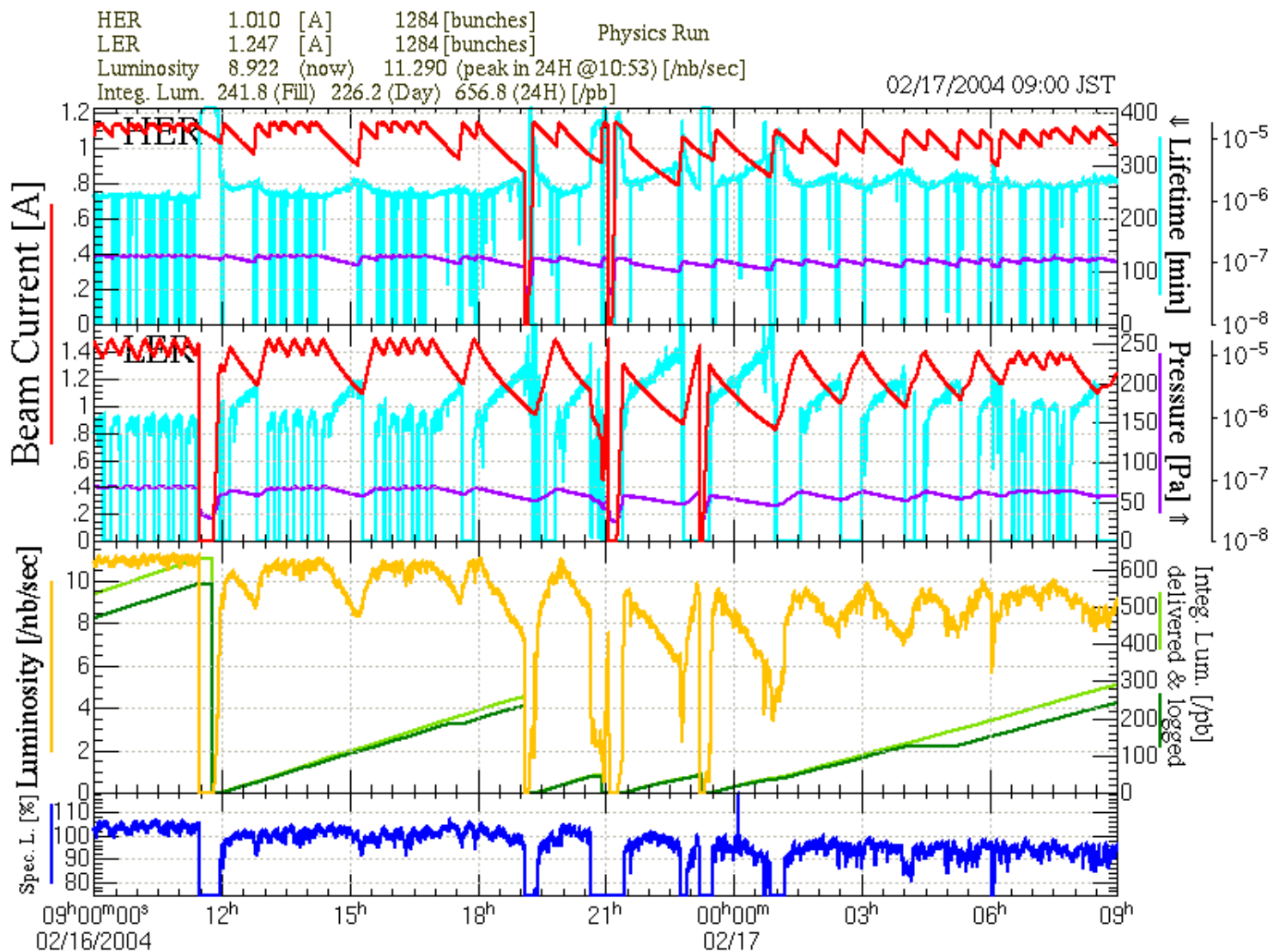
e+ <-> e- 切り替え ~ 10分毎

PF/AR study の影響



この頃定常ランでは $e^+ \leftrightarrow e^-$ 切り替え ~ 20分毎

2/16 9:00 - 2/17 9:00



この頃は $e^+ \leftrightarrow e^-$ 切り替え ~ 20分毎

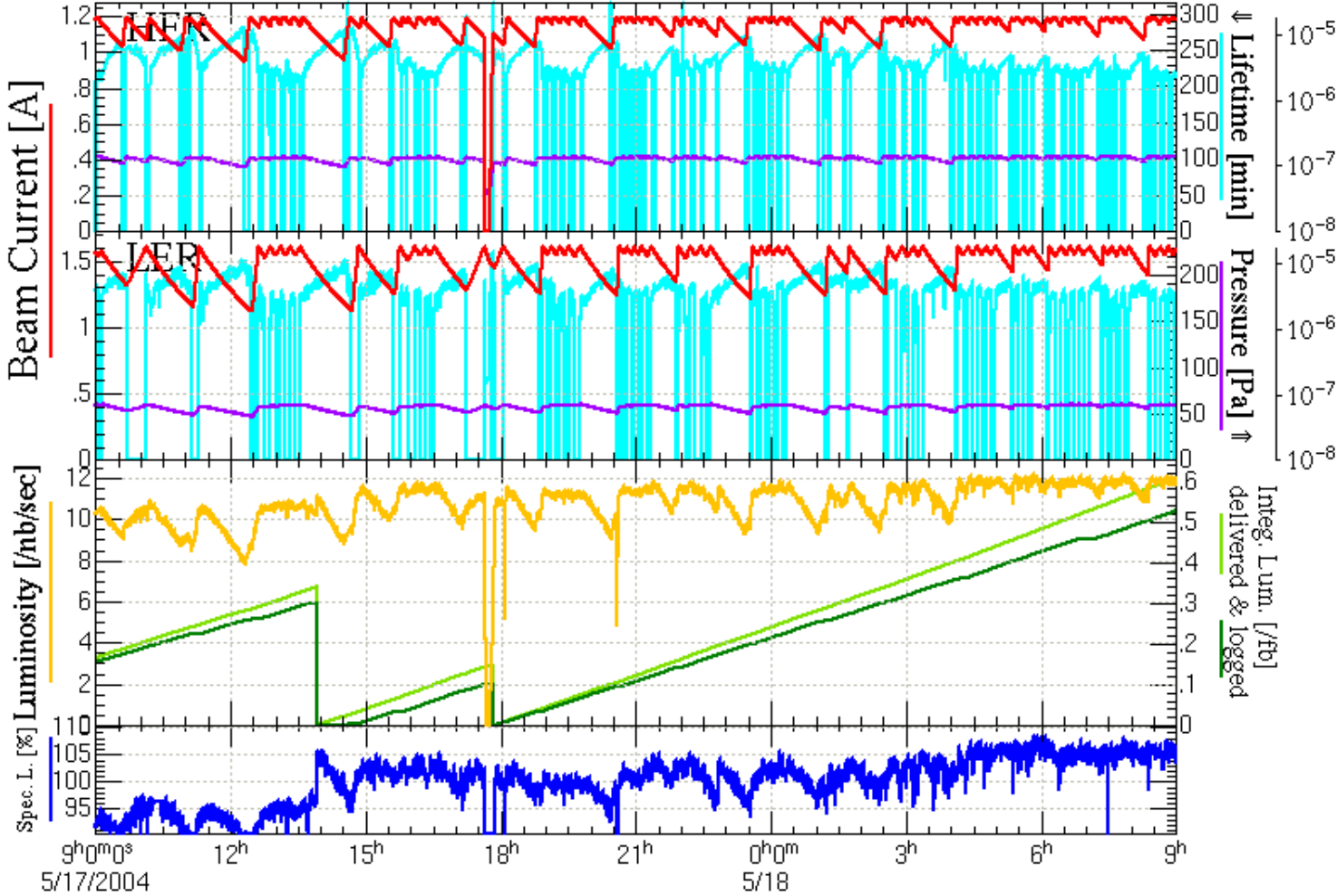
5/17 9:00 - 5/18 9:00

HER 1.171 [A] 1283 [bunches]
 LER 1.600 [A] 1284 [bunches]
 Luminosity 11.915 (now) 12.252 (peak in 24H @5:50) [nb/sec]
 Integ. Lum. 527.4 (Fill) 312.4 (Day) 775.9 (24H) [fb]

Physics Run

5/27 Regular Maintenance.
 6/10 Regular Maintenance...

5/18/2004 9:00 JST



5/24 9:00 - 5/25 9:00

HER 1.023 [A] 1284 [bunches]
 LER 1.603 [A] 1284 [bunches] Physics Run
 Luminosity 11.334 (now) 13.113 (peak in 24H @6:57) [/nb/sec]
 Integ. Lum. 252.1 (Fill) 347.7 (Day) 775.0 (24H) [/fb]

5/27 Regular Maintenance.
 6/10 Regular Maintenance...

5/25/2004 9:00 JST

